

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**IZTAPALAPA**



**DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA**

**CATALOGO DE LA SERIE “INVESTIGACIONES DE DIVERSAS  
INSTITUCIONES A NIVEL MUNDIAL” DEL ARCHIVO HISTÓRICO  
CIENTÍFICO MANUEL SANDOVAL VALLARTA.**

**TESINA QUE PRESENTA**

**PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADA EN HISTORIA**

**ELENICE HIGUERÓN SALAZAR**

**MATRÍCULA: 97325170**

**ASESOR: DR. FEDERICO LAZARÍN MIRANDA**

**MÉXICO D.F. JUNIO DE 2005**

**El hombre ha dejado y deja constantemente múltiples  
y variadas huellas de su actividad.**

**Mediante esas huellas, fruto de su capacidad creadora,  
el hombre se perpetúa, va más allá de la propia vida.**

**Estas huellas son documentos.**

**El documento es la constancia de la vida y obra del hombre.**

*José Adrián de la Rosa Martínez*

## ÍNDICE

	PÁG.
PRESENTACIÓN	1
HISTORIA DEL AHCMSV	3
SEMBLANZA DE MANUEL SANDOVAL VALLARTA	6
ORGANIZACIÓN AHCMSV	9
DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL AHCMSV	18
FICHA CATALOGRÁFICA	19
DESCRIPCIÓN DEL ACERVO	22
CONCLUSIONES	574
FUENTES CONSULTADAS	575

## PRESENTACIÓN

La importancia de la organización, rescate y restauración de los materiales que conforman los diferentes archivos que existen en la actualidad constituyen una parte primordial para la labor de profesionistas de distintas áreas, entre las que se encuentra el historiador.

En este sentido la labor del historiador no esta peleada con el trabajo archivístico, sin duda alguna la metodología utilizada en ambas disciplinas resulta complementaria entre ellas, lo que trae como consecuencia una organización de archivo más coherente y eficaz.

Considerando que el historiador es parte importante del proceso de formación de archivos históricos, en la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa los alumnos de la carrera de historia tienen la opción de presentar su trabajo terminal participando en la elaboración de catálogos de archivo. Tal es el caso del presente trabajo donde se realiza una parte de la descripción de los documentos del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta (AHCMS).

El presente trabajo, forma parte de la descripción de los documentos del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta perteneciente a la Sección: Científica, Subsección: Producción Otros Científicos, Serie: Investigaciones de Diversas Instituciones a Nivel Mundial; que va de la caja 63 hasta la 98, que dan un total de 550 fichas.

La estructura del trabajo se encuentra de la siguiente manera: en primer lugar se presenta la historia del archivo, posteriormente una breve semblanza de Sandoval Vallarta, seguido de

una explicación de cómo se encuentra organizada la documentación, en el cual se muestra el cuadro clasificador del archivo, seguido del análisis del tipo de información que contienen los documentos, una muestra y explicación de la ficha catalográfica pasando a la parte primordial del trabajo que es la descripción de los documentos y finalmente una breve valoración de la fuente.

Cabe mencionar que el objetivo primordial de la descripción de los documentos es facilitar la consulta y el manejo del material con la finalidad de facilitar la investigación científica, así como despertar el interés no solo de los historiadores, sino también de los investigadores de las ciencias exactas, sobre todo los relacionados con la física.

# 1. HISTORIA DEL ARCHIVO HISTÓRICO CIENTÍFICO MANUEL SANDOVAL VALLARTA

El Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta se encuentra en la biblioteca de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa, los documentos que se resguardan fueron donados por su esposa, la Señora María Luisa Margáin de Sandoval en dos partes, la primera en 1977 y segunda en 1994.

“...la señora María Luisa Margáin, viuda de Sandoval Vallarta, preocupada por conservar y aprovechar la biblioteca personal de su esposo, decidió donar parte del acervo que tenía en casa, para que estuviera en la biblioteca de nuestra Universidad... doña María Luisa quiso también que la universidad fuera el espacio donde quedara consignado el conjunto de papeles personales que don Manuel Había acumulado a lo largo de los años y que encerraba una enorme cantidad de testimonios del desarrollo, no sólo de él, sino de la Ciencia en México y el mundo durante la primera mitad del siglo XX”<sup>1</sup>.

Cuando la Universidad recibió esta vasta documentación que el Doctor Sandoval Vallarta había reunido a lo largo de toda su vida, no contaba con el personal ni las condiciones para ocuparse de la preservación de los documentos que requieren de un cuidado específico. De esta manera en el año 2000 se inicia un proyecto de rescate a cargo de un equipo de investigadores del área de historia y alumnos de la unidad, bajo la asesoría del Doctor Luis Mier y Terán Casanueva y gracias al apoyo económico de CONACYT.

---

<sup>1</sup> “Inauguran Archivo Histórico-Científico Manuel Sandoval Vallarta”, en *Semanario de la UAM*, Órgano informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana. Vol. X, Núm. 12. México, D.F., 17 de noviembre de 2003. P.6

“Cabe mencionar que la información se encuentra en distintos materiales como papel, acetatos, papel fotográfico, albanene, vidrio, metal, cartón, entre otros, los cuales fueron sometidos a la limpieza, restauración, conservación, organización, clasificación y descripción de los documentos, de acuerdo a sus características tanto físicas, así como de contenido”<sup>2</sup>.

La importancia de este acervo recae, como ya se había mencionado, en el hecho que contiene información sobre el desarrollo de la ciencia, así como temas de interés general, tanto científicos como políticos, económicos, sociales y ambientales, no solo en México, sino también a nivel mundial, de esta manera se pueden consultar diversos documentos tales como: Correspondencia, artículos, libros, tesis, fotos, conferencias, cursos, mapas y planos realizados por el propio Sandoval Vallarta y otros científicos nacionales y extranjeros. El material contiene información sobre distintos temas científicos pero, en particular sobre la física de los Rayos cósmicos y la física nuclear. Temas a los que Sandoval Vallarta dedicó gran parte de su investigación.

En este sentido, el objetivo primordial del archivo es poner al alcance de los investigadores nacionales y extranjeros, el material del acervo para contribuir a la investigación de temas relacionados con la ciencia y la historia, mediante la conservación de los documentos, principalmente, y la elaboración de guías y catálogos que faciliten la investigación.

---

<sup>2</sup> *Proyecto de organización del Fondo Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta.

Actualmente el responsable del archivo es el Dr. Luis Mier y Terán Casanueva; el coordinador Dr. Federico Lazarín Miranda; investigadores Mtra. Martha Ortega Soto y la Mtra. Blanca Estela García Gutiérrez.

Es importante mencionar la colaboración para la organización del acervo el aporte de algunos científicos y de la sobrina del científico, la señora Sylvie Margain para describir el material e identificar algunos personajes que aparecen en algunas fotografías pertenecientes a Sandoval Vallarta.

Por otra parte, la riqueza en cuanto a información se refiere del archivo ha permitido que desde los inicios de su organización, haya sido posible obtener resultados en investigaciones, lo cual se ha visto reflejado en la elaboración de tesis y conferencias sobre el tema.

## 2. SEMBLANZA DE MANUEL SANDOVAL VALLARTA

Manuel Sandoval Vallarta, célebre mexicano, que impulsó el desarrollo y la investigación de la ciencia en México hasta convertirse en un científico reconocido y representante de su país a nivel mundial, nació en la ciudad de México el 11 de febrero de 1899. Hijo de Pedro Sandoval e Isabel Vallarta Lyon y esposo de María Luisa Margáin.

Realizó sus primeros estudios en el colegio de los Hermanos Maristas, de la Ciudad de México, distinguiéndose siempre como un excelente estudiante. De 1912 a 1916 estudió en la Escuela Nacional Preparatoria, dónde desarrolló el interés por las matemáticas y la física gracias a la influencia de profesores como Don Sotero Prieto, su maestro de matemáticas y a Juan Mancilla, maestro de física. En 1916, ingresó al Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT), en Estados Unidos. Para 1921 recibió su primer grado en ingeniería Eléctrica. En 1924 obtuvo el grado de doctor en ciencias en la especialidad de física, tres años después viajó a Europa, donde tiene como profesores a los mejores científicos, por ejemplo, Albert Einstein, Edwin Shrodinger, Max Von Lave y Max Planck. “En la historia del MIT se dice que Manuel Sandoval Vallarta fue quien más contribuyó como maestro y como investigador a que esta institución se convirtiera en una de las más importantes en el estudio y desarrollo de la ciencia en el mundo”<sup>3</sup>.

A lo largo de su vida se destacó como uno de los mejores científicos a nivel mundial, distinguiéndose, entre los temas que estudió, el de los rayos cósmicos, que realizó en

---

<sup>3</sup> Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, *Biografías para niños. Manuel Sandoval Vallarta*, México, 1987, p. 15.

compañía de George Lemaître; también se pueden citar temas muy importantes como la energía atómica y la teoría del átomo, con los cuales se fomentó el conocimiento del desarrollo del universo.

“El doctor Sandoval Vallarta desarrolló junto con George Lemaître la herramienta matemática que permitió estudiar los rayos cósmicos (radiación que proviene más allá del sol) y su trayectoria. Juntos encontraron la explicación de cómo el campo magnético de la tierra desvía el camino de estos rayos... Esto colocó el nombre del físico mexicano en la lista de los cuatro candidatos al Premio Nóbel en 1935 y lo convirtió en uno de los creadores de la Ciencia Moderna”<sup>4</sup>.

Sandoval Vallarta como hombre de ciencia, también ocupó puestos muy importantes a nivel nacional e internacional, además, se desarrolló satisfactoriamente como profesor y miembro ejemplar de diversas organizaciones científicas, publicó varios textos tanto en español, como en inglés, que se difundieron en varias partes del mundo lo que le mereció que fuera reconocido y se le otorgaran numerosos premios y honores. Cabe señalar que fue uno de los científicos que luchó por que se utilizara la energía nuclear para fines pacíficos, “al término de la guerra pocos eran los científicos que, con renombre internacional, tenían la autoridad científica y moral como para hablar del desarrollo de la energía nuclear con fines pacíficos. Así que Sandoval Vallarta fue llamado en decenas de ocasiones para presidir eventos y organismos internacionales”<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Op. Cit. P.3.

<sup>5</sup> María de la Paz Ramos Lara, “La Física en México. Homenaje a José Antonio Alzate y Manuel Sandoval Vallarta”, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta. (No contiene más datos del artículo).

Por ejemplo, de 1943 hasta 1963 fue Presidente y Vocal Físico Matemático de la Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica y Presidente y Vocal Físico del Instituto Nacional de Investigación Científica.

En el campo de la educación fue director del Instituto Politécnico Nacional y coordinador de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. De 1956 a 1972 fue vocal de la Comisión Nacional de Energía Nuclear y más tarde, subdirector del Instituto Nacional de Energía Nuclear, que sustituyó a la anterior.

“Manuel Sandoval Vallarta fue un hombre universal y un gran científico mexicano que hizo importantes descubrimientos en la física, y así se le reconoce en México y en el mundo”<sup>6</sup>.

A este respecto obtuvo honores, entre los que destacan, Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1933 y Doctor Honoris Causa de la Universidad de las Américas en 1965; como representante de México, fue delegado ante la Conferencia Internacional sobre usos pacíficos de la energía atómica, llevada a cabo en Ginebra, en 1955 y delegado de México al II Congreso Internacional de las Naciones Unidas sobre usos pacíficos de la energía atómica, con la misma sede, pero en 1958. Manuel Sandoval Vallarta murió el 18 de abril de 1977.

---

<sup>6</sup> Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, *Biografías para niños. Manuel Sandoval Vallarta*, México, 1987, p. 26.

### 3. ORGANIZACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO CIENTÍFICO MANUEL SANDOVAL VALLARTA (AHCMSV)

En el Siglo XIX cuando la historiografía se consolidó como ciencia, era necesario resaltar la importante relación entre la historia y el archivista, dicha relación trajo como resultado la profesionalización y burocratización de la historia. “La profesionalización lleva consigo una sistematización del conocimiento histórico, una reflexión sobre sus vínculos con lo que se sabe de las otras ciencias humanas y una mayor difusión del conocimiento histórico, de tal suerte que el saber no sea patrimonio de pocos sino de la comunidad nacional e internacional. El proceso de burocratización, en cambio representa una mayor racionalización y difusión entre la comunidad de investigadores”<sup>7</sup>.

En este sentido el quehacer historiográfico no sería posible sin la colaboración del archivista que es el encargado de organizar, dirigir, pensar, restaurar, recopilar, conservar y difundir los documentos que dan validez a los hechos históricos.

“Ante esta situación la comisión Ad Hoc sobre Normas de Descripción Archivística del Consejo Internacional de Archivos, se ha dado a la tarea de elaborar un conjunto de elementos que permitan referenciar grandes cantidades de documentos con rapidez y eficiencia, pretendiendo que sean ampliamente aplicables a la descripción archivística, pasando antes por la organización sin tener en cuenta el volumen de la unidad documental.

---

<sup>7</sup> Alicia Hernández Chávez, *Archivos e historiografía: organización del conocimiento histórico*, en *Archivo General de la Nación*, VI Congreso Nacional de Archivos, México, Secretaría de Gobernación / archivo General de la Nación, Serie Información de Archivos, p. 19, 1955.

Nos referimos especialmente a la Norma Internacional General de Descripción Archivística, ISAD(G)”<sup>8</sup>.

De esta manera podemos decir que el Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta, responde a las reglas señaladas, de esta norma internacional y no sólo busca crear una producción documental, sino que tiene como finalidad, la difusión y conservación de su material y fomentar el interés de los investigadores en el campo científico.

“Los criterios y las normas utilizadas para la creación del cuadro clasificador del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta, son los establecidos por el Archivo General de la Nación y los organismos internacionales en la materia, la aplicación de dichos criterios y normas permitió organizar y archivar la documentación a través de la reconstrucción de la historia institucional de la dependencia que generó la documentación. En este caso, por tratarse de un personaje, se reconstruyó su vida en los aspectos privado (personal, estudiantil, familiar y social) y público (docencia, científica y como funcionario público). Por lo que se han utilizado los conceptos de Sección, Subsección y Serie, para reconstruir el Fondo Manuel Sandoval Vallarta”<sup>9</sup>.

Siguiendo esta línea el archivo está dividido en ocho secciones: personal, científica, institucional, folletería, bibliográfica, hemerográfica, fototeca y planoteca, que a su vez se

---

<sup>8</sup> Juan José Hernández López, *Metodología y aplicación de la norma ISAD(G) en el Fondo Gobernación del Archivo Histórico del Estado de México*, en Archivo General de la Nación, VII Congreso Nacional de Archivos, México, Secretaría de Gobernación / Archivo General de la Nación, Serie información de archivos, p. 37, 1966.

<sup>9</sup> *Proyecto de organización del Fondo Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta.

encuentran divididas en 53 subsecciones y 46 series documentales, como se puede observar a continuación:

### **Cuadro clasificador del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta<sup>10</sup>**

#### **1. PERSONAL**

Periodo: 1874 – 1985

-Estudios (9 cajas)

-Administración (3 cajas)

1.1. Correspondencia

-Personal (7 cajas)

-Científica

1.2. Familia

-María Luisa Margáin Gleason (5 cajas)

-Familia Sandoval y Familia Vallarta (3 cajas)

-Familia Margáin (1 caja)

1.3. Distinciones, Homenajes y Biografías (1 caja)

1.4. University Club of México (1 caja)

Total: 45 cajas

---

<sup>10</sup> *Proyecto de organización del Fondo Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta. (El cuadro clasificador es el establecido por el AHCMSV; las fechas van cambiando de acuerdo al avance de la organización del archivo).

## 2. CIENTÍFICA

Periodo: ¿1899? 1904 – 1987

### 2.1. Producción Manuel Sandoval Vallarta

-Viaje a la India (1 caja)

-Artículos (5 cajas)

-Conferencias (1 caja)

-Docencia (6 cajas)

### 2.2. Producción otros científicos

-Investigaciones en diversas Instituciones a nivel mundial (142 cajas)

-Tesis (20 cajas)

-Biografías y Currícula (1 caja)

-Le Journal de Physique et le Radium (3 cajas)

### 2.3. Asociaciones Científicas (1caja)

### 2.4. Congresos y Conferencias

-Año Geofísico Internacional (IGY) (7 cajas)

-Congreso Geológico Internacional (1 caja)

-Congresos y Conferencias (6 Cajas)

Total: 193 cajas

### 3. INSTITUCIONAL

Periodo: 1918 – 1980

3.1. Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica (CICIC) (1 caja)

3.2. Instituto Nacional de la Investigación Científica (INIC) (1 caja)

3.3. Academia de la Investigación Científica (1 Caja)

3.4. El Colegio Nacional (2 cajas)

3.5. Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales (3 cajas)

3.6. Comisión Nacional de Energía Nuclear (CNEN) (6 cajas)

3.7. Instituto Nacional de Energía Nuclear (INEN) (2 cajas)

3.8. Union Internationale de Physique Pure et Appliquée (3 cajas)

3.9. Organización de las Naciones Unidas (ONU) (5 cajas)

-Secretaría General (1 caja)

-Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura (UNESCO) (9 cajas)

-Comisión de Energía Atómica (6 cajas)

-Organismo Internacional de Energía Atómica (8 cajas)

-Conferencia Internacional de las Naciones Unidas para la Utilización Pacífica de la Energía Atómica (12 cajas)

3.10 Organización de Estados Americanos (OEA) (4 cajas)

-Instituto Panamericano de Geografía e Historia (1 caja)

3.11. Centro Internacional de Física Teórica (8 cajas)

3.12. Academia Pontificia (2 cajas)

3.13. Bureau International des Poids et Mesures (6 cajas)

- 3.14. Comisión Nacional de Energía Atómica de Buenos Aires (3 cajas)
- 3.15. Comisión de Energía Atómica de los EUA (4 cajas)
- 3.16. Instituciones (2 cajas)
- 3.17. International Commission for a History of the Scientific and Cultural Development of Mankind (2 cajas)
- 3.18. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (2calas)
- 3.19. Office of Naval Research London (1 caja)
- Total: 95 cajas

#### **4. FOLLETERÍA**

Periodo: ¿1854? 1911 – 1989

- 4.1. Científica (16 cajas)
- Conferencias, coloquios, congresos, informes y reportes científico-académicos (14 cajas)
- 4.2. Comercial (7 cajas)
- 4.3. Institucional
- Instituciones y asociaciones científicas (13 cajas)
  - Instituciones políticas, culturales y educativas (11 cajas)
- 4.4. Educativa (8 cajas)
- 4.5. Turística (2 cajas)
- 4.6. Política (3 cajas)
- Total: 74 cajas

## **5. BIBLIOGRÁFICA**

Periodo: 1824 – 1988

En esta sección se encuentran aproximadamente 2000 libros científicos: física, física nuclear, matemáticas, química, literatura, historia, ciencias sociales, de texto gratuito y de enseñanza de inglés, entre otros.

## **6. HEMEROGRÁFICA**

Periodo: 1924 – 1980

### 6.1. Revistas

-Científicas

-Personajes

### 6.2. Periódicos

-Homenajes

-Científica y Científicos

-Ciencias Físicas-Médicas-Biológicas

-Institucional

-Congresos

-Familia Margáin

-Política Nacional e Internacional

-Historia, Literatura, Arte y Cultura

Entretenimiento y Sociales

Total: 18 planeros de diversos tamaños

## **7. FOTOTECA**

Periodo Sin especificar

7.1 Subsección Científica

7.2. Subsección Personal

La fototeca está conformada por varios tipos de documentos y materiales, además de las fotografías existen transparencias en placas de vidrio, postales, placas de metal y diapositivas en acetato y vidrio. Dado el carácter personal del archivo, existen además de las fotografías relacionadas con eventos específicos y actividades profesionales del matrimonio Sandoval Vallarta, otras de carácter personal, por lo cual había sido difícil avanzar en la descripción de estos materiales.

Total: 15 álbumes fotográficos de diversos tamaños

## **8. PLANOTECA**

Periodo sin especificar.

8.1. Mapas

8.2. Carteles

-Personal

-Científico

-Políticos

-Comercial

8.3. Diagramas, Tablas y dibujos Científicos

8.4. Planos

-Arquitectónicos

-Científicos

8.5. Artículos científicos

8.6. Informes y Avances de Investigación

Hasta ahora todos los documentos pertenecientes a la planoteca están clasificados y descritos, solo resta proceder a la restauración

#### 4. DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL AHCMSV

Como se puede observar en el Cuadro Clasificador, la información que se encuentra en el archivo cuenta con documentos personales, así como de investigaciones, conferencias, reportes, informes, cursos, libros, folletos, correspondencia, manuscritos, diagramas, dibujos, artículos, revistas, periódicos, fotografías, planos y croquis; acumulados por Sandoval Vallarta a lo largo de su vida. Algunos de ellos producidos por él mismo y otros por grandes científicos nacionales y extranjeros, de los cuales la gran mayoría están relacionados con temas de la física, aunque también, algunos documentos, dan cuenta del ámbito cultural, social y político tanto de la vida nacional e internacional durante el siglo XX.

Con la finalidad de poner al alcance y de forma accesible los documentos a los investigadores, la producción científica del AHCMSV sigue la metodología propuesta por la Norma Internacional General de Descripción Archivística ISAD(G) que tiene como objetivo homogeneizar la información de los archivos de forma coherente y explícita, de acuerdo a las necesidades de cada archivo.

En este sentido, para alcanzar dicho objetivo se creó una ficha catalográfica electrónica, que contiene información relativa a la producción, contenido y estado físico del documento.

#### 4.1 FICHA CATALOGRÁFICA

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	63	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	31
Lugar:	Maryland			Año(s):	S. F.		
Personaje:	S. F. Singer.						
Descripción:	Contiene dos artículos del Profesor S. F. Singer del Department of Physics University of Maryland College Park, Maryland. El primero se titula <b>Properties of the Upper Atmosphere Deduced From the Radiation Belt</b> , y el segundo <b>On The Cause of the Minimun in the Earth's Radiation Belt</b> .						
Observaciones							

.En la muestra de la ficha anterior se pueden observar algunos de los elementos importantes que corresponden a las normas establecidas para la organización y clasificación del archivo,

las cuales se describen a continuación:

La organización del archivo debe ser práctica, para facilitar la localización, así como el control y el manejo de los documentos, de esta manera en el área de identificación a la que corresponde a la *sección*, *subsección* y *serie*, tiene como finalidad “especificar la estructura interna, la ordenación y/o el sistema de clasificación de la unidad de descripción”<sup>11</sup>, es decir, es un conjunto de documentos relacionados entre si, producto de la acumulación de la misma actividad o utilización, para lo cual es necesario hacer divisiones o subdivisiones para una mejor administración de los documentos.

El área de contenido y estructura “Contiene la información relativa al objeto y a la organización de la unidad de descripción”<sup>12</sup>, en ella encontramos los siguientes elementos: *Cajas*: las cuales fueron ordenadas según su clasificación, otorgándoles un número consecutivo e información adicional que permitan su localización dentro de la unidad de descripción a la que corresponde; *Expediente*: conformado por documentos generalmente relacionados sobre el mismo tema, actividad o asunto; integrado a su vez por *folio(s)*: Son las hojas por la que está formado el expediente.

Haciendo referencia propiamente al contenido del documento los elementos son: *Lugar*: país o estado donde fue producido el documento; *Año(s)*: se anotan el o los años que se

---

<sup>11</sup> *Proyecto de Organización del Fondo Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval

<sup>12</sup> *Ibidem*.

identifican dentro del expediente, los cuales informan la fecha de creación de la documentación; *Personajes*: identifica las personas que aparecen en el documento; *Estado Físico*: se anota, según criterio del archivista, el estado de conservación del documento, el cual puede ser bueno, regular o malo y por último la *Descripción*: proporciona a los usuarios una síntesis con la información fundamental del contenido del documento.

En el área de *Notas* u *Observaciones*: incluye información especial que no ha podido ser agregada en los otros campos.

Finalmente, los campos titulados *Elaboró ficha* y *Fecha de Elaboración*, pertenecen al área de Control de la Descripción: “contiene la información relativa al cómo, cuándo y quién ha elaborado la descripción archivística.”<sup>13</sup>

---

<sup>13</sup> Ibidem.

## 4.2 DESCRIPCIÓN DEL ACERVO

El material que a continuación se describe pertenece a la Sección: Científica, Subsección: Producción Otros Científicos, Serie: Investigaciones de Diversas Instituciones a Nivel Mundial; que va de la caja 63 hasta la 98, que dan un total de 550 fichas; entre los cuales se encuentra documentación como son planos, artículos, revistas, apuntes, reportes, boletines teorías, Conferencias y algunas fotos, todos ellos de un gran importancia científica.

Algunos de estos documentos son producto de intercambios, envíos de diversas instituciones de diferentes partes del mundo o de científicos tanto mexicanos como extranjeros, con el fin de que Sandoval Vallarta se mantuviera a la vanguardia de lo que acontecía en el mundo científico, para que revisara algunos apuntes y dar su opinión, o bien, como obsequios; por lo tanto, como es de suponerse, los documentos se encuentran en distintos idiomas, de diversos lugares y años. En su gran mayoría la información de estos documentos hacen referencia a temas sobre física y en particular sobre los rayos cósmicos.

Por otra parte cabe señalar que destacan investigaciones de diversas universidades e instituciones dedicadas a la investigación científica, en las cuales Sandoval Vallarta fue reconocido como un experto en la materia, como son: Massachussets Institute of Technology, The University of North Carolina, University of Chicago, Indiana University, Princenton University, University of Rochester, Universidad de Nagoya, Japón; Universidad de Genova, Suiza; Universidad de Sao Paulo, Brasil; Universidad de San Andrés, Bolivia; Universidad Nacional de la Plata, Argentina; Universidad Autónoma de México, Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional,

Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Escuela de Ciencias Físico–Matemáticas, de la Universidad Autónoma de Puebla, entre otras grandes instituciones de renombre científico.

Como se puede observar Sandoval Vallarta fue un hombre muy destacado y reconocido a nivel internacional por sus grandes aportes a la física, de esta manera se explica la gran importancia de conservar y explotar el gran legado documental que nos ha heredado.

A continuación se presenta la información detallada de los documentos contenidos en la serie antes mencionada la cual se encuentra descrita en las siguientes fichas catalográficas:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	Maryland			Año(s):	S. F.

Personaje:

S. F. Singer.

Descripción:

Contiene dos artículos del Profesor S. F. Singer del Department of Physics University of Maryland College Park, Maryland. El primero se titula **Properties of the Upper Atmosphere Deduced From the Radiation Belt**, y el segundo **On The Cause of the Minimun in the Earth's Radiation Belt**.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	63	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	152
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Contiene un trabajo sobre los **Rayos Cósmicos**, el cual se encuentra dividido en diferentes subtemas.

Observaciones

Este documento no contiene el nombre del autor ni fecha de elaboración.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	59
Lugar:				Año(s):	1924

Personaje: René De Vogelaere, W. Zickendraht, D. J. Andrews, M. L. Rustgi, W. Zermik, A. J. Torruella, G. Breit, By W. M. Danny y D. R. Kellogg.

Descripción: Contiene diferentes documentos el primero es un trabajo sobre Contributions a la theorie des effets et d'asymetrie des rayons cosmiques. **La pénombre au voisinage de l'équateur**, por René De Vogelaere. El segundo es un aviso de la International Atomic Energy Agency. El tercer documento es un trabajo titulado **Revised Calculations on the Photodisintegration of the Deuteron**, por W. Zickendraht, D. J. Andrews, M. L. Rustgi, W. Zernik, A. J. Torruella y G. Breit. El último documento se trata de un artículo presentado en la Annual Convention of the A. I. E. E. Edgewater Beach, June 23-2, 1924, titulado The Inertaire Transformer por By W. M. Dann y D. R. Kellogg.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:		
Caja:	63	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	43
Lugar:	Varios			Año(s):	S. F.

Personaje:

M. Matsuo, E. Mikumo, J. Nishimura, K. Niu, T. Taira, C. B. A. McCusker, T. Kaneko, C. Yokoyama, K. Nishi, G. Mejía, A. Trepp, J. Pacheco, C. Aguirre,
--

Descripción:

<p>Contiene varios artículos de diferentes autores:</p> <p><b>-The Observations of High Energy Electron Component in the Cosmic Rays</b>, por M. Matsuo del The Institute of Space and Aeronautical Science, Univ. Tokyo, E. Mikumo del The Institute for Nuclear study, Univ. of Tokyo, J. Nishimura del The Institute of Space and Aeronautical Science, Univ. of Tokyo, K. Niu del The Institute for Nuclear Study, Univ. of Tokyo y T. Taira del The Faculty of Engineering, Kanagawa University.</p> <p><b>-Rapporteur Paper on Extensive Air Shower Contribution</b>, por C. B. A. McCusker. Cornell-Sydney University Astronomy Centre, School of Physics, University of Sydney, Sydney. N.S.W. Australia.</p> <p><b>-Chacaltaya Large Air Shower Experiment</b>, por T. Kaneko, C. Yokoyama, K. Nishi, G. Mejia, A. Trepp, J. Pacheco and C. Aguirre, Laboratorio de Física Cósmica, Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia. K. Murakami and K. Kamata, The Institute of Physical and Chemical Research, Itabashi, Tokyo, Japan. K. Suga, Institute for Nuclear Study, University of Tokyo, Tanashi, Tokyo, Japan. Y. Toyoda, Department of Physics, Kobe University, Nada, Kobe, Japan.</p> <p><b>-Further Study of Horizontal Air Showers</b>, por S. Mikamo, H. Yoshii, On leave of absence from College of General Education, Ehime University, Matsuyama, Japan. M. Nagano, Now at Institut Für Reine und Angewandte Kernphysik, Universität Kiel, Kiel, Germany F. R.. T. Hara, S. Kawaguchi, K. Suga and Tanahashi, Institute for Nuclear Study, University of Tokyo Tanashi, Tokio, Japan.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno		
Caja:	63	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	34
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Contiene el capítulo **VII de Harmonics, The Behavior of Harmonics on a Line**, describe las fases de conexión de transformadores eléctricos

Observaciones:

No contiene el nombre del autor ni la fecha de elaboración.

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	41
Lugar:				Año(s):	S. F.

Personaje:

Descripción:

Contiene una investigación titulada **Description of Instrumentation**, experimento de la University of California acerca del satélite Explorer XVIII, que consiste en dos partes: The ionization chamber radiation monitor y Geiger-muller tubes for detecting electrons >45 keV.

Observaciones

No contiene el año de elaboración ni el nombre del autor.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	41
Lugar:	Monterrey, México.			Año(s):	S. F.

Personaje:

Carlos Duhne y Humberto Cano García.

Descripción:

Contiene dos artículos, el primero titulado **Hydraulic Analog Computing Machine for the Solution of Transient Heat Transfer Problems**, por Carlos Dune. Instituto de Investigaciones Industriales, Instituto Tecnológico de Monterrey. Monterrey, México. El segundo **A Contribution to be Calculation of Heat Regenerators, Using Charts Obtained by an Hydraulic Analog Computer**, por Carlos Dunhe y Humberto Cano García. Instituto de Investigaciones Industriales, Instituto Tecnológico de Monterrey. Monterrey, México.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	63	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	16
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S.F.		

Personaje:

Julian Schwinger.
-------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>On the Properties of K-Mesons</b> , escrito por Julian Schwinger. Harvard University, Cambridge, Massachusetts.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	18
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	S. F.

Personaje:

R. England, J. P. Hennart, J. G. Martin y L. Melendez.
--

Descripción:

<p>Contiene un artículo titulado <b>Semidiscrete Galerkin Techniques With Time Interpolation and Splitting up for Plasma Simulation</b>, por R. England del Instituto Politécnico Nacional, ESIME, México; J. P. Hennart y J. G. Martin del Instituto Politécnico Nacional, E. S. F. M., México; y L. Melendez L. del Instituto Nacional de Energía Nuclear, México.</p>
--

Observaciones:

El documento se trata de una copia.
-------------------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:	Washington , D. C.			Año(s):	1940

Personaje:

Alfredo Baños Jr. y Ricardo Monges López.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Análisis Estadístico de Coincidencias de Rayos Cósricos**, por el Dr. Alfredo Baños Jr., Director del Instituto de Física de la Universidad Nacional de México. Trabajo presentado ante el VIII Congreso Científico Americano, en la Sección de Ciencias Físicas y Químicas, Washington, D.C., mayo 10-18, 1940, por conducto del Ing. Ricardo Monges López. Director de la Facultad de Ciencias y delegado oficial de la Universidad Nacional de México.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	63	Expediente:	13	Legajo:		Folios:	10
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Contiene parte de un capítulo sobre **Cosmic Rays and the Earth' Magnetic Field**.

Observaciones:

Contiene original y copias del capítulo; no se encuentran más datos descriptivos

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Regular			
Caja:	63	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	77
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Julius Springer, Berlin y Oscar Brandstetter, Leipzig.
--

Descripción:

Contiene parte de un artículo en idioma alemán sobre temas de matemáticas, el cual no contiene título.
--

Observaciones

El documento se encuentra incompleto, Se recomienda restauración.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	72
Lugar:				Año(s):	S. F.

Personaje:

G. Puppi.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Charter for Volume III of "Progress in Cosmic Rays". The Energy Balance of Cosmic Radiación**, por G. Puppi.

Contiene parte del capítulo VII de un texto titulado: **"El producto directo"**, capítulo que habla sobre la física matemática del Electrón.

Observaciones

El capítulo VII no indica a qué trabajo pertenece, ni el autor.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	63	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	218
Lugar:	Varios			Año(s):	1935-1951

Personaje: M. H. Hull, Jr., J. B. Ehrman, R. D. Hatchery, L. Durand, G. Breit, M. E. Ebel, Sam Treiman, Maurice M. Shapiro, Andrew F. Gabrysh, Sebastian B. Littauer,

Descripción: Contiene varios artículos:  
 -**Analysis of Proton-Proton Scattering Data at 300 Mav**, por M. H. Hull, Jr., J. B. Ehrman, R. D. Hatcher y L. Durand. Yale y New York Universities.  
 -**Nucleon Tunnelling in N14 + N14 Reactions**, por G. Breit and M. E. Ebel. Yale University.  
 -**Specific Neutron Yields from Primary Cosmic Radiation**, por Sam Treiman. University of Chicago Institute for Nuclear Studies.  
 -**Behavior in Pb of the Nucleonic Component in the Stratosphere**, por Maurice M. Shapiro del Nucleonics Division, Naval Research Laboratory, Washington, D. C. y Andrew F. Gabrysh del Department of Physics, The Catholic University of America, Washington D. C.  
 -**What is Scientific Method**, por Sebastian B. Littauer del Department of Industrial Engineering, Columbia University.  
 -**The Theory of Quantized Fields II**, por Julian Schwinger. Harvard University, Cambridge, Massachusetts

Dentro de este expediente, también, encontramos tres documentos, no contienen algunos elementos descriptivos como título y autor. El primer documento son dos hojas que contiene operaciones a mano. El segundo se trata de un trabajo muy extenso que se divide en varios capítulos: I The Electrostatic Field: Fundamentals, II The Electrostatic Field: Applications, III Electric Conduction in Liquids, Gases and Solids, IV The Magnetic Field, V Electromagnetic Induction, VI Measuring Instruments y VII Electric Circuits. El tercero se divide en los siguientes apartados: Introduction, Experimental Details and Results.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	Estados Unidos.			Año(s):	1944

Personaje:

Choong Shin-Piaw, I. Amdur, M. Jones , H. Perlaman, A. Rogozinski, W. E. Lamb, Jr., R. W. Mattoon, R. King, C. W. Harrison Jr., L. D. Ellsworth y F. C.
--

Descripción:

Se trata de una carta circular de <b>Physics Spanish</b> N. 23, sobre física, contiene extractos de artículos que serían publicados mensualmente en varias revistas, sobre las investigaciones que se estaban realizando en los Estados Unidos en 1944.
---

Observaciones

--------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	18	Legajo:	
				Folios:	59
Lugar:	Chicago, Illinois			Año(s):	1953-1955

Personaje:

G. Breit, M. Tischler, S. Mukherjee, J. Lucas, Paul Kustaanhelmo.
---

Descripción:

<p>Contiene varios artículos:</p> <p>-Artículo sobre <b>Improvements in Tesis of Long-Range Charge Independence</b>, por G. Breit, M. Tischler, S. Mukherjee y J. Lucas.</p> <p>-<b>The Application of Charge Independence to the Nuclear Capture of Negative K-Mesons</b>, por Masatoshi Koshiba, del Department of Physics, University of Chicago, Chicago Illinois.</p> <p>-<b>On some Special Functions in Galois Fields</b>, por Paul Kustaanhelmo. 1953.</p> <p>-<b>Some remarks on the general relativity theory of Birkhoff</b>, por Paul Kustaanheimo. Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Physico-Mathematica E. XVII. 11. 1955.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	63	Expediente:	19	Legajo:	
				Folios:	61
Lugar:	Bombay, India y New York. N. Y.			Año(s):	1956

Personaje:

Virendra Singh, M. A. B. Bég, A. Pais, Robert B. Brode y Aurel Goodwin.

Descripción:

Contiene tres artículos:

**-New Low Energy Theorem for Compton Scattering**, por Virendra Singh. The Rockefeller University, New York, New York. On leave from Tata Institute of Fundamental Research, Bombay, India.

**-On Some Connections Between Sum Rules and Symmetries**, por M. A. B. Bég and A. Pais. The Rockefeller University New York, New York.

**-The Extraordinary Increase of the Cosmic Radiation**, por Robert B. Brode y Aurel Goodwin, Jr..University of California, Department of Physics. February 23, 1956 Trabajo apoyado por U. S. Office of Naval Research and the U. S. Atomic Energy Commission.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	71
Lugar:				Año(s):	S. F.
Personaje:	U. R. Rao, K. G. McCracken, R. P. Bukata y W. C. Bartley.				
Descripción:	<p>Contiene dos trabajos de Cosmic Ray Propagation Processes. Southwest Center for Advanced Studies:</p> <p><b>-II: The Energetic Storm Particle Event</b>, por U. R. Rao, Now at the Physical Research Laboratory, Navrangpura, Ahmedabad, India. K. G. McCracken, Now at the University of Adelaide, Adelaide, South Australia, Australia y R. P. Bukata.</p> <p><b>-III: The Diurnal Anisotropy in the Vicinity of 10 Mev/Nucleon</b>, por U. R. Rao, K. G. McCracken y W. C. Bartley.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	64	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	10
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit, K. E. Lassilla, H. M. Ruppel y M. H. Hull, Jr.

Descripción:

Contiene un trabajo elaborado por G. Breit, K. E. Lassila, H. M. Ruppel y M. H. Hull, Jr. de Yale University, New Haven Connecticut, **títulado The Two-Pion Exchange Interacción**, trabajo apoyado por U. S. Atomic Energy Commission and by the Office Ordenance Research, U.S. Army.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	64	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	7
Lugar:	Varios.			Año(s):	1956		

Personaje:

William G. Shepherd, George R. Brewer, Erwin W. Muller, Francis J. Norton, L. M. Branscomb, Vernon W. Hughes, Sanborn C. Brown y Kenneth G. Mckay.
---

Descripción:

Contiene el programa y los abstracts sobre los trabajos que se presentaron ante el <b>New Haven meeting of the American Physical Society June 21-23, 1956</b> , de la Division of Electron Physics American Physical Society.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	64	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	86
Lugar:	Carolina del Norte.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Cecilé M. de Wiitt.
---------------------

Descripción:

<b>Conference on the Role of Gravitation in Physics</b> , The University of North Carolina, Chapel Hill, por Cecilé M. de Witt. March 1957.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	126
Lugar:	Carolina del Norte.			Año(s):	1959-1965

Personaje:

Bryce S. DeWitt y Giorgio Papini.
-----------------------------------

Descripción:

<p>Contiene 4 publicaciones del Institute of Field Physics, Department of Physics, The University of North Carolina Chapel Hill:</p> <p>-Publication No. 2. <b>Dirac Theory of Constraints</b>, por Bryce S. DeWitt. February 1959.</p> <p>-Publication No. 3. <b>Radiation Damping in a Gravitational Field</b>, por Bryce S. DeWitt and Robert W. Brehme. May 1959.</p> <p>-Publication No. 4. <b>Covariant Commutators for the Quantized Gravitational Field</b>, por Bryce S. DeWitt. October 1959.</p> <p>-Publication No. 19. <b>Non-Linear Photon-Photon Interaction and Gravitational Field</b>, por Giorgio Papini. July 1965.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	33
Lugar:	Michigan.			Año(s):	1961

Personaje:

James C. Keith.

Descripción:

Contiene un trabajo sobre **Gravitational Radiation in Flat Spacetime Relativity**. Interim Report Ig. University of Detroit. Under the Technical Supervision of U. S. A. TRECOM, by James C. Keith. February 8, 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	10
Lugar:				Año(s):	1964

Personaje:

Walter H. Zinn, Jay R. Ginder, Royce J. Rickert y Sidney Visner.

Descripción:

Contiene una publicación de Combustion Engineering, INC., titulada **Activities and Objectives in Nuclear Power**. Contiene los siguientes artículos:

- Water Cooled Systems**, por Jay R. Ginder.
- Heavy Water Moderated Systems**, por Royce J. Rickert.
- Fast Breeder Systems**, por Sidney Visner.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	153
Lugar:	Minneapolis, Minnesota.			Año(s):	1965

Personaje:

P. S. Freier, C. J. Waddington, J. S. Rno, S. R. Kane, J. R. Winckler, R. L. Arnildy, D. J. Hofmann, J. F. Ormes, W. R. Webber y T. von Rosenvinge.

Descripción:

Contiene el reporte de los trabajos que se llevaron a cabo en septiembre de 1965, **titulado Contributions of the University of Minnesota to the Ninth International Conference on Cosmic Rays**. School of Physics and Astronomy.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	64	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	10
Lugar:	Denver, Colorado.			Año(s):	1967		

Personaje:

Juan G. Roederer.
-------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Latin American Universities and Academic Freedom</b> , por Juan G. Roederer. Department of Physics University of Denver. El trabajo forma parte de un discurso dado en 1967 en el Annual Banquet of Gamma of Colorado, Phi Beta Kappa.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	123
Lugar:	Denver, Colorado.			Año(s):	1968

Personaje: Juan G. Roederer, Maurice B. Mitchell, Mr. Willis H. Shapley, Mr. Francis B. Smith, Dr. William J. Price, Dr. Alex Dessler, Dr. Max Anliker, Dr. Wilmot

Descripción: Contiene una recopilación de los trabajos sobre **Effects of a National Space Program on Universities**. Proceedings of the University of Denver Colloquium. Lawrence C. Phipps Memorial Conference Center University of Denver. April 4-5, 1968. Apoyado por National Aeronautics and Space Administration.

Observaciones: Contiene varios artículos de varios autores.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	64	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	3
Lugar:	University of Minnesota.			Año(s):	1971		

Personaje:

C. J. Waddington.
-------------------

Descripción:

Contiene un programa de actividades de The American Physical Society. Division of Cosmic Physics. November, 1971. N. 8.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	29
Lugar:	Madison, Wisconsin.			Año(s):	1971

Personaje:

Descripción:

Contiene el Preliminary Program. 1971 Joint Annual Meeting of the Divisions of Plasma Physics of the **American Physical Society and the Canadian Association of Physicists**. Madison, Wisconsin. 15-18 November 1971.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	169
Lugar:	Institute of Field Physics.			Año(s):	1964

Personaje:

William C. Rodgers.

Descripción:

Contiene la publicación No. 17 del Institute of Field Physics. Department of Physics. The University of North Carolina Chapel Hill, titulada **Geometrical Properties of the Schwarzschild Field**, por William C. Rodgers. July 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	64	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	142
Lugar:	Iowa.			Año(s):	1957

Personaje:

Frank B. McDonald y William R. Webber.

Descripción:

Contiene tres publicaciones del Department of Physics. State University of Iowa:

**-Note on Primary Cosmic Ray Proton and Alpha Flux Near the Geomagnetic Equator**, por Frank B. McDonald, State University of Iowa.

**-The Proton Component of the Primary Cosmic Radiation**, por Frank B. McDonald, State University of Iowa y William R. Webber, Imperial College London, England.

**-Study of Geomagnetic Cut-Off Energies and Temporal Variation of the Primary Cosmic Radiation**, por Frank B. McDonald.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	65	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	53
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1969		

Personaje:

Paul Gorenstein y Herbert Gursky.
-----------------------------------

Descripción:

Contiene una publicación de American Scienceand Engineering, titulada <b>Characteristic Gamma and X Radiation in the Planetary System</b> , por Paul Gorenstein y Herbert Gursky. August, 1969.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	30
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1971

Personaje:

H. Gursky, E. Kellog, S. Murray, C. Leong, H. Tananbaum y R. Giacconi.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>A Strong X-Ray Source in the Coma Cluster Observed by Uhuru</b>, por H. Gursky, E. Kellogg, S. Murray, C. Leong, H. Tananbaum y R. Giacconi. American Science and Engineering, Inc., Cambridge, Massachusetts.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	158
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1973-1977

Personaje:

L. Van Speybroeck, E. Kellogg, S. Murray, S. Duckett, Paul Gerenstein, Frank R. Harnden Jr., Wallace H. Tucker, C. Jones, R. Giacconi, W. Foreman, H.

Descripción:

Contiene Varias publicaciones del Center for Astrophysics. Harvard College Observatory. Smithsonian Astrophysical Observatory:

- No. 33. **Negative Affinity X-Ray Photocathodes.** L. VanSpeybroeck, E. Kellogg, S. Murray, and S. Duckett. Submitted to Transactions on Nuclear Physics. November 14, 1973.
- No. 57. **The X-Ray Spectra of the Vela and Puppis SNR's and the Shockwave Model of Supernova Remnants.** Paul Gorenstein, Frank R. Harnden Jr., and Wallace H. Tucker. Submitted to The Astrophysical Journal. February 22, 1974.
- No. 103. **Observations of Circinus X-1 from Uhuru.** C. Jones, R. Giacconi, W. Foreman, and H. Tananbaum. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). May 15, 1974.
- No. 255. **On Cosmic Rays and Final Equilibrium States for the Parker Instability.** Telemachos Ch. Mouschovias. Submitted to Astronomy and Astrophysics. November 5, 1974.
- No. 227. **Further Observations of Cygnus X-3 With the Uhuru Satellite.** R. W. Leach, S. S. Murray, E. J. Schreier, H. D. Tananbaum, M. P. Ulmer, and D. R. Parsignault. Submitted to The Astrophysical Journal. November 27, 1974.
- No. 269. **Parameters of X-Ray Binaries.** H. D. Tananbaum and J. B. Hutchings. Presented at Seventh Texas Symposium on Relativistic Astrophysics Dallas, Texas. December 19, 1974.
- No. 292. **Her X-1 and Cen X-3 Revisited.** Riccardo Giacconi. Presented at Seventh Texas Symposium on Relativistic Astrophysics. December 19, 1974.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	164
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1954-1974

Personaje: Allan J. Lichtenberg, W. Forman, R. Giacconi, C. Jones, E. Schreier. H. Tananbaum, E. Kellogg, S. Murray, Daniel A. Schwartz, Paul Gorenstein, J. R.

Descripción: Contiene una publicación titulada **Helical Coupling System**, por Allan J. Lichtenberg. Tecnical Report 290. October 6, 1954. Research Laboratory of Electronics. Massachusetts Institute of Tecnology Cambridge, Massachusetts. Contiene varias publicaciones del Center for Astrophysics. Harvard College Observatory. Smithsonian Astrophysical Observatory:  
 -No. 161. **Uhuru Observations of Short-Time Scale Variations of the Crab**. W. Forman, R. Giacconi, C. Jones, E. Schreier, and H. Tananbaum. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). May 24, 1974.  
 -No. 125. **Studies of Cluster X-Ray Sources I. Size Measurements**. E. Kellogg and S. Murray. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). June 2, 1974.  
 -No. 180. **Comments on the Diffuse X-Ray Background: 2-82 Kev**. Daniel A. Schwartz. Presented at International Conference on X-Rays in Space Calgary, Alberta, Canada. August 19, 1974.  
 -No. 186. **Can the Constraint of Finite Mass Smooth Fluctations in the Background Radiation?**. Daniel A. Schwartz. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). September 27, 1974.  
 -No. 187. **X-Rays Astronomy in the Uhuru Epoch and Beyond**. Edwin M. Kellogg. Submitted to The Astrophysical Journal. September 30, 1974.  
 -No. 189. **Empirical Relation Between Interstellar X-Ray Absorption and Optical Extinction**. Paul Gorenstein. Submitted to The Astrophysical Journal  
 -No. 201. **Studies of Cluster X-Ray Sources: Energy Spectra for the Perseus, Virgo, and Coma Clusters**. E. Kellogg, J. P. Baldwin, and D. Koop 1974

Observaciones: Las revistas fueron organizadas de acuerdo a su número de publicación.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	10
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1975

Personaje:

P. Gorenstein, H. Gursky, F. R. Harden, Jr., A. DeCaprio y P. Bjorkholm.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Large Area Soft X-Ray Imaging System for Cosmic X-Ray Studies From Rockets</b>. por P. Gorenstein, Gursky, y F. R. Harnden, Jr., del Center for Astrophysics Harvard College Observatory / Smithsonian Astrophysical Observatory Cambridge, Massachusetts y A. DeCaprio y P. Bjorkholm, del American Science and Engineering, Inc. Cambridge, Massachusetts.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	21
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1975

Personaje:

A. S. Krieger, L. D. de Feiter, y G. S. Vaiana.

Descripción:

Contiene una publicación del American Science and Engineering, Inc. titulado **Evidence for Magnetic Energy Storage in Coronal Active Regions**, por A. S. Krieger del American Science and Engineering, Cambridge, Mass. U. S. A., L. D. de Feiter del The Astronomical Institute, Utrecht, The Netherlands y G. S. Vaiana del Center for Astrophysics, Cambridge, Mass. U. S. A..

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	65	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	28
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

L. Fritzová-Svestková, R. C. Chase y Z. Svestka.
--

Descripción:

Contiene una publicación del American Science and Engineering, inc., titulado <b>On the Occurrence of Sympathetic Flares</b> , por L. Fritzová-Svestková, R. C. Chase y Z. Svestka.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	65	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	45
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Z. Svestka, L. Fritzová - Svestková, J. T. Nolte, H. W. Dodson - Prince y E. R. Hedeman
---

Descripción:

Contiene una publicación del American Science and Engineering, Inc., titulado <b>Transequatorial Loops Interconnecting Mcmath Regions 12472 and 12474</b> , por Z. Svestka, A. S. Krieger, R. C. Chase y R. Howard.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	26
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.

Personaje:

Z. Svestka, L. Fritzová-Svestková, J. T. Nolte, H. W. Dodson-Prince y E. R. Hedeman.

Descripción:

Contiene una publicación del American Science and Engineering, Inc., titulado **Low - Energy Particle Events Associated With Sector Boundaries**, por Z. Svestka, L. Fritzová - Svestková, J. T. Nolte, H. W. Dodson-Prince y E. R. Hedeman.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	89
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1976-1977

Personaje: W. Forman, C. Jones, A. Epstein, J. Delvaille, H. Helmken, S. Murray, H. Schnopper, R. Doxsy, F. Primini, Ethan J. Schreier y Guenther Knapp.

Descripción: Contiene seis publicaciones del Center for Astrophysics. Harvard College Observatory. Smithsonian Astrophysical Observatory:

- No. 527. **Uhuru Observations of an X-Ray Burst at High Galactic Latitude Centered on the X-Ray Globular Cluster NGC1851.** W. Forman and C. Jones. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). April 20, 1976.
- No. 531. **Uhuru Observations of Hercules X-1 During the Low State of the 35-Day Cycle.** C. Jones and W. Forman. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters). April 29, 1976.
- No. 671. **Variability of LMC X-4.** A. Epstein, J. Delvaille, H. Helmken, S. Murray, H. Schnopper, R. Doxsey, and F. Primini. To appear in The Astrophysical Journal.
- No. 680. **The Number Intensity Distribution for High Galactic Latitude X-Ray Sources.** Stephen S. Murray. Submitted to The Astrophysical Journal (Letters) January 26, 1977.
- No. 681. **Timing Effects in Rotating Neutron Stars.** Ethan J. Schreier. Submitted to The New York Academy of Sciences January 26, 1977.
- No. 682. **The Crossed Grid Anode and its Image Parttioning.** Guenther Knapp. Submitted to Transactions on Nuclear Science of the IEEE. January 24, 1977.

Observaciones: Las revistas están organizadas de acuerdo a su número de publicación.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	116
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1976

Personaje:

S. Kahler, Craig V. Solodyna, Allen S. Krieger, Jeromet T. Nolte, R. Petrasso, M. Gerassimenko y J. Nolte.

Descripción:

Contiene tres publicaciones del American Science and Engineering, Inc.:

**-The Morphological and Statistical Properties of X-Ray Events With Long Decay Times**, por S. Kahler, 22 October 1976.

**-Observations of the Birth of a Small Coronal Hole**, por Craig V. Solodyna, Allen S. Krieger, and Jerome T. Nolte. December, 1976.

**-Comparison of a Flaring X-Ray Kernel to a Resistive Merging Model**, por Petrasso, M. Gerassimenko, J. Nolte, december, 1976.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	65	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	26
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1976		

Personaje:

L. Golub, J. W. Harvey, A. S. Krieger y G. S. Vaiana.
---

Descripción:

Contiene una publicación del American Science and Engineering, Inc., titulado <b>Magnetic Properties of X-Ray Bright Points</b> , por L. Golub, J. W. Harvey, A. S. Krieger y G. S. Vaiana. December 1976.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	89
Lugar:	Swarthmore, Pennsylvania.			Año(s):	S. F.

Personaje:

M. A. Pomerantz, S. P. Duggal, L. Witten, H. Coxell y W. W. Fairchild.
--

Descripción:

<p>Contiene dos publicaciones de Bartol Research Foundation, of The Franklin Institute:</p> <p><b>-Spectrum of Heavy Nuclei in the Primary Cosmic Radiation</b>, por M. A. Pomerantz, S. P. Duggal y L. Witten.</p> <p><b>-Scintillator Meson Telescope for Studies of Cosmic Ray Intensities</b>, por H. Coxell, W. W. Fairchild y M. A. Pomerantz.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	66	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	8
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

J. S. Foster, B. P. Scull, I. L. Wilson
---

Descripción:

Contiene una revista informativa llamada Atomic Energy of Canada Limited, titulada <b>Power Projects</b> . Muestra diferentes plantas nucleares en funcionamiento así como los distintos proyectos en diversas instituciones.
---

Observaciones

No contiene autor ni fecha.
-----------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	66	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	13
Lugar:					Año(s):	1951	

Personaje:

Norman Ricker.
----------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Form and Laws of Propagation of Seismic Wavelets</b> por Norman Ricker. Reprint from: Proceedings of the Third World Petroleum Congress. Section I.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	170
Lugar:	Lafayette, Indiana.			Año(s):	1954

Personaje:

Frederik J. Belinfante y James C. Swihart.
--

Descripción:

<p>Contiene un reporte de la Purdue University Department of Physics, titulado <b>A Theory of Gravitation and its Quantization</b>, por Frederik J. Belinfante y James C. Swihar. A Report of Research Supported by The National Science Foundation The Purdue Research Foundation Purdue University, Lafayette, Indiana. September 30, 1954.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	21
Lugar:	D. I. Shcherbakov y E. R. Hope.			Año(s):	1955

Personaje:

Contiene una publicación de la Defece Research Board, titulado In the Heart of the Arctic, por D. I. Shcherbakov, member of the Academy, February 1955.

Descripción:

Contiene una publicación de la Defece Research Board, titulado **In the Heart of the Arctic**, por D. I. Shcherbakov, member of the Academy, February 1955.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	66	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Canadá.			Año(s):	1955		

Personaje:

A. G. Ivanov, V. A. Troyickaya y E. R. Hope.
--

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Ivanov -Troyickaya Earth Current Oscillations. Three Papers</b> , por A. G. Ivanov and V. A. Troyickaya. Translated by E. R. Hope. Defence Scientific Information Service DRB, Canada, 17 March, 1975.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	43
Lugar:	Ontario, Canadá.			Año(s):	1955

Personaje:

H. Carmichael y J. F. Steljes.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **The Cosmic Ray Ionization Bursts in an Unshielded 8-Inch Pressurized Sphere at Sea Level**, por Hugh Carmichael y John F. Steljes Chalk River Laboratory Atomic Energy of Canada Limited. Chalk River, Ontario. 5 April 1955. (Submitted for publication in the Physical Review).

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	Varios.			Año(s):	1957

Personaje:

E. R. Hope, M. Goldhaber, L. Grodzins y A. W. Sunyar.
---

Descripción:

<p>Contiene una lista de trabajos y autores titulado <b>List of Translations from Russian (Yugoslav, Ukrainian, Polish), as of April 30, 1955</b>. Translator E. R. Hope (except where otherwise stated). Defence Scientific Information Service Defence Research Board of Canada "A" Building, Cartier Square Ottawa.</p> <p>Contiene también un trabajo titulado <b>Helicity of Neutrinos</b>, por M. Goldhaber, L. Grodzins y A. W. Sunyar. Brookhaven National Laboratory Upton, New York. Physical Review 12/11/57. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	56
Lugar:	Ontario, Canadá.			Año(s):	1960-1963

Personaje:

P. Rothwell, J. J. Quenby, W. R. Weebber, L. L. Cogger, H. Carmichael, J. F. Steljes,

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones de la Atomic Energy of Canada Limited. Chalk River Project. Research and Development.

**-Magnetic Cut-off Rigidities According to the Formulations of P. Rothwell and of J. J. Quenby and W. R. Webber. By L. L. Cogger. Chalk River, Ontario. September, 1960.**

**-Collected Results from the Cosmic-Ray Stations for July 1959. Por H. Carmichael and J. F. Steljes. Deep River Laboratory, September, 28, 1960.**

**-Some Characteristics of The Canadian Nuclear Power System. An account for non-specialists. July 1962.**

**-Power Reactor Development Evaluation. A Summary Report by A Committe of AECL Staff. Chalk River, Ontario. 1 May 1963.**

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	66	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	43
Lugar:	Ottawa, Canadá.			Año(s):	1964		

Personaje:

J. W. Greenwood y J. N. Fairlie.

Descripción:

Contiene una publicación de la Atomic Energy of Canada Limited, titulado **Nuclear Power in Canada**. Ottawa, Canada. June 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	204
Lugar:	Ottawa, Canadá.			Año(s):	1967

Personaje:

D. C. Rose.

Descripción:

Contiene un reporte de **Physics in Canada Survey and Outlook**. Prepared by a Study Group of the Canadian Association of Physicists headed by D. C. Rose. Special Study No 2. May 1967. Science Secretariat Privy Council Office Ottawa.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	66	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	72
Lugar:	Ottawa, Canadá.			Año(s):	1969		

Personaje:

A. J. Alcock, B. Kronast, P. Savic, L. Schott, I. P. Shkarofsky y H. M. Skarsgard.
--

Descripción:

Contiene un reporte sobre <b>Controlled Fusion Research</b> , National Research Council of Canada Associate Committee on Plasma Physics. Ottawa, June 1969.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	66	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:	Ottawa, Canadá.			Año(s):	1971

Personaje:

Erich W. Vogt.

Descripción:

Contiene un reporte anual de la Canadian Association of Physicists y la Association Canadienne des Physiciens. 1971.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	67	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	6
Lugar:	Cambridge, Massachussets.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. F. Gardner.
----------------

Descripción:

Contiene información sobre <b>The MIT</b> Integrgraph; its Operation and Use. Massachusetts Institute of Technology.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	67	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1941		

Personaje:

A. J. Durelli.
----------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Distribution of Stresses in Partial Compression and A New Method of Determining the Isostatics in Photoelasticity</b> , por A. J. Durelli, Massachusetts Institute of Technology.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	67	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	140
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1948-1957

Personaje:

W. Royh, J. B. Wiesner, G. G. Harvey y H. J. Zimmermann.

Descripción:

Contiene dos números del Quartely Progress Report del Massachusetts Institute of Technology, Research Laboratory of Electronics:

-No. 43. **Piezoelectric Transducers**, por W. Roth. July 3, 1947.

-Jul. 15, 1957. Submitted by: J. B. Wiesner, G. G. Harvey and H. J. Zimmermann.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	67	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	131
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1951-1956

Personaje:

Fred Rosebury.

Descripción:

Contiene dos publicaciones una de 1951 y la otra de 1956 del **Tube Laboratory Manual**. Massachusetts Institute of Technology, Research Laboratory of Electronics.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	67	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	116
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1953-1957

Personaje:

A Ian L. McWhorter, Robert Price, B. G. Farley, L. S. Frishkopf, W. A. Clark, JR. y J. T. Gilmore, JR.

Descripción:

Contiene tres números del Uniclassified. Research Laboratory of Electronics and Lincoln Laboratory. Massachusetts Institute of Technology:

**-I/F Noise and Related Surface Effects in Germanium.** Alan McWhorter. Research Laboratory of Electronics Technical Report No. 295, Lincoln Laboratory Technical Report No. 80. 20 May 1955. Lexington, Massachusetts.

**-Statistical Theory Applied to Communication Through Multipath Disturbances.** Robert Price. Research Laboratory of Electronics Technical Report No. 266, Lincoln Laboratory Technical Report No. 34. 3 September 1953. Cambridge, Massachusetts.

**-Computer Techniques for the Study of Patterns in the Electroencephalogram.** B. G. Farley, L. S. Frishkopf, W. A. Clark, JR., J. T. Gilmore, JR.. Research Laboratory of Electronics Technical Report No. 337, Lincoln Laboratory Technical Report No. 165. 6 November 1957. Lexington, Massachusetts.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	67	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	68
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1953-1954

Personaje:

F. L. Stumpers y Nick de Claris.

Descripción:

Contiene dos publicaciones del Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology:

**-A Bibliography of Information Theory, Communication Theory - Cybernetics.** F. L. Stumpers. February 2, 1953.

**-An Appoximation Method With Rational Functions.** Nick de Claris. Tecnicl Report 287. December 30, 1954.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	67	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	8
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1957

Personaje:

Peter Elias.

Descripción:

Contiene un reporte del Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology, titulado **List Decoding for Noisy Channels**, por Peter Elias. Technical Report 335, September 20, 1957.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	BUeno			
Caja:	67	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	22
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1966		

Personaje:

B. B. Rossi.
--------------

Descripción:

Publicación de Massachusetts Institute of Technology, titulado <b>Recent Advances in X-Ray Astronomy</b> , por B. B. Rossi. October 1966.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	67	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	13
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1969		

Personaje:

John P. Vinti.
----------------

Descripción:

Contiene un trabajo del Measurement Systems Laboratory, Massachusetts Institute of Technology, por John P. Vinti. 1969.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	142
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1970

Personaje:

William A. Mills, Donald M. Hodge y John C. Villforth.
--

Descripción:

<p>Contiene un reporte del <b>Radiation Bio-Effects</b>, por William A. Mills, Summary Report. January - December 1970. U.S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	116
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1970-1975

Personaje:

Joe E. Logsdon, Robert I. Chissler,
-------------------------------------

Descripción:

<p>Contiene tres publicaciones de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service:</p> <p><b>-Radioactive Waste Discharges to the Environment from Nuclear Power Facilities</b>, por Joe E. Logsdon y Robert I. Chissler. March 1970.</p> <p><b>-Radiological Health Training Resources 1973</b>. Prepared by Office of Training.</p> <p><b>-Radiological Health Training Resources 1975</b>. Prepared by Division of Training and Medical Applications.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	140
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1970-1971

Personaje:

B. Shleien, J. A. Cochran, D. G. Smith, P. J. Magno, B. Shleien, T. Reavey, J. Apidianakis, D. G. Easterly, I. B. Brooks y J.K. Hasuike.

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service:

**-An Estimate of Radiation doses Recived by Individuals Living in the Vicinity of a Nuclear Fuel Reprocessing Plant in 1968.** B. Shleien. May 1970.

**-An Investigation of Airborne Radioactive Effluent from an Operating Nuclear Fuel Reprocessing Plant.** J. A. Cochran, D. G. Smith, P. J. Magno and B. Shleien. July 1970.

**-Liquid Waste Effluents from a Nuclear Fuel Reprocessing Plant.** P. Magno, T. Reavey and J. Apidianakis. November 1970.

**-Calibration and Initial Field Testing of 85Kr Detectors for Environmental Monitoring.** D. G. Smith, J. A. Cochran and B. Shleien. November 1970.

Contiene también una publicación del Environmental Protection Agency:

**-Development of Ion Exchange Processes for the Removal of Radionuclides from Milk.** D. G. Easterly, I. B. Brooks, J. K. Hasuike and Charles L. Weaver. January 1971.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	84
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1966-1967

Personaje:

Donald R. Chadwick, M. D. Chief y Patrick A. Thibeau.

Descripción:

Contiene dos publicaciones de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service:

-**National Conference on X-Ray Technician Training.** Conference held at: Center of Adult Education University of Maryland, College Park, Maryland. September 7-9, 1966.

-**State Legislation and Regulations Involving Ionizing Radiation 1965.** Patrick A. Thibeau, Bureau of Disease Prevention & Environmental Control, National Center for Radiological Health. Rockville, Maryland. January 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	94
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1967

Personaje: Kenneth D. Williams, James F. Cooper, Raymond T. Moore, M. D. Albert W. Hilberg, M. D.

Descripción: Contiene un reporte de U. S. Department of Health, Education, And Welfare. Public Health Service, titulado **Reduction of Radiation Exposure in Nuclear Medicine**, por Kenneth D. Williams, James F. Cooper, Raymond T. Moore, M. D. y Albert W. Hilberg, M. D. Bureau of Disease Prevention and Environmental Control, National Center for Radiological Health. August 7-9, 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	286
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1969

Personaje:

Raymond T. Moore, M. D., Julius J. Sabo, P. E. y Donna M. Vankirk.

Descripción:

Contiene un reporte de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service, titulado **Grants Activities**, por Raymond T. Moore, M. D., Julius J. Sabo, P. E. y Donna M. Vankirk. Environmental Health Service, Environmental Control Administration. Rockeville, Maryland. 1969.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	100
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	
Personaje:	William M. Leach, Wah Lee, H. D. Youmans y Alice Stewart.				
Descripción:	<p>Contiene tres publicaciones de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Bureau of Radiological Health:</p> <p><b>-Biological Aspects of Ultraviolet Radiation. A Review of Hazards</b>, por William M. Leach. September, 1970.</p> <p><b>-Doses to the Central Nervous System of Children Resulting from X-Ray Therapy for Tinea Capitis</b>, por Wah Lee y H. D. Youmans. October, 1970.</p> <p><b>-An Epidemiologist Takes a Look at Radiation Risks</b>, por el Dr. Alice Stewart. Food and Drug Administration. January, 1973.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	68	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	107
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	

Personaje: Richard P. Chiacchierini, Gordon L. Jessup, Neal S. Nelson, Norman C. Telles, Edythalena Tompkins, James F. Wright, Budd Appleton, Loren F. Mills, David

Descripción: Contiene cinco publicaciones de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Bureau of Radiological Health:

- A Review of Radium Toxicity Studies**, por Richard P. Chiacchierini, Gordon L. Jessup, Neal S. Nelson, Norman C. Telles, Edythalena Tompkins y James F. Wright. Division of Biological Effects. December 1970.
- Diagnostic Radiation Utilization in Selected Short - Term General Hospitals**, por Fay M. Hemphill, Ph. D., Frances B. Locke M. S., Rudolph D. Hesselgren. Division of Biological Effects. December 1970
- Results of Clinical Surveys for Microwave Ocular Effects**, por Colonel Budd Appleton. Food and Drug Administration. February 1973.
- A Review of Biological Effects and Potential Risks Associated With Ultraviolet Radiation as Used in Dentistry**, por Loren F. Mills, David Lytle, Alan Andersen, Kiki B. Hellman y Larry E. Bockstahler. Division of Biological Effects. Food and Drug Administration. October 1975.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	146
Lugar:	Bethesda, Maryland.			Año(s):	1970

Personaje:

Douglas G. Harvey, Demetrio Sodi-Pallares, Nicloas H y Abdo Bisteni.

Descripción:

Contiene un investigación de Cardiac Assist Prosthetic Equipment, titulada For the **Artificial Heart Program**. Preparada por National Heart and Lung Institute Department of Health, Education and Welfare, Public Health Service National Institutes of Health. Bethesda, Maryland. Sanders Nuclear Corporation. 23 March, 1970.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	106
Lugar:				Año(s):	1969

Personaje: J. M. A. Lenihan, H. Smith, L. D. Livingston, G. S. Nixon, H. D. Livingston, N. Stojanovic, M. M. Molokhia, W. J. Rodger, R. A. Howie, G. S. Fell, D. Comar,

Descripción: Contiene una recopilación de investigaciones en un sólo tomo titulada **Activation Analysis 1967-1968**, donde aparecen los siguientes autores: J. M. A. Lenihan, H. Smith, L. D. Livingston, G. S. Nixon, H. D. Livingston, N. Stojanovic, M. M. Molokhia, W. J. Rodger, R. A. Howie, G. S. Fell, D. Comar, R. Riviere y C. Kellershohn; por Western Regional Hospital Board, Department of Clinical Physics.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	69	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	8
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

M. E. Bejarano.
-----------------

Descripción:

Contiene propaganda científica, enviada por <b>Westinghouse Electric International Company</b> , firmada por M. E. Bejarano. También se encuentra una copia de un cuestionario sin llenar de la Union International de Physique Pure et Appliquée.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	34
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1974

Personaje:

F. Alan Andersen.

Descripción:

Contiene dos publicaciones del U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health:

**-Biological Bases for and Other Aspects of a Performance Standard for Laser Products.** F. Alan Andersen, Ph. D. Division of Biological Effects. July 1974.

**-A Review of Photodynamic Therapy for Herpes Simplex: Benefits and Potential Risks.** Larry E. Bockstahler, C. David Lytle, Kiki B. Hellman. Experimental Studies Branch, Division of Biological Effects. November 1974.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	54
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1973

Personaje:

Seymour Jablon.

Descripción:

Contiene dos publicaciones del U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health:

**-The Origin and Findings of the Atomic Bomb Casualty Commission.** Seymour Jablon, Associate Director, Follow-up Agency. National Academy of Sciences-National Research Council. February 1973.

**-A Review of Selected Bioeffects Thresholds for Various Spectral Ranges of Light.** W. F. Van Pelt, W. R. Payne, R. W. Peterson. Electro-Optics Branch, Division of Electronic Products. June 1973.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	170
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1972

Personaje:

John M. Reid y Melvin R. Sikov.

Descripción:

Contiene una publicaión del U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health, titulada **Interaction of Ultrasound and Biological Tissues. Proceedings of a Workshop held at Battelle Seattle**. Research Center Seattle, Washington. November 8-11, 1971. Edited by: John M. Reid & Melvin R. Sikov. Supported by Battelle Memorial Institute, National Science Foundation and Bureau of Radiological Health September 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	170
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1972

Personaje:

Benjamin P. Sonnenblick.

Descripción

Contiene una publicación de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health, titulada **Low and Very Dose Influences of Ionizing Radiations on Cells and Organisms, Including Man: A Bibliography**, por Benjamin P. Sonnenblick. February 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	69	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	74
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1974

Personaje:

Robert D. Phemister.

Descripción:

Contiene un reporte de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health, titulado **CSU-PHS Collaborative Radiological Health Laboratory, Annual Report 1973.**

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	69	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	160
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1972-1973		

Personaje:

R. J. Garner.
---------------

Descripción:

Contiene dos reportes de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration, titulado <b>CSU-PHS Collaborative Radiological Health Service, Annual Report 1971 y 1972.</b>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	69	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1972-1973		

Personaje:

Descripción:

Contiene dos publicaciones tituladas **Progress in Radiation Protection 1972 y 1973**, de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	69	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	6
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):			

Personaje:

Descripción:

Contiene una publicación titulada **Progress in Radiation Protection 1974**, de U. S. Department of Health, Education, and Welfare. Public Health Service. Food and Drug Administration. Bureau of Radiological Health.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	100
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1973

Personaje:

Joseph A. Cochran, William R. Griffin, Jr. y Emilio J. Troianello.

Descripción:

Contiene dos publicaciones de U.S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs:

**-Observation of Airborne Tritium Waste Discharge from a Nuclear Fuel Reprocessing Plant**, por Josep A. Cochran, William R. Griffin, Jr. y Emilio J. Troianello. February 1973.

**-Environmental Exposure to Nonionizing Radiation**, May 1973.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	124
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1973-1976

Personaje:

Norbert N. Hankin, David E. Janes, Raymond H. Johnson, Jr. David E. Bernhardt, Neal S. Nelson, Harry W. Calley, Richard A. Tell, John C. Nelson,

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones de U.S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs:

**-Nonionizing Radiation Measurement Capabilities. State and Federal Agencies**, por Norbert N. Hankin y David E. Janes. Electromagnetic Radiation Analysis Branch Field Operations Division. August 1973.

**-Assessment of Potential Radiological Health Effects from Radon in Natural Gas**, por Raymond H. Johnson, Jr., David E. Bernhardt, Neal S. Nelson, D. V. M. y Harry W. Calley, Jr. November 1973.

**-RF Pulse Spectral Measurements in the Vicinity of Several Air Traffic Control Radars**, por Richard A. Tell y John C. Nelson. May 1974.

**-Potential Radiological Impact of Airborne Releases and Direct Gamma Radiation to Individuals Living Near Inactive Uranium Mill Tailings Piles**, por Jerry J. Swift, James M. Hardin y Harry W. Calley. Environmental Analysis Division. January 1976.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	62
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1976

Personaje:

R. L. Shearin y R. J. Lyon.

Descripción:

Contiene dos publicaciones de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs:

**-Radionuclide Accumulation in a Reactor Cooling Lake**, por R. L. Shearin y R. J. Lyon. July 1976.

**-Radiation Dose Estimates to Phosphate Industry Personnel**, por Sam Windham, Jennings Partridge y Thomas Horton. December 1976.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	86
Lugar:	Las Vegas, Nevada.			Año(s):	1974

Personaje:

Joseph M. Hans, Jr. y Thomas C. Sell.

Descripción:

Contiene una publicación **titulada Evacuation Risks - An Evaluation**, por Joseph M. Hans Jr. y Thomas C. Sell, de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs. National Environmental Research Center - Las Vegas. June 1974.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	70
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1972

Personaje:

Richard A. Tell y William P. Kirk.

Descripción:

Contiene dos publicaciones de Environmental Protection Agency. Office of Research and Monitoring:

-**Microwave Energy Absorption in Tissue**, por Richard A. Tell. February 1972.

-**Krypton 85 A Review of the Literature and an Analysis of Radiation Hazards**, por William P. Kirk. January 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	160
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1972-1973

Personaje:

S. Wieder, J. E. Logsdon, C. P. Froom, J. W. Mullins, J. L. Stein, J. E. Logsdon, Paul J. Magno, Thomas C. Reavey, John C. Apidianakis, J. C. Ritchie y J. R.

Descripción:

Contiene cinco volúmenes de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs:

- Radiation Data and Reports**. Volume 13, Number 1, January 1972.
- Radiation Data and Reports**. Volume 13, Number 2, February 1972.
- Radiation Data and Reports**. Volume 13, Number 3, March 1972.
- Iodine - 129 in the Environment Around a Nuclear Fuel Reprocessing Plant**, por Paul J. Magno, Thomas C. Reavey y John C. Apidianakis. October 1972.
- Radiation Data and Reports**. Volume 14, Number 12, December 1973.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	108
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1971-1972

Personaje:

Joe E. Logsdon, Thomas L. Robinson, Donald T. Oakley y Richard A. Tell.

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs. Surveillance and Inspection Division:

- Radioactive Waste Discharges to the Environment from Nuclear Power Facilities**, por Joe E. Logsdon y Thomas L. Robinson. October 1971.
- Natural Radiation Exposure in the United States**, por Donald T. Oakley. June 1972.
- Environmental Radioactivity Surveillance Guide**. June 1972.
- Reference Data for Radio frequency Emission Hazard Analysis**, por Richard A. Tell. June 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	126
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1972

Personaje: Joseph A. Lieberman, Billy H. Webster, John F. Honstead, Thomas H. Essig, Douglas H. Keefer, Roger M. Hogg, H. J. Von Hollen, Carl C. Gemertsfelder,

Descripción: Contiene una publicación de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Radiation Programs. Surveillance and Inspection Division, titulada **Proceedings of Southern Conference on Environmental Radiation Protection From Nuclear Power Plants, April 21-22, 1971**. September 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	18
Lugar:	Rockville, Maryland.			Año(s):	1970

Personaje:

P. H. Bedrosian, D. G. Easterly, S. L. Cummings.

Descripción:

Contiene una publicación de Environmental Protection Agency. Office of Research and Monitoring. Radiation Research, titulada **Radiological Survey Around Power Plants Using Fossil Fuel**, por P. H. Bedrosian, D. G. Easterly y S. L. Cummings. Eastern Enviromental Radiation Laboratory. July 1970.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	70	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	44
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1970

Personaje: Lee A. DuBridge, James T. Ramey, John N. Nassikas, John R. Quarles, Jr., John T. Middleton, David A. Hamil, G. O. Wessenauer y David Freeman.

Descripción: Contiene una publicación titulada **Electric Power and the Environment**. A Report Sponsored by The Energy Policy Staff, Office of Science and Technology. In Cooperation With Atomic Energy Commission, Department of Health, Education, and Welfare, Department of the Interior, Federal Power Commission, Rural Electrification Administration, Tennessee Valley Authority, Council on Environmental Quality. August, 1970.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	70	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	134
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1971		

Personaje:

William A. Mills y Donald M. Hodge.
-------------------------------------

Descripción:

Contiene un reporte de U. S. Environmental Protection Agency. Office of Research and Monitoring, titulada <b>Annual Report 1971</b> . William A. Mills, Compiled and Edited by Donald M. Hodge.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	30
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1959

Personaje:

Peter Meyer, P. J. Schmidt y Jacques L'Heureux.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Measurements of the Primary Cosmic Ray Electron Spectrum Between 20 Me and 20 GeV and its Changes With Time**, por Peter Meyer, P. J. Schmidt y Jacques L'Heureux; The University of Chicago. The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	153
Lugar:	Chicago, Illinois			Año(s):	1961-1966

Personaje:

C. Y. Fan, Peter Meyer y J. A. Simpson.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Trapped and Cosmic Radiation Measurements from Explorer VI**, por C. Y. Fan, Peter Meyer y J. A. Simpson. The University of Chicago, The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies. December 1959.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	144
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1965-1966

Personaje:

Peter Meyer, Rochus Vogt, C. Y. Fan, G. Gloeckler, J. A. Simpson, G. M. Comstock y Takashi Murayama.

Descripción:

Contiene seis trabajos de The University of Chicago, The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies:

- The Primary Cosmic Ray Electron Flux During a Forbush - Type Decrease.** Peter Meyer and Rochus Vogt. August 1961.
- Primary Cosmic Ray and Solar Protons.** Rochus Vogt. August, 1961.
- Solar Modulation of the Galactic Helium Spectrum Above 30 Mev per Nucleon.** C. Y. Fan, G. Gloeckler and J. A. Simpson. Presented at International Conference on Cosmic Rays, London, 6-17 September 1965.
- Protons and Helium Nuclei Within Interplanetary Magnetic Regions Which Co-Rotate With the Sun.** C. Y. Fan, G. Gloeckler and J. A. Simpson. Presented at International Conference on Cosmic Rays, London, 6-17 September 1965
- Abundances and Energy Spectra for Nuclei of Galactic Origin Above 20 Mev Per Nucleon.** G. M. Comstock, C. Y. Fan and J. A. Simpson. Presented at International Conference on Cosmic Rays, London, 6-17 September 1965.
- Spatial Distribution of Energetic Electrons in the Geomagnetic Tail.** Takashi Murayama. June 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	144
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1965-1966

Personaje:

Yu. A. Smorodin, V. I. Yakovlev, C. Y. Fan, G. Gloeckler, J. A. Simpson, Peter Meyer y Satya Dev Verma.

Descripción:

Contiene cinco trabajos de The University of Chicago, The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies:

- The Propagation of High Energy Nucleons Through the Atmosphere and the Generation of Mesons.** Yu. A. Smorodin. May 1965.
- A Study of Extensive Air Showers.** V. I. Yakovlev. June 1965.
- Acceleration of Particles in the Earth's Transition Region and Beyond.** C. Y. Fan, G. Gloeckler and J. A. Simpson. Presented at International Conference on Cosmic Rays, London 6-17 September 1965.
- Primary Electrons and Positrons in the Cosmic Radiation.** Peter Meyer. 1965.
- A Calculation of the Flux and Energy Spectrum of Secondary Electrons at High Altitudes in the Atmosphere.** Satya Dev Verma. May 1966, Revised July 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	71	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	33
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

D. Hovestadt, Peter Meyer y P. J. Schmidt.
--

Descripción:

Contiene un trabajo de The Enrico Fermi Institute, The University of Chicago titulado <b>A Detector System for Cosmic Ray Electrons</b> , por D. Hovestadt, Peter Meyer y P. J. Schmidt.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	4
Lugar:				Año(s):	1960

Personaje:

C. Y. Fan, Peter Meyer y J. A. Simpson.

Descripción:

Contiene dos artículos de Physical Review Letters, Volume 5, Number 6. September 15, 1960:

**-Rapid Reduction of Cosmic - Radiation Intensity Measured in interplanetary Space**, por C. Y. Fan, Peter Meyer y J. A. Simpson.

**-Experiments on the Eleven - Year Changes of Cosmic - Ray Intensity Using a Space Probe**, por C. Y. Fan, Peter Meyer y J. A. Simpson.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	71	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	34
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1955		

Personaje:

J. A. Simpson.
----------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Cosmic Radiation Neutron Intensity Monitor</b> , por J. A. Simpson. The Institute for Nuclear Studies, The University of Chicago. January 1955.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	71	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	18
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1955

Personaje:

Marcel Schein, D. M. Haskin, R. G. Glasser y Marcel Shein.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Heavy Unstable Particles Produced in the High Energy Pion Beam of the Berkeley Bevatron</b>, por Marcel Schein, D. M. Haskin y R. G. Glasser. Department of Physics, University of Chicago, Chicago Illinois. Artículo presentado en el International Conference on Elementary Particles at Pisa, Italy, June, 1955.</p> <p>Al final del expediente se encuentra una carta firmada por Marcel Schein, con fecha de noviembre de 1955, con algunas observaciones sobre un documento que desconocemos.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	71	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	27
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

D. M. Haskin, Theodore Bowen y Marcel Schein.
---

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Capture of K -Mesons by Nuclei</b> , por D. M. Hasking, Theodore Bowen y Marcel Schein. Department of Physics, University of Chicago, Chicago, Illinois.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	71	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	12
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Contiene unas tablas sobre escalas elaboradas por The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, Cosmic Ray Neutron Monitor Network Corrected for Barometric Pressure Changes.

Observaciones

No contiene más datos descriptivos.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	71	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	6
Lugar:					Año(s):	1964	

Personaje:

Descripción:

Contiene unas tablas elaboradas por el Laboratory for Astrophysics and Space Research, The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Cosmic Ray Neutron Monitor Network. July 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	33
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. el Nadi.
-------------

Descripción:

Contiene un trabajo <b>titulado Single and Multiple Stripping of Particles</b> , por M. el Nadi. Sloane Physics Laboratory, Yale University New Haven, Connecticut.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

J. C. Slater.
---------------

Descripción:

Contiene untrabajo de J. C. Slater, titulado <b>The Nature of the Superconducting State</b> . Massachusetts Institute of Technology.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	27
Lugar:	Londres.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

C. J. Bland.
--------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Efect of Regional Anomolies in the Geomagnetic Field Upon in the Cosmic Ray Penumbra</b> , por C. J. Bland. Imperial College of Science and Technology, London.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	8
Lugar:	Chapel Hill, Carolina del Norte.			Año(s):	1961

Personaje:

Bryce S. DeWitt.

Descripción:

Contiene una publicación titulada **Quantum Theory Without Electromagnetic Potentials**, por Bryce S. Dewitt. Institute of Field Physics, Department of Physics, University of North Carolina at Chapel Hill. September 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	184
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Bryce S. DeWitt.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Dynamical Theory of Groups and Fields</b> , por Bryce S. DeWitt.
--

Observaciones

Es un trabajo muy extenso, no contiene más elementos descriptivos.
--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	28
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Loyal Durand, Kenneth R. Greider.
-----------------------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Note on High Energy Diffraction Scattering</b> , por Loyal Durand y Kenneth R. Greider. Department of Physics, Yale University, New Haven.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	43
Lugar:	Connecticut.			Año(s):	S. F.

Personaje:

George H. Rowitscher, G. Breit, K. W. Chun y H. G. Wahsweiler.

Descripción:

Contiene dos artículos de Physical Review:

**-Approximate Independence of Optical Model Elastic Scattering Calculation on the Potential at Small Distances**, por George H. Rowitscher. Yale University, New Haven, Connecticut.

**-Neutron Transfer in N14 (N14, N13)N15 At Low Energies**, por G. Breit, K. W. Chun y H. G. Wahsweiler. Yale University, New Haven, Connecticut.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	35
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.

Personaje:

George H. Rawi, W. Zickendraht, D. J. Andrews, M. L. Rustgi y M. Moshinsky.
---

Descripción:

<p>Contiene tres artículos distintos:</p> <p><b>-Scattering of Mesons from the Nuclioi of Bromine and Silver.</b> George H. Rawi. Yale University. Submitted for publication in the Physical Review Letters.</p> <p><b>-Photodisintegration of Polarized and Aligned Deuterons.</b> W. Zickendraht, D. J. Andrews and M. L. Rustgi. Yale University. Submitted for publication in the Physical Review Letters.</p> <p><b>-A Soluble Many Body Problem for Particles in a Coulomb Potential.</b> M. Moshinaky. Instituto de Física, Universidad de México, México D. F. Trabajo presentado en la Comisión Nacional de Energía Nuclear, México.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	22
Lugar:	Varios.			Año(s):	1949

Personaje:

John A. Wheeler, Edward Teller, H. Yagoda, Lake Forest y Louis de Broglie.

Descripción:

Contiene varios artículos:

**-Influence of Cosmic and Terrestrial Fields on Cosmic Rays.** John A. Wheeler. Palmer Physical Laboratory. Princeton, New Jersey.

**-Energy Considerations adn the Problem of Cosmic Ray Origin.** Edward Teller, University of Chicago, Chicago, Illinois.

**-Geomagnetic Efect on Star Production.** H. Yagoda, National Institute of Health, Bethesda, Md.

**-Geomagnetic Effects.** J. Barnothy, Barat College, Lake Forest, Ill.

**-Physique Théorique. - Sur les champs créés par le proton et par le neutron.** M. Louis de Broglie. Institut de France. Académie des Sciences. (Extrait des Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, t. 229, p. 640-643, séance du 3 octobre 1949).

Observaciones

Al parecer no todos los trabajos se encuentran completos.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1970		

Personaje:

Claudio Firmani.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>A Tensor - Theory of Gravitation</b> , por Claudio Firmani. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. México D. F. Septiembre 1970.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	22
Lugar:	Boloña.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

D. Brini, L. Peli, O. Rimondi y P. Veronesi.

Descripción:

Contiene untrabajo titulado **Absolute Low-Energy Differential Range Spectrum of Cosmic Ray Mesons at Sea-Level**, por D. Brini, L.Peli, O. Rimondi - P. Veronesi. Instituto di Fisica dell' Università - Boloña.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	40
Lugar:	Princeton University.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

K. Dwight, R. Sabin, T. Stix y J. R. Wincklor.
--

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>A Directional and Latitude Survey of Cosmic Rays at High Altitude</b> , por K. Dwight, R. Sabin, T. Stix y J. R. Wincklor. Palmer Physical Laboratory, Princeton University.
--

Observaciones

Se envió la figura N.1 a fototeca; y 15 planos a planoteca.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	72	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	15
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.

Personaje:

H. S. Bridge, C. Dilworth, A. J. Lazarus, E. F. Lyon, B. Rossi y F. Scherb.
---

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Direct Observations of the Interplanetary Plasma</b>. H. S. Bridge, C. Dilworth, A. J. Lazarus, E. F. Lyon, B. Rossi and F. Scherb. Laboratory for Nuclear Science and Department of Physics, Massachusetts Institute of Technology.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	36
Lugar:	Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Cecile Morette.
-----------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>On the Production of Meson by Nucleon Collisions</b> , por Cecile Morette, The Institute for Advanced Study. Princeton, New Jersey.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	43
Lugar:	Neuchatel, Suisse.			Año(s):	S. F.

Personaje:

P. L. Ottaviani, M. Savoia, J. Sawicki Y A. Tomasini.
---

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Four Quasiparticle Excitations and Two-Phonon Vibrational States in Spherical Nuclei. Even Parity States of Even Tin Isotopes</b>, por P. L. Ottaviani del Instituto di Fisica dell' Univerita' di Bologna, Italy; M. Savoia del Instituto di Fisica dell' Universita' di Bologna, Italy y Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N., México; J. Sawicki del Laboratoire Joliot-Curie di Physique Nucleaire, Orsay, France y del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N., México y A. Tomasini del Instituto di Fisica dell' Universita' di Bologna, Italy.</p> <p>Trabajo presentado en el Institut de Pizqué de L'Université de Neuchatel, Suisse.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	16	Legajo:		Folios:	9
Lugar:	Pasadena, California.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

H. V. Neher.
--------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Change of Cosmic Rays in Space</b> . H. V. Neher. Norman Bridge Laboratory of Physics, California Institute of Technology. Pasadena California.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	17	Legajo:		Folios:	4
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

D. T. King, Nathan Seeman y Mauryce M. Shapiro.

Descripción:

Contiene un artículo titulado **Charged Particles of Mass Intermediate Between Proton and Deuteron**. D. T. King, Nathan Seeman y Maurice M. Shapiro. Nucleonics Division, Naval Research Laboratory, Washington, D. C..

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	20	Legajo:		Folios:	34
Lugar:					Año(s):	1958	

Personaje:

L .I. Dorman, E. S. Glokova y N. S. Kaminer.
--

Descripción:

Contiene una investigación del Institute of Terrestrial Magnetism, <b>The Ionosphere and Radio - Wave Propagation (NIZMIR)</b> . L. I. Dorman, E. S. Glokova, N. S. Kaminer. Moscov - Nizmir. 1958.
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	22	Legajo:	
				Folios:	27
Lugar:	Minneapolis, Minnesota.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. Barnoty, G. W. Anderson, P. S. Freier, J. E. Naugle.

Descripción:

Contiene un comentario por J. Barnothy titulado **Comment on the Nuclear Capture of Negative Mesons**. (Barat College, Lake Forest, I11.).

También se encuentra un trabajo sobre **A Time and Directional Study of Primary Heavy Nuclei**, por G. W. Anderson, P. S. Freier, J. E. Naugle. University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	23	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

W. W. Clendenin.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Gyromagnetic Ratio in the Hyperfine Structure of Doublet States</b> , por W. W. Clendenin. Yale University.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	24	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:				Año(s):	1955

Personaje:

John P. Lazarus, S. Sack, Kenneth Greisen y P. Morrison.

Descripción:

Contiene cuatro documentos diferentes:

- Note on Agreement of Classical and Quantum Coulomb Excitation Integrals**, por John P. Lazarus y S. Sack. Yale University.
- Air Showers - Sumary, Kenneth Greisen**. Cornell University.
- Contiene una lista de publicaciones del Departamaento de Astronomía y Fisica Facultad de Humandades y Ciencias. Montevideo, Uruguay.
- Solar Origin of Cosmic-Ray Time Variations**. P. Morrison. Laboratory of Nuclear Studies Cornell University. Ithaca, N. Y., U. S. A.. 26 July, 1955.

Observaciones

El último documento se encuentra incompleto, sólo esta la carátula y el resumen.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	25	Legajo:	
				Folios:	11
Lugar:	The University of Birmingham.			Año(s):	S. F.

Personaje:

M. Chrétien y R. E. Peierls.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **A Study of Gauge - Invariant non - Local Interactions**. M. Chrétien y R. E. Peierls. Department of Mathematical Physics, The University of Birmingham.

Observaciones:

Contiene correcciones escritas a mano.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	26	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	Varios.			Año(s):	S. F.

Personaje:

R. W. Thompson, J. R. Burwell, R. W. Huggett y C. J. Karzmark.

Descripción:

Contiene varios trabajos y reportes de diferentes instituciones:

**-Evidence for Double Production of V-Particles.** R. W. Thompson, J. R. Burwell, R. W. Huggett y C. J. Karzmark. Department of Physics, Indiana University, Bloomington.

**-Perou, Rapport Préliminaire pour la réunion du CSAG à Rome.** (Extrait d'une lettre recue par le Secrétaire Général).

**-Sweden, National Report, Presented to the Rome Meeting of CSAGI.** Swedish Committee for the International Geophysical Year.

**-Maroc, Rapport National,** Présenté à la réunion de Rome du CSAGI par le Comité Marocain de l'Année Géophysique Internationale.

**-Union of South Africa, National Report,** Presented to the Rome Meeting of CSAGI. By The National Committee for the International Geophysical Year.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	27	Legajo:		Folios:	33
Lugar:	Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

A. Pais.
----------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>On the V-particles</b> , por A. Pais. Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	72	Expediente:	28	Legajo:		Folios:	27
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Bruno Rossi.
--------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Experimental X-Ray Astronomy</b> . Bruno Rossi. Massachusetts Institute of Technology. Cambridge, Massachusetts.
--

Observaciones

Contiene algunas gráficas.
----------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	6
Lugar:	Malibú, California.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

S. G. Lutz.
-------------

Descripción:

Contiene un artículo sobre <b>Satellite Broadcasting</b> , por S. G. Lutz. Hughes Research Laboratories. Malibú, California.
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	68
Lugar:	Varios.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. A. Van Allen, Robert I. Hulsizer, W. F. G. Swann, B. Peters, H. L. Bradt, H. V. Neher, G. Breit, M. L. Rustgi, M. H. Hull, Jr., C. R. Fischer y W.

Descripción:

Contiene Abstracts de "Primary Radiation":

- Cosmic Ray Intensity Above the Atmosphere at the Geomagnetic Equator.** J. A. Van Allen, Applited Physics Laboratory, The Johns Hopkins University.
- A Search for Electrons in the Primary Cosmic Radiation.** Robert I. Hulsizer, Massachusetts Institute of Technology.
- Uniformity of the Intensity in all Directions of the Primary Radiation at High Altitude y Zenith Angle Dependence as a Function of the Altitude and its Bearing upon the Energies with which Mesotrons are Produced.** W. F. G. Swann, Bartol Research Foundation.
- Intensity and Charge Spectrum of Heavy Primary Cosmic Rays.** B. Peters y H. L. Bradt, University of Rochester.
- Momentum Distribution of Primary Radiation.** H. V. Neher, California Institute of Technology.

También se encuentran tres trabajos de diferentes autores:

- Electric Polarizability of the Neutron.** G. Breit y M. L. Rustgi.
- Note on One Pion Exchange Potential.** G. Breit y M. H. Hull, Jr., Yale University.
- Compensations in Ele tron Excitation Effects in p-p and p-n Scattering.** C. R. Fischer y W. Zickendraht, Yale University.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	135
Lugar:	Cambridge, Massachusetts, New York , N. Y.			Año(s):	S. F.

Personaje:

P. Gorenstein, H. Gursky E. M. Kellogg, R. Giacconi, V. Canuto,C. Chiuderi, H. Y. Chiu, C. K. Chou Y L. Fassio.

Descripción:

Contiene varias investigaciones:

**-An X-Ray Survey of the Cassiopeia Region and its Implications Concerning Supernova Remnants and the Galactic Source Distribution.** P. Gorenstein, H. Gursky, E. M. Kellogg, y R. Giacconi. American Science and Engineering, Inc. Cambridge, Massachusetts.

**-Transverse Electrical Conductivity of a Relativistic Gas in Intense Magnetic Field.** V. Canuto y C. Chiuderi. Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, NASA. New York, N. Y..

**-Neutrino Bremsstrahlung in an Intense Magnetic Field.** V. Canuto, H. Y. Chiu, C. K. Chou, Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, NASA, New York, N. Y.; L. Fassio-Canuto New York Institute of Technology Metropolitan Center, New York, N. Y.

**-Plasmon Neutrinos Emission in a Strong Magnetic Field.** I. Transverse Plasmons. V. Canuto, C. Chiuderi y C. K. Chou. Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, NASA. New York , N. Y.

**-Plasmon Neutrinos Emission in a Strong Magnetic Field. II: Longitudinal Plasmons.** V. Cantu, C. Chiuderi y C. K. Chou. Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, Nasa. New York, N. Y.

**-Non-Relativistic Electron Bremsstrahlung in A Strongly Magnetized Plasma.** V. Canuto y H. Y. Chiu. Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, NASA. New York, N. Y.

Observaciones

Contiene tablas, gráficas, fórmulas y operaciones.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	90
Lugar:	Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

A. Pais.
----------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Many Meson Problem</b> , por A. Pais. Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	35
Lugar:	Sylver Spring, Maryland.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

S. F. Singer.
---------------

Descripción:

Investigación titulada <b>On the Density Spectrum and Structure of Extensive Air Showers</b> , por F. F. Singer. Applied Physics Laboratory, Johns Hopkins University. Sylver Spring, Maryland.
---

Observaciones

Se enviaron 15 diagramas a planoteca.
---------------------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	7
Lugar:	St. Louis, Missouri.			Año(s):	1952		

Personaje:

A. H. Benade.
---------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Mean Life of Negative Mesons Stopped in Iron</b> . A. H. Benade, Washington University, St. Louis, Missouri.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	90
Lugar:	Varios.			Año(s):	S. F.
Personaje:	Harold L. Kasnitz, Kurt Sitte, M. Gell-Mann, A. Pais, P. B. Daitch y S. Bludman.				
Descripción:	<p>Contiene tres trabajos de diferentes autores e instituciones:</p> <p><b>-Structure and Composition of Air Showe Cores.</b> Harold L. Kasnitz y Kurt Sitte, Department of Physics, Syracuse University. Syracuse, New York.</p> <p><b>-The Behavior of Neutral Particles under Charge Conjugation.</b> M. Gell-Mann, Department of Physics, Columbia University, New York, New York; y A. Pais, Institutre for Advanced Study, Princeton, New Jersey.</p> <p><b>-On the Validity of the Born-Oppenheimer Approximation.</b> P. B. Daitch y S. Bludman, Yale University.</p>				
Observaciones	Contiene tablas, diagramas y gráficas.				

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	47
Lugar:	New York. N. Y., Amsterdam, Netherlands.			Año(s):	1961

Personaje:

R. J. Allio, R. S. Miller, J. J. Kreuthmeier, M. Bonanni, J. D. Cotton, J. B. Roll, A. J. Hoffmeister, M. E. Bejarano y R. G. McGrath.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Plutonium Recycle in Pressurized Water Reactors**, por R. J. Allio y R. S. Miller. Westinghouse Electric Corporation Nuclear Fuel Division, el trabajo viene acompañado por una carta firmada por J. J. Kreuthmeier de Westinghouse Electric International Company.

Se encuentra un trabajo titulado **Preparing for Commercial**, por M. Bonanni, J. D. Cotton, J. B. Roll, A. J. Hoffmeister. Westinghouse Electric Corporation, el trabajo viene acompañado por una carta firmada por M. E. Bejarano de Westinghouse Electric International Company.

De la misma corporación se encuentra un trabajo titulado **Status and Trends of the Westinghouse Pressurized Water Reactor**, por R. G. McGrath, PWR Systems Division. Westinghouse Electric Corporation.

Se encuentra una hoja de correcciones de Natuurkundig Laboratorium der Universiteit van Amsterdam . Amsterdam, The Netherlands, January 1961.

Observaciones

Contiene tablas, gráficas e imágenes.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:				Año(s):	S. F.
Personaje:	R. J. Allio, R. S. Miller, J. J. Kreuthmeier, M. Bonanni, J. D. Cotton, J. B. Roll, A. J. Hoffmeister, M. E. Bejarano y R. G. McGrath.				
Descripción:	<p>Contiene un trabajo titulado <b>Influence of Light Atmospheric Ions on Human Visual Reaction Time</b>, por M. Knoll, J. Rheinstein, G. F. Leonard y P. W. Highberg.</p>				
Observaciones:	Contiene correcciones hechas a mano, no especifica lugar ni fecha.				

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	40
Lugar:	Estados Unidos.			Año(s):	1964

Personaje:

A. Pais y S. B. Treiman.

Descripción:

Contiene una publicación de una conferencia de agosto de 1964 titulada **Weak Interactions**, por A. Pais, Rockefeller Institute, New York 21, New York; y S. B. Treiman, Palmer Physical Laboratory, Princeton University, Princeton, New Jersey.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	12
Lugar:	La Paz, Bolivia.			Año(s):	S. F.

Personaje:

G. Clark, I. Escobar, K. Murakami y K. Suga.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Extensive Air Showers at 5200 Metres Above Sea Level and Search for High Energy Primary Gamma Rays</b>. G. Clark, Laboratory for Nuclear Science, Massachusetts Institute of Technology, USA.; I. Escobar, Laboratorio de Física Cósmica, Universidad Mayor de San Andrés La Paz, Bolivia; K. Murakami, Institute of Physical and Chemical Research, Tokyo, Japan y K. Suga, Institute for Nuclear Study, University of Tokyo, Tokyo, Japan. Laboratorio de Física Cósmica, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.</p>
--

Observaciones:

<p>Contiene doce planos relacionados con los rayos gama, clasificados en planoteca.</p>
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	9
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1969

Personaje:

H. V. Bradt y W. Mayer.

Descripción:

Contiene una publicación titulada Interstellar Absorption of 10A X-Rays, H. V. Bradt y W. Mayer, Department of Physics and Center for Space Research, Massachusetts Institute of Technology. Cambridge, Massachusetts. May 23, 1969, Astrophysical Journal Letters.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	30
Lugar:				Año(s):	1954

Personaje:

<p>Marcel Schein, D. M. Hasking, R. G. Glasser, M. Gell-Mann y A. Pais.</p>
---

Descripción:

<p>Contiene dos trabajos el primero se titula <b>Narrow Shower of Pure Photons at 100,000 Feet</b>, por Marcel Schein, D. M. Haskin y R. G. Glasser. Department of Physics, University of Chicago.</p> <p>El segundo se titula <b>Theoretical Views on the New Particles</b>, por M. Gell-Mann del Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Chicago Illinois; y A. Pais del Institute for Advanced Study Princeton, New Jersey.</p>
--

Observaciones

<p></p>
---------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	17	Legajo:		Folios:	23
Lugar:	Australia			Año(s):	S. F.		

Personaje:

H. S. Green y H. Messel.
--------------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>On the Spread of the Soft Component of the Cosmic Radiation</b> , por H. S. Green y H. Messel. University of Adelaide, South Australia.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	18	Legajo:	
				Folios:	43
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1949

Personaje:

Bruno Rossi.
--------------

Descripción:

<p>Contiene un reporte de Laboratory for Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, titulado <b>Nuclear Interactions of Cosmic Rays</b>, por Bruno Rossi. Cambridge, Massachusetts. April 4, 1949.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	19	Legajo:	
				Folios:	41
Lugar:	Los Ángeles, California.			Año(s):	1959

Personaje: C. P. Sonett, S. C. Baker, P. J. Coleman, Jr., D. L. Judge, J. M. Kelso, M. G. McLeod, y A. Rosen.

Descripción: Contiene una investigación titulada **Scientific Instrumentation of Pioneer I and II Space Probes**, por C. P. Sonett, S. C. Baker, P. J. Coleman, Jr. D. L. Judge, J. M. Kelso, M. G. McLeod y A. Rosen. Space Technology Laboratories, Inc. Mayo 25, 1957.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	20	Legajo:	
				Folios:	39
Lugar:	Los Ángeles, California.			Año(s):	1959

Personaje:

C. P. Sonett, D. L. Judge, A. R. Sims y J. M. Kelso.

Descripción:

Contiene una investigación titulada **A Radial Rocket Survey of the Distant Geomagnetic Field**, por C. P. Sonett, D. L. Judge, A. R. Sims, y J. M. Kelso. Space Technology Laboratories, Inc. julio 13, 1959.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	73	Expediente:	21	Legajo:	
				Folios:	22
Lugar:	Upton, New York.			Año(s):	1955

Personaje:

M. Coldhaber.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **The Compound Hypothesis of the Heavy Unstable Particles II**, por M. Goldhaber. Brookhaven National Laboratory; bajo el patrocinio del U. S. Atomic Energy Commission. Upton, New York. Agosto 1955.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	73	Expediente:	22	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. S. Wertheim, M. N. Hull, Jr. y A. M. Saperstein.
---

Descripción:

Contiene un artículo titulado <b>High Energy Proton-Proton Scattering and the Levy Potential</b> , por M. S. Wartheim, M. H. Hull, Jr. y A. M. Saperstein. Yale University.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:	México, D. F. y Los Ángeles, California.			Año(s):	S. F.

Personaje:

G. Cocho, C. Fronsdal, I. T. Grodsky y R. White.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Relativistic Harmonic Oscillator and Superconvergent Amplitudes**, por G. Cocho de la Universidad de México; C. Fronsdal , I. T. Grodsky y R. White de la Universidad de California. Trabajo apoyadado por el National Science Foundation y de la Comision Nacional de Energía Nuclear de México.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	35
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1967		

Personaje:

G. Gocho.
-----------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Relativistic Harmonic Oscillator and Hadron Physics</b> , por G. Cocho del Instituto de Física, Universidad de México, México D. F.. Abril, 1967. Trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear de México.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	15
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1971

Personaje:

Lance Heiko y Jean Pestieau.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **More About the Application of Current Algebra and Gauge Invariance to Radiative Weak Decays of Hyperons**, por Lance Heiko del Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria y Jean Pestieau del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. México, D. F.

También se encuentran seis hojas de descripción de símbolos físicos.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	50
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1964		

Personaje:

G. Haro y E. Chavira.
-----------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Flare Stars in Stellar Aggregates of Different Ages</b> , por G. Haro y E. Chavira. Tonantzintla Observatory, México, Junio 1964.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	54
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.

Personaje:

F. E. Prieto y C. Renero.

Descripción:

Contiene tres trabajos del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México y apoyados por el Instituto Nacional de Energía Nuclear:

- Au sujet de la relation entre la vitesse de choc et la vitesse de particule**, por F. E. Prieto y C. Renero.
- Steady Shock Profile in Solids**, por F. E. Prieto y C. Renero.
- A Law of Corresponding States for Shocked Materials**, Fernando E. Prieto.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	68
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1962		

Personaje:

Fernando E. Prieto.
---------------------

Descripción:

<p>Contiene dos trabajos por Fernando E. Prieto de la Universidad Nacional de México y apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear:</p> <p><b>-On the Equation of State of Silver.</b></p> <p><b>-Shock Wave Compression and the Equation of State of Metals.</b> De julio 3 a agosto 3 de 1962.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	20
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1967		

Personaje:

Fernando E. Prieto.
---------------------

Descripción:

Contiene un comunicado a toda la facultad y la comunidad nacional, por parte del director de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Nacional de México Fernando E. Prieto. Mayo 8 y 9, 1967.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	30
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Fernando E. Prieto.
---------------------

Descripción:

Contiene un trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear de México sobre <b>Equation of State for Metals Under High Pressures</b> , por Fernando E. Prieto del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Nacional de la Investigación Científica.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	3
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1968

Personaje:

Julian Adem y Warren J. Jacob.

Descripción:

Contiene un artículo titulado **One-Year Experiment in Numerical Prediction of Monthly Mean Temperature in the Atmosphere-Ocean-Continent System**, por Julian Adem y Warren J. Jacob. Monthly Weather Review, vol. 96, No. 10 Oct. 1968.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	72	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	63
Lugar:	Varios.			Año(s):	1970-7975

Personaje:

D. F. Smart, M. A. Shea, A. Flores, E. Braun, L. S. García-Colín, G. Coutiño y Julian Adem.

Descripción:

Se encuentra una tarjeta postal del Instituto de Geofísica.  
 Contiene varios artículos de diferentes autores:

- Proposed Solar Proton Event Classification System**, por D. F. Smart y M. A. Shea. Air Force Cambridge Research Laboratories, Bedford, Mass., U.S.A
- Solar Proton Event Classification System**, por D. F. Smart y M. A. Shea. Air Force Cambridge Research Laboratories, Bedford, Massachusetts, U.S.S.
- A Convergent Nonequilibrium Statistical Mechanical Theory for Dense Gases, II. Transport Coefficients to First Order in the Density**, por A. Flores y E. Braun. Statistical Physics. Vol. 8, No. 2, Junio 1973.
- A Convergent Nonequilibrium Statistical Mechanical Theory for Dense Gases. I. The Two-Body Distribution Function**, por E. Braun y A. Flores. Journal of Statistical Physics. Vol. 8, No. 2, Junio 1973.
- On the Nonequilibrium Statistical Mechanics of a Binary Mixture. II. The Transport Coefficients**, por L. S. García-Colín, A. Flores y E. Braun. Journal of Statistical Physics. Vol. 8, No. 3, julio 1973.
- On the Nonequilibrium Statistical Mechanics of a Binary Mixture. I. The Distribution Functions**, por E. Braun, A. Flores y L. S. García-Colín. Journal of Statistical Physics. Vol 8 No. 3 julio de 1973.
- Nonequilibrium Statistical Mechanics of Systems Interacting with Nonadditive Forces. III. Properties to First Order in the Density**, por E. Braun. Journal of Statistical Physics, vol. 10, No. 1, 1974.
- A Convergent Nonequilibrium Statistical Mechanical Theory for Dense Gases. III. Transport Coefficients to Second Order in the Density**, por E. Braun, A. Flores y G. Coutiño. Journal of Statistical Physics, Vol. 10, No. 1.

Observaciones

El primer artículo que aparece no contiene título, autor, ni fecha.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	26
Lugar:	Princeton University.			Año(s):	S. F.

Personaje:

José Adem, R. H. Fox, D. C. Spencer y A. W. Tucker.

Descripción:

Contiene un artículo titulado **The Relations on Steenrod Powers of Cohomology Classes**, por José Adem. Algebraic Geometry and Topology. Symposium en honor a S. Lefschetz. Editado por R. H. Foz, D. C. Spencer, A. W. Tucker. Department of Mathematics, Princeton University.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	4
Lugar:	U.S.A.			Año(s):	1970

Personaje:

F. E. Prieto y C. Renero.

Descripción:

Contiene un artículo titulado **Equation for the Shock Adiabatic**, por F. E. Prieto y C. Renero del Instituto de física de la Universidad Nacional de México. Journal of Applied Physics, Vol. 41, No. 9, agosto 1970.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	14
Lugar:	Chicago, Illinois y México.			Año(s):	1972-1973

Personaje:

G. M. Comstock, K. C. Hsieh y J. A. Simpson.
--

Descripción:

<p>Contiene dos artículos:</p> <p><b>-Cosmic-Ray Source and Local Interstellar Spectra Deduced from the Isotopes of Hydrogen and Helium</b>, por G. M. Comstock, K. C. Hsieh y J. A. Simpson. Enrico Fermi Institute, University of Chicago, investigación apoyada por el National Aeronautics and Space Administration y por el National Science Foundation. Astrophysical Journal. Mayo 1972.</p> <p><b>-A Law of Corresponding States for Materials at Shock Pressures</b>, por Fernando E. Prieto del Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México. Trabajo apoyado por el Instituto Nacional de Energía Nuclear, México. J. Phys. Chem. Solids, Vol.35, 1974.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.

Personaje:

F. E. Prieto, G. S. de Oyarzábal y P. Negrete.

Descripción:

Contiene dos trabajos de la Universidad Nacional Autónoma de México y apoyados por la Comisión Nacional de Energía Nuclear de México:

- Ecuation of State of Solids**, por F. E. Prieto y G. S. de Oyarzábal.
- Lattice Energy of Ionic Crystals**, por P. Negrete y F. E. Prieto.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	11
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1951-1955

Personaje:

Carlos Graef Fernández.

Descripción:

Contiene tres documentos:

El primero es un documento titulado **La educación en México y el Estado habla de los problemas de la educación en el periodo de Miguel Alemán**, dicho trabajo no contiene autor. Con fecha de Mayo de 1951.

El segundo documento se titula **Seminario de problemas científicos y filosóficos**, el documento describe los puntos que serán tratados entorno a los problemas científicos de la época. No contiene autor. Diciembre de 1954.

El último documento titulado **Seminario de problemas científicos y filosóficos** contiene un resumen de la exposición sobre "El Espacio" que presentó el Dr. Carlos Graef Fernández en la reunión que se realizó el 28 de marzo de 1955 en el auditorio de Psicología de la Facultad de Filosofía.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	5
Lugar:	Estados Unidos.			Año(s):	1966

Personaje:

Leopoldo S. García-Colin y Melville S. Green.

Descripción:

Contiene un artículo **titulado Definition of Temperature in the Kinetic Theory of Dense Gases**, por Leopoldo S. García Colin del Reactor Centro Nuclear, Comisión Nacional de Energía Nuclear, México y Melville S. Green del National Bureau of Standards, Washington, D. C.. The Physical Review, Vol. 150, No. 1. 7 de octubre de 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	18	Legajo:		Folios:	9
Lugar:	Puebla, México.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Leopoldo S. García Colín y Asdrúbal Flores.
---

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Note en the Transport Coefficients of a Moderately Dense Gas</b> , por Leopoldo S. García Colín de la Comisión Nacional de Energía Nuclear (México) y Asdrúbal Flores becario del Instituto Nacional de la Investigación Científica (México). Escuela de Ciencias Físico Matemáticas, Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	19	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1964

Personaje:

J. Flores, E. Chacon, P. A. Mello y M. de Llano.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Studies on Nuclear Structure in the 2s - 1d Shell. Group Theoretical Methods and a Model Interaction**, por J. Flores, E. Chacon, P.A. Mello y M. De Llano. Instituto de Física, Universidad de México, México, D. F. Septiembre de 1964. Trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear, México.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	20	Legajo:		Folios:	22
Lugar:	Birmingham, Inglaterra.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

A. Mondragon.
---------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Exclusion in the Optical Model</b> , por A. Mondragon. Mathematical Physics Department, Birmingham University. Birmingham, England.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	21	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Luis G. Gorostiza.
--------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>The Central Limit Theorem for Random Motions of d-Dimensional Euclidean Space</b> , por Luis G. Gorostiza. Instituto Politécnico Nacional, México.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	22	Legajo:		Folios:	3
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1967		

Personaje:

Julián Adem
-------------

Descripción:

Contiene un artículo titulado <b>Parameterization of Atmospheric Humidity Using Cloudiness and Temperature</b> , por Julián Adem. Extended Forecast Division, NMC, Wather Bureau, ESSA, Washington, D. C.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	23	Legajo:	
				Folios:	18
Lugar:	México, D. F. y Washington, D. C.			Año(s):	1961-1968

Personaje:

Julián Adem.

Descripción:

Contiene dos artículos de Julián Adem:

**-On the Theory of the General Circulation of the Atmosphere.** Instituto de Geofísica, Universidad Nacional de México, México, D. F. 1961. TELLUS Vol. 14, N. 1.

**-A Parametric Method for Computing the Mean Water Budget of the Atmosphere.** Extended Forecast Division, NMC, Weather Bureau, ESSA, Washington, D.C. 1968. TELLUS Vol. 20, N. 4.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	24	Legajo:		Folios:	5
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1976		

Personaje:

Julián Adem.
--------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Relations Among Wind, Temperature, Pressure, and Density, With Particular Reference to Monthly Averages</b> , por Julián Adem. Extended Forecast Division, NMC, Weather Bureau, ESSA, Washington, D.C.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	25	Legajo:		Folios:	64
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Juan Lartigue G.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Influencia del ciclo de combustible en la selección de un programa de reactores nucleares de potencia</b> , por Juan Lartigue G., M. en C. Comisión Nacional de Energía Nuclear e Instituto Politécnico Nacional.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	26	Legajo:		Folios:	30
Lugar:	Mazatlán, Sinaloa, México.			Año(s):	1926		

Personaje:

Luis Manuel Loubet Machado.
-----------------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Bases Fundamentales del Cálculo Infinitesimal</b> , acompañado por una carta escrita por el autor de dicho trabajo Luis Manuel Loubet Machado dirigida a Manuel Sandoval Vallarta, pidiéndole su opinión sobre el tema. Mazatlán, Sinaloa. Abril de 1962.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	27	Legajo:	
				Folios:	16
Lugar:	Estados Unidos y México D. F.			Año(s):	1956-1959

Personaje:

S. A. Korff y Romelio Torres Binet.
-------------------------------------

Descripción:

<p>Contiene dos documentos, el primero es un pequeño artículo titulado <b>The Meetings in México</b>, por S. A. Korff, Physics Today, Vol. 9, No. 3, 10-12, March, 1956. USA.</p> <p>El segundo documento es un manuscrito que se titula <b>Ecuación Matemática del Espacio no Absoluto</b>, por su autor original Romelio Torres Binet, Matemático - Físico. México D. F. 1959. Con una dedicatoria especial para el Dr, Manuel Sandoval Vallarta.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	28	Legajo:	
				Folios:	133
Lugar:	Estados Unidos.			Año(s):	1966

Personaje:

O. W. Greenberg, R. J. Genolio, E. Ley-Koo, M. de Llano, J. Quintanilla.

Descripción:

Contiene cuatro investigaciones:

**-N - Quantum Solution of the Derivative Coupling Model**, por O. W. Greenberg. Department of Physics and Astronomy University of Maryland, College Park, Maryland, U.S.A. and The Rockefeller University, New York, New York, U.S.A.

**-Introduction to the N - Quantum Approximation for Bound States: the Deuteron in Pseudoscalar Meson Theory**, por O. W. Greenberg. Department of Physics and Astronomy, University of Maryland, College Park, Maryland; and The Rockefeller University, New York, New York; and R. J. Genolio United States Naval Ordnance Laboratory, Silver Spring, Maryland and Department of Physics, University of San Francisco, San Francisco, California.

**-Modelistic and Realistic Interactions in the p, sd and pf Nuclear Shells**, por E. Ley-Koo, M. de Llano y J. Quintanilla. Instituto de Física, Universidad de México. México, D.F. Trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear (México) y U.S. Naval Research Laboratory (Washington, D.C.).

**-High - Energy Nucleon - Nucleon Scattering from Regge Poles**, por Victor Flores Maldonado. Department of Physics and Lawrence Radiation Laboratory University of California, Berkelay, California. 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	29	Legajo:		Folios:	11
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1946		

Personaje:

Raúl Lozano García.
---------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>El Tízar y su distribución en México</b> . Estudios Geológico - Económicos, Serie: Minerales No- Metálicos. Universidad Nacional de México. Instituto de Geología. México, D.F. 1946.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	30	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:				Año(s):	S. F.

Personaje:

Luis Estrada Martínez.

Descripción:

Contiene el texto de una conferencia titulada **La geometría del espacio-tiempo**, por Luis Estrada. Los subtemas de este trabajo son: Breve historia de las ideas del espacio, La descripción clásica del movimiento de los cuerpos, La teoría de la Relatividad Espacial y El espacio-tiempo en la física contemporánea.

Observaciones:

No contiene lugar ni fecha.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:		Expediente:		Legajo:		Folios:	21
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Luis Estrada Martínez
-----------------------

Descripción:

Contiene un artículo titulado <b>La Física moderna y la Mecánica Cuántica</b> , por Luis Estrada Martínez. En este artículo, el autor menciona que, considera únicamente una faceta del estudio de la estructura de la materia: aquella relacionada con el problema de la descripción del movimiento de los sistemas microscópicos.
---

Observaciones

No contiene lugar ni fecha.
-----------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	32	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1960		

Personaje:

Paul F. Genachte.
-------------------

Descripción:

Contiene una conferencia del Sr. Ing. Paul F. Genachte, sustentada el 27 de junio de 1960 en el salón de Actos del Banco Nacional de México, S.A. bajo los auspicios de la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S.A.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	33	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1935

Personaje:

Ricardo Toscano
-----------------

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Determinación de la gravedad, por medio del péndulo</b>, por el Ing. Ricardo Toscano del Instituto Geográfico. Primera parte, exposición de la teoría. México, 1935.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	74	Expediente:	34	Legajo:	
				Folios:	24
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1953

Personaje:

José Mireles Malpica.

Descripción:

Contiene un estudio presentado en el III Congreso Nacional de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, titulado **Voltímetro Electrostático Absoluto**, por José Mireles Malpica, Investigador Científico del Instituto Politécnico Nacional. Laboratorio de Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. México, D.F., septiembre de 1953.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	35	Legajo:		Folios:	1
Lugar:	Córdoba, Ver., México.			Año(s):	1946		

Personaje:

Emigdio Franco Mejía.
-----------------------

Descripción:

Contiene un artículo titulado <b>La Energía Cósmica es la Causa de los Cataclismos Terráqueos, en sus Ciclos de Actividad</b> . Datos para Transformar la Energía Cósmica en Energía Atómica, por el Ing. Emigdio Franco Mejía. Córdoba Ver., Marzo de 1946.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	36	Legajo:		Folios:	13
Lugar:					Año(s):	1970	

Personaje:

Bruno de Vecchi
-----------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>La situación energética de México</b> , por Bruno de Vecchi. Donde se analiza la situación de las principales fuentes abastecedoras de energía para el país como, el petróleo gas natural, carbón y energía hidráulica. Enero de 1970.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	74	Expediente:	37	Legajo:		Folios:	36
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1943		

Personaje:

José Emilio Amores.
---------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>1er. curso de física teórica</b> . Problemas, por José Emilio Amores. México, D.F., noviembre 27 de 1943.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	16
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1969

Personaje:

G. Polucci, H. V. Bradt, W. Mayer, S. Rappaport.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Upper Limits on the Angular Sizes of Three X-Ray Sources in the Sagittarius Region</b>, por G. Polucci, H. V. Bradt, W. Mayer y S. Rappaport. Department of Physics and Center for Space Research Massachusetts Institute of Technology. Cambridge, Massachusetts. Octubre 15 de 1969. Trabajo apoyado por National Aeronautics y Space Administration.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	13
Lugar:				Año(s):	S. F.
Personaje:	Jean Pierre Genthon.				
Descripción:	<p>Contiene un reporte del CEA N. 2403 titulado <b>Formulation des Repartitions Spectrales Energetiques de Flux Neutroniques en Pile (Energies Supérieures à quelques centaines d' électrons-volts)</b>, por Jean-Pierre.</p> <p>También se encuentra una errata del reporte del CEA N. 2253, titulado <b>Formulaires sur le Calcul de la Protection des Reacteurs.</b></p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	34
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1967

Personaje:

Oscar P. Manley.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Interaction of Relativistic Particles With Magnetic Fields**, por Oscar P. Manley. American Science and Engineering, Inc., Cambridge, Massachusetts. 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	75	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1968		

Personaje:

Oscar P. Manley.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Models of Extars</b> , por Oscar P. Manley. American Science and Engineering, Cambridge, Massachusetts. 1968.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	75	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	7
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1966		

Personaje:

Oscar P: Manley.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>X-Ray Emission From Sco X-1</b> , por Oscar P. Manley. American Science and Engineering, Inc. Cambridge, Massachusetts. 1966.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1968

Personaje:

H. Bradt, S. Naranan, S. Rappaport y G. Spada.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Celestial Positions of X-Ray Sources in Sagittarius**, por H. Bradt, S. Naranan, S. Rappaport y G. Spada. Department of Physics and Center for Space Research Massachusetts Institute of technology. Cambridge, Massachusetts. 1968. Trabajo apoyado por National Aeronautics, Space Administration y U. S. Atomic Energy Commission .

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	63
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1972

Personaje:

Gerbert Gursky, H. Tananbaum, H. Gursky, E. Kellogg, R. Giacconi, C. Jones y E. Schreier.

Descripción:

Contiene tres trabajos:

**-Observations of Galactic X-Ray Sources**, por Herbert Gursky; American Science and Engineering. Cambridge, Massachusetts. Trabajo presentado en la Summer School of Theoretical Physics. Les Houches, France.

**-Observation of a Correlated X-Ray-Radio Transition in Cygnus X-1**, por H. Tananbaum, H. Gursky, E. Kellogg, y R. Giacconi, American Science & Engineering; C. Jone, Harvard College Observatory; Cambridge, Massachusetts. 1972.

**-Discovery of the Binary Nature of SMC X-1 from Uhuru**, por E. Schreier, R. Giacconi, H. Gursky, E. Kellogg y H. Tananbaum. American Science and Engineering Cambridge, Massachusetts. 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	10
Lugar:				Año(s):	S. F.

Personaje:

Lothar Leistner, John J. Kreuthmeier, K. G. McGracken y U. R. Rao.
--

Descripción:

<p>Contiene tres documentos distintos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-El primero es un erratum de un reporte del CEA, titulado <b>Recherches sur la contamination radioactive des aliments d'origine animale</b>, por Lothar Leistner.</li> <li>-El segundo corresponde a un informe enviado por el Westinghouse Electric International Company y firmado por John J. Kreuthmeier.</li> <li>- El tercero es un trabajo titulado <b>The Temporal Independence of the Occurrence of Small Scale Irregularities in the Interplanetary Magnetic Field</b>, por K. G. McGracken y U. R. Rao.</li> </ul>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	75	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	46
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1970		

Personaje:

M. M. Shapiro, R. Silberberg, C. H. Tsao, George Gamov y Frederick Reines.
--

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>Diffusion of Cosmic Rays and Their Source Composition</b> , por M. M. Shapiro, R. Silberberg, y C. H. Tsao; Laboratory for Cosmic Ray Physics, Naval Research Laboratory, Washington, D. C.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	75	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	72
Lugar:	Varios.			Año(s):	S. F.

Personaje:

Joseph G. Askowith, Kurt Sitte, J. K. Major, L. C. Biedenharn, H. Aizu, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, M. Koshiba, I. Mito, J. Nishimura, K. Yokoi y Marcel

Descripción:

Contiene tres documentos:

**-Penetrating Showers in Light and Heavy Elements**, por Joseph G. Askowith Sitte. Department of Physics, Syracuse University, Syracuse, New York. Trabajo apoyado por la Geophysics Research Division, Air Force Cambridge Research Center, Cambridge, Massachusetts.

-Es un trabajo titulado **Sargent Diagram and Comparative Half-Lives for Electron Capture Transitions**, por J. K. Major y L. C. Biedenharn; Sloane Physics Laboratory, Yale University, New Haven, Connecticut. Investigación apoyada por la Fuerza Aérea de Estados Unidos a través de la Oficina de Investigación Científica Aérea, y en sus fases más tempranas por la Comisión de Energía Atómica.

-El ultimo es un trabajo titulado **Heavy Nuclei in the Primary Cosmic Radiation at Prince Albert, Canada. Part I: Carbon, Nitrogen and Oxygen**, por H. Aizu, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, M. Koshiba, I. Mito, J. Nishimura, K. Yokoi Institute for Nuclear Study University of Tokyo Tanashi, Tokyo, Japan; Marcel Schein Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies Department of Physics, University of Chicago. Chicago, Illinois. Trabajo apoyado por U.S. National Committee of IGY, por el National Science Foundation y la Office of Naval Research and the Atomic Energy Commission.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	33
Lugar:	New York, N. Y.; Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.

Personaje:

A. Pais, O. Piccioni, Marcel Schein, D. M. Haskin, Daniel Leenov y W. F. G. Swann.

Descripción:

Contiene tres trabajos:

**-On the Decay and Absorption of the  $\theta^0$** , por A. Pais Columbia University, New York, N. Y. Brookhaven National Laboratory, Upton, N. Y.; O. Piccioni Brookhaven National Laboratory, Upton, N. Y. Trabajo apoyado por U. S. Atomic Energy Commission.

**-An Unstable H Fragment from the Capture of Hyperon**, por Marcel Schein, D. M. Haskin y Daniel Leenov. Department of Physics, University of Chicago. Chicago, Illinois. Trabajo apoyado por la Office of Naval Research y el U. S. Atomic Energy Commission.

**-On H. Alfven's Theory of the Effect of Magnetic Storms on Cosmic Ray Intensity**, por W. F. G. Swann. Director, Bartol Research Foundation of the Franclyn Institute, Swarthmore, Pa.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1967

Personaje:

H. Gursky, P. Gorenstein y R. Giacconi.

Descripción:

Contiene dos investigaciones realizadas por H. Gursky, P. Gorenstein y R. Giacconi, el primero se titula **The Distribution of Galactic X- Ray Sources from Scorpio to Cygnus** y el segundo **The Spectra of Several X-Ray Sources in Gygnus and Scorpio**. American Science and Engineering. Cambridge, Massachusetts. 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	66
Lugar:	Varios.			Año(s):	1953

Personaje:

M. M. Lévy, R. E. Marshak, B. S. y C. M. Dewitt, R. W. Thompson, A. V. Buskirk, L. R. Etter, C. J. Karzmark, y R. H. Rediker, M. S. Wertheim, G. Igo,

Descripción:

Contiene varios artículos de diferentes autores:

- The S-wave in Pion- Nucleon Scattering**, por M. M. Lévy, Ecole Normale Supérieure, Paris, France y R. E. Marshak, University of Rochester, Rochester, N.Y., USA. 1953.
- Contiene dos hojas informativas correspondiente al reporte de trabajo de varios institutos de investigación científica, por B. S. y C. M. Dewitt.
- The Disintegration of V-Particles**, por R. W. Thompson, A. V. Buskirk, L. R. Etter, C. J. Karzmark y R. H. Rediker; Indiana University, Bloomington, Indiana.
- Isotope Shift in the X-Ray Spectra of Heavi Elements**, por M. S. Wertheim y G. Igo.
- Least-Squares Curvature in Non-Uniform Magnetic Field**, por R. W. Thompson. Department of Physics, Indiana University, Bloomington, Ind.
- Contiene información general enviada por Bell Telephone Laboratories, Incorporated; con el título de **Bell Telephone Laboratories Graduate Fellowships**. BTL Fellowship Committee. West Street, New York, N. Y.
- Contiene un formato de dos hojas, sin llenar con el título de **From Kenneth de Courcy Intelligence Digest and the Weekly Review**. The Great Dulles Reaction, firmado por Kenneth de Courcy.
- El siguiente documento es un formato de inscripción sin llenar del M.I.T. Club of México.
- El siguiente documento, se trata de una lista de libros titulada **Books Available for Review in Physics Today**.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	75	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	45
Lugar:	Chicago, Illinois y Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. Firror, F. Jory, S. B. Treiman y Victor H. Yngve.
--

Descripción:

<p>Contiene dos trabajos, el primero titulado <b>Solar Magnetic Moment and Diurnal Variation in Cosmic-Ray Intensity</b>, por J. Firor y F. Jory, Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Chicago Illinois y S. B Treiman, Palmer Physical Laboratory, Princeton, New Jersey.</p> <p>El segundo se trata de un trabajo titulado <b>The Time Variation of Cosmic Ray Heavy Nuclei</b>, por Victor H. Yngve; Department of Physics University of Chicago. Chicago Illinois. Trabajo apoyado por la U. S. Office of Naval Research and the U.S. Atomic Energy Commission.</p>
--

Observaciones

Se envió una fotografía a fototeca, perteneciente al artículo escrito por Victor H. Yngve.
--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	18	Legajo:	
				Folios:	153
Lugar:	Varios.			Año(s):	S. F.

Personaje:

<p>Toichiro Kinoshita, Yoichiro Nambu, L. C. Riedenharn, R. L. Gluckstern, M. H. Hull, Jr., G. Breit, Y. B. Kim, J. R. Burwell, R. W. Huggett, R. W. Thompson,</p>
--

Descripción:

<p>Contiene diferentes artículos de diversos autores:</p> <p><b>-The Collective Description of Many-Particle Systems (A Generalized Theory of Hartree Fields)</b>, por Toichiro Kinoshita y Yoichiro Nambu. Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey.</p> <p><b>-Coulomb Functions for large Charges and Small Velocities</b>, por L. C. Riedenharn, R. L. Gluckstern, M. H. Hull, Jr. y G. Breit. Yale University.</p> <p><b>-Magnetic Cloud Chamber Study of Evonts</b>, por Y. B. Kim, J. R. Burwell, R. W. Thompson. Department of Physics, Indiana University, Boomington, Indiana.</p> <p><b>-The Mean Free Path for Shower Production by High-Energy Pi-Mesons</b>, por Fritz E. Froehlich y Kurt Sitte. Department of Physics, Siracuse University, Syracuse, New York. Trabajo apoyado por Geophysics Research Division, Air Force Cambridge Research Center, Cambridge, Massachusetts.</p>
---

Observaciones

<p></p>
---------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	75	Expediente:	19	Legajo:	
				Folios:	62
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.

Personaje:

H. B. Ebel, M. H. Hull, Jr. y G. Breit.

Descripción:

Contiene dos trabajos, el primero se titula **Phase Shifts for Relativistic Corrections in High-Energy P-P scattering**, por H. B. Ebel y M. H. Hull, Jr., Yale University. El segundo **Relativistic Corrections for High Energy P-P Scattering**, por G. Breit. Yale University.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	75	Expediente:	20	Legajo:		Folios:	28
Lugar:	París, Francia.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Maurice M. Lévy.
------------------

Descripción:

Contiene un trabajo titulado <b>A Covariant Treatment of Meson - Nucleon Scattering</b> , por Maurice M. Lévy. Ecole Normale Supérieure, París, France.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	51
Lugar:				Año(s):	1958

Personaje:

K. A. Anderson y R. Arnoldy, R. Hoffman, L. Peterson y J. R. Winckler.
--

Descripción:

<p>Contiene un trabajo titulado <b>Observations of Low Energy Solar Cosmic Rays from the Flare, of 22 August, 1958</b>, por K. A. Anderson State University of Iowa y R. Arnoldy, R. Hoffman, L. Peterson y J. R. Winckler University of Minnesota. Trabajo apoyado por U. S. National Committe for the IGY y el U. S. Office of Naval Research.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:				Año(s):	1969

Personaje:

O. Godart.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Secular Variations Determined by a Surface of Section**, por O. Godart de la Université de Louvain Institut D'Astronomie et de Geophysique. Georges Lemaitre Centre de Physique Nucléaire. Avenue Cardinal Mercier. 1969.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1958

Personaje:

Fred Singer.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Artificial Modification of the Earth's Radiation Belt**, por Fred Singer, Physics Department University of Maryland, College Park, Maryland. Trabajo presentado en la Fifth Annual Meeting of the American Astronautical Society, llevada a cabo en conjunto con la 125th Meeting of the American Association for the Advancement of Science, Washington, D. C., Diciembre 27-37, 1958. Trabajo apoyado por la United States Air Force.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	13
Lugar:	Cleveland, Ohio.			Año(s):	1965

Personaje:

G. H. Frye, Jr. y L. H. Mit.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **A Photographyc Spark Chamber for Manned Satellites**, por G. M. Frye, Jr. y L. H. Smith. Case Institute of Technology. Claveland, Ohio. Presentado en papel a la IEEE-NSG en San Francisco en Octubre de 1965.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	76	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	16
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Shikao Ikehara
----------------

Descripción:

Contiene un reporte titulado <b>A Method of Wiener in a Non-linear Circuit</b> , por Shikao Ikehara. Technical Report No. 217 Research Laboratory of Electronics, MIT, Cambridge, Massachusetts.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	214
Lugar:	Varios			Año(s):	S. F.

Personaje:

W. D. Walker, R. W. Thompson, A. V. Buskirk, L. R. Etter, C. J. Karzmark, R. H. Rediker, Cabell A. Pearse, M. M. Pierre Aigrain, Hubert Bulliard, M.

Descripción:

Contiene varios trabajos:

- Interactions of Mesons**, por W. D. Walker; Department of Physics, University of California Berkeley, California. Trabajo apoyado por el Joint Program of the Office on Naval research y el Atomic Energy Commission.
- An Unusual Example of V-Decay**, por R. W. Thompson, A. V. Buskirk, L. R. Etter, C. J. Karzmark y R. H. Rediker; Department of Physics, Indiana University Bloomington, Indiana. Trabajo apoyado por la Office of Ordnance Research y por la concesión del Frederick Gardner Cottrell Fund of the Research Corporation.
- Fine Structure of the Ground States of N15 and O17**, por Cabell A. Pearse; Yale University.
- El siguiente trabajo no contiene autor, título ni fecha. Los subtemas del trabajo son: Experimental Method, Momentum Measurement, The Ionization Measurements, Composition of the Gas y Results.
- Los dos siguientes trabajos no contienen elementos descriptivos como título, autor o la institución, ambos contienen referencias, ecuaciones, tablas y figuras.
- Sur la Théorie de l'effet photomagnétoélectrique**; notas de MM. Pierre Aigrain y Hubert Bulliard; presentado por M. Gustave Ribaud.
- Résultats expérimentaux de l'effet photomagnétoélectrique**; notas de MM. Pierre Aigrain, Hubert Bulliard; presentado por M. Gustave Ribaud.
- El siguiente folio contiene información sobre una publicación de Princeton University Press; titulada **Cosmic Ray Physics**, de D. J. X. del año de 1949.
- Contiene cuatro documentos iguales, corregidos a mano, sobre el reporte del Committee on Standardisation of Cosmic Ray; presentado por Daudin, Ehmert, Elliot, Nagata, Sandstrom, Sarabhai y Simpson.
- El trabajo titulado **A New aspect of the Mass Have**, por Niels Engel, contiene anotaciones y correcciones a mano.
- El siguiente documento sin título ni autor; se trata de un investigación que tiene por objeto, como lo señala el autor, describir y enjuiciar "la Actitud y Política Nacionales" (mexicana) frente al problema de la organización internacional.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	28
Lugar:	Albuquerque, New México.			Año(s):	1956

Personaje:

C. C. Bultler, S. Goldhaber, Chairman Butler, Robert R. Brown y Homi J. Bhabha.

Descripción:

Contiene tres documentos:

- El primero se trata de la sexta discusión titulada **Production and Interaction of Heavy Mesons and Hyperons**, presidente C. C. Butler; algunos de los personajes son: S. Goldhaber y Chairman Butler.
- The Extraordinary Increase of Cosmic-Ray Intensity on February 23, 1956**, por Robert R. Brown; Department of Physics, University of New Mexico. Albuquerque, New México.
- Contiene la charla N. 3, titulada **La India y sus Adelantos en el uso Pacífico de la Energía Atómica**, por el Dr. Homi J. Bhabha; Presidente de la Conferencia Internacional sobre Usos Pacíficos de la Energía Atómica, celebrada en Ginebra en 1955, y Presidente de la Comisión de Energía Atómica de la India. Naciones Unidas, Departamento de Información Pública. Division de Radio. 1956.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	76	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	18
Lugar:	Italia.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

L. Ferreti, E. Manaresi, G. Puppi, A. Ranzi y G. Quaresi.
---

Descripción:

Trabajo titulado <b>Coulomb Interference in the Pion Proton Scattering at 120Nev</b> , por L. Ferretti, E. Manaresi, G. Puppi, A. Ranzi; Instituto Físico Universitá di Bologna y G. Quaresi, Instituto Físico Universitá di Padova, Instituto Nazionale di Fisica Nucleare-Sezione di Padova.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	16
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1965

Personaje:

A. Pais.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Vertices With Partial Su (6,6) Structure**, por A. Pais; The Rockefeller Institute, New York, New York.1965.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	27
Lugar:	Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.

Personaje:

S. B. Treiman.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Cosmic Radiation in the Trapped Orbits of a Solar Magnetic Dipole Field**, por S. B. Treiman; Palmer Physical Laboratory, Princeton University. Princeton, New Jersey. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission y el U. S. Office of Naval Research.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	76	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	30
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

G. M. Frye, Jr., L. H. Smith, A. A. Hruschka, J. R. Goff y A. D. Zych.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **A Spark Chamber for Gama-Ray Astronomy**, por G. M. Frye, Jr., L. H. Smith, A. A. Hruschka, J. R. Goff y A. D. Zych; Case Institute of Technology. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	69
Lugar:	Atlanta, Georgia.			Año(s):	1964

Personaje:

George I. Whitlatch.

Descripción:

Contiene un reporte titulado **Summary of the Industrial Water Resources of Georgia, compilado** por George I. Whitlatch; Industrial Development Division. Special Report N. 44. Engineering Experiment Station, Georgia Institute of Technology, Atlanta Georgia. 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	44
Lugar:	Atlanta, Georgia.			Año(s):	1962

Personaje:

Henry F. Morse.

Descripción:

Repote titulado **Role of the States in Guiding Land use in Flood Plains**, por Henry F. morse. Special Report N. 38. Engineering Experiment Station, Georgia Institute of Technology. Atlanta, Georgia. 1962. Trabajo patrocinado por Tennessee Valley Authority y el Graduate City Planning Program of the Georgia Institute of Technology.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	76	Expediente:	15	Legajo:		Folios:	22
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1963		

Personaje:

A. Pais.
----------

Descripción:

Conferencia presentada al Niels Bohr Commemoration Meeting in Copenhagen, en julio de 1963, titulada <b>Invariance Principles</b> , por A. Pais; The Rockefeller Institute, New York, New York.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	7
Lugar:	Boulder, Colorado.			Año(s):	1960

Personaje:

Freda Salzman y George Salzman.

Descripción:

Trabajo titulado **Single-Virtual-Boson-Exchange Interaction in High Energy Collisions**, por Freda Salzman y George Salzman; Department of Physics, University of Colorado, Boulder, Colorado. Septiembre 6, 1960. Trabajo apoyado por el National Science Foundation

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	76	Expediente:	17	Legajo:	
		Folios:	38		
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	1964

Personaje:

M. de Llano, P. A. Mello, E. Chacon y J. Flores.

Descripción:

Trabajo titulado **Studies on Nuclear Structure in the 2s -1d Shell. II. Application to Nuclei With a - 18 and A - 20**, por M. de Llano, P. A. Mello, E. Chacon y J. Flores; Instituto de Física, Universidad de México, México, D. F. Septiembre de 1964. Trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear (México).

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	24
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1974

Personaje:

L. Golub, A. S. Krieger, J. K. Silk, A. F. Timothy y G. S. Vaiana.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **Solar X-Ray Bright points**, por L. Golub, A. S. Krieger, J. K. Silk, A. F. Timothy y G. S. Vaiana; American Science and Engineering, Cambridge, Mass. U. S. A. Solar Physics Group American Science and Engineering. Cambridge, Massachusetts. Trabajo para ser publicado en Astrophysical Journal Letters- April 15, 1974.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	23
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

P. L. Jain, E. Lohrmann y M. W. Teucher.
--

Descripción:

Trabajo titulado <b>The Energy Spectrum of the Heavy Nuclei in the Cosmic Radiation Between 7 and 100 Bev/Nucleon</b> , por P. L. Jain, E. Lohrmann y M. W. Teucher; Department of Physics, University of Chicago. Trabajo apoyado por el Atomic Energy Commission y el Office of Naval Research, y por el National Science Foundation.
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	15
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. M. Shapiro, R. Silberberg y C. H. Tsao.
--

Descripción:

Trabajo titulado <b>Transformation of Cosmic-Ray Nuclei in Space</b> , por M. M. Shapiro, R. Silberberg y C. H. Tsao; Laboratory for Cosmic Ray Physics, Naval Research Laboratory, Washington, D. C.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	69
Lugar:	Budapest, Hungría y Massachusetts.			Año(s):	1969-1970

Personaje: M. M. Shapiro, R. Silberbeg y C. H. Tsao, F. W. O'Dell, B. Stiller, N. Durgaprasad, C. E. Fichtel, D. E. Guss y D. V. Reames y Edwin M. Kellogg.

Descripción: Contiene cuatro investigaciones sobre el tema de **Transformation of Cosmic-Ray Nuclei in Space**, preparadas para presentarse en Proceedings of the XIth International Conference on Cosmic Rays. Budapest, Hungary. August 1969:

- The Distribution Function of Cosmic-Ray Path Length**, por M. M. Shapiro, R. Silberbeg y C. H. Tsao; LM. M. Shapiro, R. Silberbeg y C. H. Tsao;
- Relative Abundances of Cosmic Rays at Their Sources**, por M. M. Shapiro, R. Silberbeg y C. H. Tsao;
- Lifetime of Cosmic Rays**, por M. M. Shapiro y R. Silberbeg; Laboratory for Cosmic Ray Physics, Naval Research Laboratory, Washington, D. C.
- Composition of Relativistic Cosmic Rays Detected on Gemini XI**, por F. W. O'Dell, M. M. Shapiro, R. Silberbeg, B. Stiller y C. H. Tsao; Laboratory for Cosmic Ray Physics, Naval Research Laboratory, Washington, D. C. y N. Durgaprasad, C. E. Fichtel, D. E. Guss y D. V. Reames, NASA-Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland.

El último es un documento titulado **A Catalog of Soft X-Ray Sources; American Science & Engineering 11 Carleton Street**. Cambridge, Massachusetts. Febrero 1970.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	77	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	15
Lugar:	Pittsburgh, Pennsylvania.			Año(s):	S. F.

Personaje:

A. J. Spurgin.

Descripción:

Trabajo titulado **Some Aspects of The Process Control and Protection Systems of a Westinghouse PWR**, por A. J. Spurgin; Westinghouse Nuclear Energy Systems. Pittsburgh, Pennsylvania.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Berkeley, California.			Año(s):	1955		

Personaje:

Lev Akobjanoff.
-----------------

Descripción:

Trabajo titulado <b>Photon Kinetics. A Study of Periodicity in Light</b> , por Lev Akobjanoff, Berkeley, California. 1955.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	268
Lugar:	Varios.			Año(s):	1965

Personaje:

J. M. A. Lenihan, M. A. B. Bég, A. Pais, León Aillaud, Alexandre Dauvillier, P. Kramer, M. Moshinsky, Nicola Cabibbo, H. D. Hagstrum, J. N. Smith Jr.

Descripción:

Contiene diferentes trabajos de diversas instituciones, así como información sobre algunos eventos importantes:

- Trace Elements in Biomedical Research**, por J. M. A. Lenihan, Western Regional Hospital Board, Glasgow, Scotland. Reprinted from Nucleonics. Vol. 23, N.1. 1965.
- Relativistic Crossing Symmetric SU(6) -Invariant S- Matrix Theory**, por M. A. B. Bég y A. Pais; Rockefeller Institute, New York, New York. January 1965.
- Reprint de la University of California, Lawrence Radiation Laboratory Berkeley Livermore,.
- Invitación de la Asociación Mexicana de Computación y Procesos de Información, para asistir a una conferencia con el tema "**Simulador de Blancos en Radar**", Firmada por León Aillaud.
- Información enviada por la University of Colorado titulada Advance for Release in A. M. 's.
- Covariance, Su(6) and Unitarity**, por M. A. B. Bég y A. Pais; Rockefeller Institute, New York.
- Électricité Atmosphérique. -Sur la nature de la foudre globulaire-**, notas de M. Alexandre Dauvillier. Febrero 1965.
- Group Theory of Harmonic Oscillators. (III). States with Permutational Symmetry**, por P. Kramer y M. Moshinsky; Instituto de Física Universidad de México. México, D. F. 1965.
- Gravitation and Quantum Mechanics of Macroscopic Objects**, por Frederick Karolyhazy; Institute of Field Physics, Department of Physics University of North Carolina at Chapel Hill.
- Invitación de la Asociación Mexicana de Computación y Procesos de Información para asistir a las conferencias sobre Computadoras Electrónicas y sus Aplicaciones. 1965.
- Contiene algunos abstracts de investigaciones de autores como: H. D. Hagstrum, J. N. Smith Jr. Richard L. Schwoebel, W. J. Lange, E. G. Mcrae, Paul Hartman, Y. Uchida, R. Onaka, Vernon H. Dibeler, James A. R., de la American Physical Socyety, McMillin Theater, Columbia University. Division of Electron Physics. Junio 1965.
- On C Violation in Strong and Weak Interactions**, por Nicola Cabibbo; Rockefeller Institute.
- Dos trabajos iguales sobre **Gelfand States and the Irreducible Representations of the Symmetric Group**, por M. Mashirisky; Instituto de Física, Universidad de México, D.F.
- Superfluid Model Predictions of Regions of Deformation of Atomic Nuclei**, por V. Canuto; Instituto de Física, Universidad de México, México. D. F.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	76
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. F. Masso, D. L. Lin y G. H. Rawitscher.

Descripción:

Contiene dos trabajos:

**-Influence of Multiple Virtual Transitions on the Reorientation Effect in Coulomb Excitation**, por J. F. Masso y D. L. Lin; Sloane Physics Laboratory, Yale University, New Haven, Connecticut.

**-Parabolic potential barrier model as an approximation to optical model calculations**, por G. H. Rawitscher; Department of Physics, Yale University, New Haven, Connecticut. Trabajo poyado por el U. S. Energy Commission y por el Air Force Office of Scientific.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	5
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

R. L. Kinzer, R. C. Noggle, N. Seeman, y G. H. Share.
---

Descripción:

Investigación titulada <b>Results from an Experiment to Detect Pulsed Gamma - Rays from the Crab Nebula</b> , por R. L. Kinzer, R. C. Noggle, N. Seeman, y G. H. Share; Laboratory for Cosmic Ray Physics Naval Research Laboratory, Washington, D. C.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	3
Lugar:	Upton, New York.			Año(s):	1956		

Personaje:

M. Goldhaber.
---------------

Descripción:

Trabajo titulado <b>A Possible Method of Measuring Magnetic Moments of V Particles</b> , por M. Goldhaber; Brookhaven National Laboratory. Upton, New York. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Silver Spring, Maryland.			Año(s):	S. F.

Personaje:

S. F. Singer.

Descripción:

Trabajo titulado **The Primary Specific Ionization and Intensity of the Cosmic Radiation Above the Atmosphere at the Geomagnetic Equator**, por S. F. Singer; Applied Physics Laboratory Johns Hopkins University. Silver Spring, Maryland.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	Berkeley, California.			Año(s):	S. F.

Personaje:

Hans W. J. Courant.
---------------------

Descripción:

<p>Trabajo titulado <b>Short-Time Control of Cloud Chamber Sensitivity for Use With Particle Accelerators</b>, por Hans W. J. Courant; University of California, Berkeley. Trabajo apoyado por la U. S. Office of Naval Research y el U. S. Atomic Energy Commission.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	11
Lugar:	Berkeley, California.			Año(s):	1959

Personaje:

R. R. Brown y R. G. D'Arcy.

Descripción:

Trabajo titulado **Observations oof Solar Flare Radiation at High Latitude During the Period July 10-17, 1959**, por R. r. Brown y R. G. D'Arcy; Department of Physics, University of California. Berkeley, California. Trabajo apoyado por la U. S. Office of Naval Research y el U. S. Atomic Energy Commission.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	19	Legajo:		Folios:	25
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

R. E. Seamon, K. A. Friedman, G. Breit, R. D. Haracz, J. M. Holt y A. Prakash.
--

Descripción:

Trabajo titulado <b>Note on Phenomenological Phase-Parameter Fits to N - N Data up to 350 Mev</b> , por R. E. Seamon, K. A. Friedman, G. Breit, R. D. Haracz, J. M. Holt y A. Prakash; Yale University, New Haven, Connecticut.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	20	Legajo:	
				Folios:	41
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	S. F.

Personaje:

G. Feinberg y A. Pais.

Descripción:

Trabajo titulado **A Field Theory of Weak Interactions**, por G. Feinberg, Physics Department, Columbia University, New York, New York y A. Pais, The Rockefeller Institute, New York, New York. Trabajo apoyado por el AEC.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	21	Legajo:	
				Folios:	34
Lugar:	Cambridge, Massachusetts y California.			Año(s):	1968

Personaje:

P. Gorenstein, H. Gursky y G. Garmire.

Descripción:

Trabajo titulado **The Analysis of X-Ray Spectra**, por P. Gorenstein y H. Gursky, American Science and Engineering, Inc. Cambridge, Massachusetts; y G. Garmire, Department of Physics and Astronomy California Institute of Technology, Pasadena, California. 1968.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	77	Expediente:	22	Legajo:		Folios:	11
Lugar:	México, D. F. y Graz, Austria.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Alba E. y Kocevar P.
----------------------

Descripción:

Trabajo titulado <b>Hot Phonon Distribution Functions in Semiconductors. Phonon Amplification</b> , por Alba E., Instituto de Física, UNAM, México; y Kocevar P., Institut für Theoretische Physik, University of Graz, Austria.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	77	Expediente:	23	Legajo:	
				Folios:	54
Lugar:	Boulder, Colorado.			Año(s):	1961

Personaje:

Fernanda Salzman, George Salzman y D. C. Rose.
--

Descripción:

<p>Contiene dos documentos, el primero es un trabajo titulado <b>The Single Virtual Particle Model of High Energy Inelastic Glancing Collisions</b>, por Freda Salzman y George Salzman; Department of Physics, University of Colorado, Bulder, Colorado. Agosto 1961. Trabajo apoyado por el National Science foundation.</p> <p>El segundo son una serie de tablas tituladas <b>National Research Council Canada; Division of Pure Physics</b>, firmadas por D. C. Rose. Septiembre 1961.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1964

Personaje:

Donald E. Guss, Nornan F. Ness y John M. Wilcox.

Descripción:

Contiene tres reportes de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland. 1964:

**-The Distribution in Heliographic Longitude of Flares Which Produce Energetic Solar Particles**, por Donald E. Guss.

-Del siguiente título existen dos ejemplares, **On the Solar Origin of the Interplanetary Magnetic Field**, por Nornan F. Ness y John M. Wilcox.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	179
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1965-1966

Personaje:

T. N. Davis, J. D. Stolarik, J. P. Heppner, Kenneth W. Behannon, Norman F. Ness, G. R. Cresswell, T. N. Davis, S. M. Derdeyn, D. A. Kniffen, N.

Descripción:

Contiene ocho reportes de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland:

- Rocket Measurements of SQ. Currents at Mid-Latitude**, por T. N. Davis, J. D. Stolarik y J. P. Heppner. 1965.
- The Desing of Numerical Filters for Geomagnetic Data Analysis**, por Kenneth W. Behannon y Norman F. Ness. 1965.
- Measurements of the Magnetic Fields in Interplanetary Space and the Magnetosphere**, por Norman F. Ness. Presentado en la 9th International Conference on Cosmic Rays, London September 6-17, 1965.
- Recent Measurement of the Magnetic Field in the Outer Magnetosphere and Boundary Regions**, por J. P. Heppner. Presentado en el ESRO Colloquium on Auroral and Associated Magnetospheric Phenomena at Very High Latitudes, Stockoholm, Sweden, November 16-18, 1965.
- Observations on Pulsating Auroras**, por G. R. Cresswell y T. N. Davis. 1965.
- A System for Orienting Balloon Payloads in Space**, por S. M. Derdeyn y D. A. Kniffen. 1966.
- Propagation of Cosmic Ray Nuclei in Cosmic Ray Sources, Interstellar Space and Solar System**, por N. Durgaprasad. 1966.
- Solar Cosmic Ray Multiply Charged Nuclei and the July 18, 1961 Solar Event**, por S. Biswas, C. E. Fichtel y D. E. Guss. 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1964

Personaje:

C. E. Fichtel, D. E. Guss, D. A. Kniffen, K. A. Neelakantan, V. K. Balasubrahmanyam, F. B. McDonald, D. A. Bryant, T. L. Cline y U. D. Desai.

Descripción:

Contiene un reporte de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland, titulado **Goddard Contributions to the 1963 Jaipur Conference on Cosmic Rays**, por C. E. Fichtel, D. E. Guss, D. A. Kniffen, K. A. Neelakantan, V. K. Balasubrahmanyam, F. B. McDonald, D. A. Bryant, T. L. Cline y U. D. Desai.1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	78	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	77
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1976		

Personaje:

Descripción:

Contiene dos reportes de la National Aeronautics and Space Administration, la primera titulada **Announcement of Opportunity for First Spacelab Mission** y la segunda **Announcement of Opportunity. Space Processing Rocket Experiment Project**. febrero 1976. Washington, D. C.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	148
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1962-1964

Personaje:

C. E. Fichtel, D. E. Guss, G. R. Stevenson, C. J. Waddington, D. A. Bryant, T. L. Cline, U. D. Desai, F. B. McDonald, J. C. Cain, I. R. Shapiro, J. D. Stolarik,

Descripción:

Contiene siete reportes de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland:

- Cosmic-Ray Hydrogen and Helium Nuclei During a Solar Quiet Time in July 1961**, por C. E. Fichtel, D. E. Guss, G. R. Stevenson y C. J. Waddington.
- Explorer XII Observations of Solar Cosmic Rays and Energetic Storm Particles Following the Solar Flare of 28 September 1961**, por D. A. Bryant, T. L. Cline, U. D. Desai y F. B. McDonald. 1962.
- Vanguard III Magnetic Field Observations**, por J. C. Cain, I. R. Shapiro, J. D. Stolarik y J. P. Heppner. 1962.
- The World Magnetic Survey**, por J. P. Heppner. 1963.
- New Evidence for Long-Lived Solar Streams in Interplanetary Space**, por D. A. Bryant T. L. Cline, U. D. Desai y F. B. McDonald. 1963.
- Detection of Interplanetary 3- to 12- Mev Electrons**, por T. L. Cline, G. H. Ludwig y F. B. McDonald. 1964.
- Measurement of Low Energy Primary Cosmic Ray Protons on IMP-1 Satellite**, por F. B. McDonald y G. H. Ludwig. 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	180
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1964

Personaje:

Norman F. Ness, Clell S. Scarce, Joseph B. Seek, David S. Evans, R. A. Hoffman, P. A. Bracken, D. A. Bryant, T. L. Cline, U. D. Desai y F. B.

Descripción:

Contiene cuatro reportes de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland:

**-Initial Results of the IMP-I Magnetic Field Experiment**, por Norman F. Ness, Clell S. Scarce y Joseph B. Seek. 1964. Presentado en Frence, Italy, COSPAR. 1964.

**-Low Energy Charged Particle Detection Using the Continuous Channel Electron Multiplier**, por David S. Evans. 1964.

**-Magnetic Effects of the Quiet Time Proton Belt**, por R. A. Hoffman y P. A. Bracken. 1964.

**-Studies of Solar Protons With Explorers XII and XIV**, por D. A. Bryant, T. L. Cline, U. D. Desai y F. B. McDonald. 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	78	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	202
Lugar:	Greenbelt, Mariland.			Año(s):	1965-1966

Personaje:

S. Biswas, C. E. Fichtel, D. E. Guss, S. Biswas, N. Durgaprasad, C. E. Fichtel, D. E. Guss, K. A. Neelakantan, D. V. Reames, Juan G. Roederer, N.

Descripción:

Contiene ocho reportes de NASA-Goddard Space Flight Center. Greenbelt, Maryland:

- Existen dos ejemplares de **A Study of the Hydrogen, Helium, and Heavy Nuclei in the November 12, 1960 Solar Cosmic Ray Event**, por S. Biswas, C. E. Fichtel y D. E. Guss.
- Contributions to the Ninth International Conference on Cosmic Rays London, England**, por S. Biswas, N. Durgaprasad, C. E. Fichtel, D. E. Guss, K. A. Neelakantan y D. V. Reames. 1965.
- Magnetospheric Phenomena**, por Juan G. Roederer. 1965. Reporte presentado en el 9th IUPAP International Conference on Cosmic Rays, London, England, September 6-17, 1965.
- Observation of the Elemental Abundances in Low-Energy Cosmic Rays in July 1964**, por C. E. Fichtel y D. Reames. 1966.
- Propagation of Cosmic Ray Nuclei in Cosmic Ray Sources, Interstellar Space and Solar System**, por N. Durgaprasad. 1966.
- Propagation of Cosmic Ray Nuclei in Interstellar Space and Solar System**, por N. Durgaprasad. 1966.
- Solar Modulation of Cosmic Rays and its Relationship to Proton and Helium Fluxes, Interstellar Travel, and Interstellar Secondary Production**, por N. Durgaprasad, C. E. Fichtel y D. E. Guss. 1966.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	79	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	69
Lugar:	Dallas, Texas.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

K. G. McCracken. U. R. Rao y R. P. Bukata.
--

Descripción:

Investigación titulada <b>Cosmic Ray Propagation Processes. I: A Study of the Cosmic Ray Flare Effect</b> , por K. G. McCracken. U. R. Rao y R. P. Bukata. Southwest Center for Advanced studies. Dallas, Texas.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	39
Lugar:	Dallas, Texas.			Año(s):	1966

Personaje:

W. C. Bartley, R. P. Bukata, K. G. McCracken, U. R. Rao y N. F. Ness.

Descripción:

Contiene dos investigaciones del Southwest Center for Advanced Studies, Dallas, Texas; la primera titulada **Anisotropic Cosmic Radiation Fluxes of Solar Origin**, por W. C. Bartley, R. P. Bukata, K. G. McCracken y U. R. Rao; y la segunda **The Collimation of Cosmic Rays by the Interplanetary Magnetic Field**, por K. G. McCracken y N. F. Ness. Trabajo presentado en el Pioneer VI Symposium (American Geophysical Union Spring Meeting, Washington, D. C., April, 1966).

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	28
Lugar:	Dallas, Texas.			Año(s):	

Personaje:

W. C. Bartley, K. G. McCracken y U. R. Rao.

Descripción:

Investigación titulada **The Pioneer VI Detector to Measure The Degree of Anisotropy of the Cosmic Radiation in the Energy Range 7.5 - 90 Mev/nucleon**, por W. C. Bartley, K. G. McCracken y U. R. Rao. Southwest Center for Advanced Studies. Dallas, Texas. Trabajo preparado para el Pioneer VI Symposium (American Geophysical Union Spring Meeting, Washington, D. C., April, 1966).

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	77
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1959

Personaje:

Marcos Moshinsky, Carlos Alberto Hallmann y J. de Oyarzábal.
--

Descripción:

<p>Investigación de la Escuela Latino Americana de Física, titulada <b>Invariances Principles and Beta Decay</b>, por Marcos Moshinsky, del Instituto de Física, Universidad de México e INIC; en colaboración con Carlos Alberto Hallmann del Argonne National Laboratory, USA y J. de Oyarzábal del Instituto de Física, Universidad de México e INIC. Publicado por una concesión de la Comisión Nacional de Energía Nuclear (México). 1959.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	210
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1952

Personaje:

N. C. Gerson, Ralph J. Donaldson, Jr., Ludwing Katz y N. C. Gerson.

Descripción:

Contiene los números 11 y 12 de Geophysical Research Papers. Geophysics Research Division. Air Force Cambridge Research Center. Cambridge, Massachusetts:

**-Proceedings of the Conference on Ionospheric Physics (July 1950) Part A**, por N. C. Gerson y Ralph J. Donaldson, Jr. N. 11. April 1952.

**-Proceedings of the Conference on Ionospheric Physics (July 1950) Part B**, por Ludwig Katz y N. C. Gerson. N. 12. April 1952.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	105
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1952-1955
Personaje:	J. A. Simpson, W. Fonger, S. B. Treiman.				
Descripción:	<p>Contiene dos investigaciones de Cosmic Radiation Studies, The Institute for Nuclear Studies, The University of Chicago:</p> <p><b>-Cosmic Radiation Intensity-Time Variations and Their Origin: I. Neutron Intensity Variation Method and Meteorological Factors</b>, por J. A. Simpson, W. Fonger y S. B. Treiman. Diciembre 1952. Trabajo apoyado por el Office of Scientific Research, ARDC, U.S. Air Force.</p> <p><b>-Cosmic Radiation Neutron Intensity Monitor</b>, por J. A. Simpson. Enero 1955.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	144
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1950

Personaje:

Norman A. Haskell, F. Press, M. Ewing, A. P. Crary, S. Katz, J. Oliver, Bradford B. Underhill y Ralph J. Donaldson, Jr.
---

Descripción:

<p>Contiene tres investigaciones de Geophysical Research Papers. Base Directorate for Geophysical Research. Air Force Cambridge Research Laboratories. Cambridge, Massachusetts:</p> <p><b>-Diffraction Effects in the Propagation of Compressional Waves in the Atmosphere</b>, por Norman A Haskell. N. 3. Marzo 1950.</p> <p><b>-Air-Coupled Flexural Waves in Floating Ice</b>, por F. Press, M. Ewing, A. P. Crary, S. Katz y J. Oliver. N. 6. Noviembre 1950.</p> <p><b>-Proceeding of the Conference on Ionospheric Research (June 1949)</b>, por Bradford B. Underhill y Ralph J. Donaldson, Jr. N. 7. Diciembre 1950.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	44
Lugar:	Génova, Italia.			Año(s):	1969

Personaje:

B. Sadoulet.

Descripción:

Investigación titulada **Data Compilation of Antiproton -Proton Reactions into Antihyperon-Hyperon**, por B. Sadoulet. High-Energy Reaction Analysis Group. Cern European Organization for Nuclear Research. Génova 1969.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	79	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	69
Lugar:	Lillestrom, Noruega.			Año(s):	1959		

Personaje:

K. A. Nater.
--------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Irradiation Damage in Ion Exchange Materials</b> , por K. A. Nater. N. 17. Jener Publications. Joint Establishment for Nuclear Energy Research. Kjeller near Lillestrom, Norway. 1959.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	79	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	36
Lugar:	Lillestrom, Norway.			Año(s):	1953		

Personaje:

M. Bogaardt.
--------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Calculation of Range/Energy Relations Especially in Photographic Emulsions</b> , por M. Bogaardt. N. 6. Jener Publications. Joint Establishment for Nuclear Energy Research. Kjeller near Lillestrom, Norway. 1953.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	79	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	9
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1953		

Personaje:

S. B. Treiman.
----------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Solar Magnetic Moment and Cosmic-Ray Effects Associated with Solar Flares</b> , por S. B. Treiman. Cosmic Radiation Studies, Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Chicago, Illinois.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	79	Expediente:		Legajo:	13
				Folios:	120
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1972

Personaje:

Descripción:

Reporte titulado **The Effects on Populations of Exposure to Low Levels of Ionizing Radiation**. Report of the Advisory Committee on the Biological Effects of ionizing Radiations. Division of Medical Sciences, National Academy of Sciences, National Research Council. Washington, D.C. Noviembre 1972.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:	Bedford, Massachusetts.			Año(s):	1965-1967

Personaje:

M. A. Shea, D. F. Smart, G. G. MacCracken, J. F. Kenney y J. Gauger.

Descripción:

Contiene tres investigaciones de Air Force Cambridge Research Laboratories, Office Aerospace Research, United States Air Force. L. G. Hanscom Field, Bedford, Massachusetts:

**-A Study of Vertical Cutoff Rigidities Using Sixth Degree Simulations of the Geomagnetic Field**, por M. A. Shea, D. F. Smart y G. G. MacCracken. Environmental Research Papers, N. 143. Octubre 1965.

**-Vertical Cutoff Rigidities in the South Atlantic**, por M. A. Shea y D. F. Smart. Environmental Research Papers, N. 258. Enero 1967.

**-Experimental Evaluation of Various Rigidity Models**, por J. F. Kenney, J. Gauger, M. A. Shea y D. F. Smart. Environmental Research Papers, N. 261. febrero 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	80	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	11
Lugar:	Ámsterdam, Holanda.			Año(s):	1958		

Personaje:

--

Descripción:

Contiene dos documentos, el primero son una serie de columnas numéricas tituladas **Natuurkundig Laboratorium der Universiteit van Amsterdam. Marzo de 1958**; y el segundo es una serie de información de diferentes artículos con fecha de 6 de junio de 1958.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	16
Lugar:	Princeton, New Jersey.			Año(s):	1949

Personaje:

Frederick Osborn y C. Jessup.

Descripción:

Contiene tres reportes:

**-International Control of Atomic Energy**, por Frederick Osborn; Speech at New York University, Deputy U. S. Representative on the U. N. Atomic Energy Commission. Enero 12, 1949.

**-The Challenge of Our Dangerous World**, por Frederick Osborn at Graduation Exercises, Princeton University, Princeton, New Jersey. Febrero 3, 1949.

**-The United States Goal in Tomorrow's World**, por C. Jessup. Presentado en el Eleventh Annual National Farm Institute, Des Moines, Iowa, February 18, 1949. United States Mission to the United Nations.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	4
Lugar:				Año(s):	1955
Personaje:	J. Hamilton, J. Ashkin, W. Kohn, J. M. Luttinger, J. C. Polkinghore, A. Salam, N. Kemmer y J. C. Taylor.				
Descripción:	<p>Contiene los informes de diferentes instituciones y diversos autores titulado <b>Summer School Mewsletter N. 21</b>, Febrero 1955.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	208
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1955-1956

Personaje:

John Firor, J. A. Simpson, B. F. Fenton, J. Katzman, D. C. Rose, P. Meyer y E. N. Parker.

Descripción:

Cuatro investigaciones de Cosmic Radiation Studies, Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, Chicago, Illinois:

**-Cosmic Radiation Intensity-Time Variations and Their Origin: IV Increases Associated with Solar Flares**, por John Firor. Apoyado por el Office of Scientific Research, ARDC, U. S. Air Force.

**-Cosmic Radiation Intensity-Time Variations and Their Origin: III On The Origin of 27 Day Variations**, por J. A. Simpson. Apoyado por el Office of Scientific Research, ARDC, U. S. Air Force.

**-Geomagnetic Coordinates Derived from Cosmic Ray Observations**, por J. A. Simpson, B. F. Fenton, J. Katzman y D. C. Rose. Presentado en la International Conference on Cosmic Rays, Guanajuato, México, septiembre de 1955. Apoyado por el Office of Scientific Research y el Geophysics Research Directorate, Air Force Cambridge Research Center, Air Research y Development Command, U. S. Air Force.

**-The Solar Cosmic Rays of February 1956 and Their Propagation Through Interplanetary Space**, por P. Meyer, E. N. Parker y J. A. Simpson. Junio 1956. Apoyado por el Office of Scientific Research y el Geophysics Research Directorate, Air Force Cambridge Research Center, Air Research y Development Command, U. S. Air Force.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	80	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	Pasadena, California.			Año(s):	1955		

Personaje:

J. D. Sorrels, G. H. Trilling y R. B. Leighton.

Descripción:

Contiene un trabajo titulado **A A °-Fragment Decay in a Cloud Chamber**, por J. D. Sorrels, G. H. Trilling y R. B. Leighton. Norman Bridge Laboratory of Physics, California Institute of Technology, Pasadena, California. Agosto 1, 1955.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	201
Lugar:	Bedford, Massachusetts.			Año(s):	1965

Personaje:

M. A. Shea, D. F. Smart y K. G. McCracken.
--

Descripción:

<p>Contiene una investigación de Air Force Cambridge Research Laboratories, Office Aerospace Research, United States Air Force. L. G. Hanscom Field, Bedford, Massachusetts; titulada <b>A Study of Vertically Incident Cosmic-Ray Trajectories Using Sixth-Degree Simulations of the Geomagnetic Field</b>, por M. A. Shea, D. F. Smart y K. G. McCracken. Environmental Research Papers, N. 141. Septiembre 1965.</p>
---

Observaciones:

Este expediente es igual al anterior.
---------------------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	201
Lugar:	Bedford, Massachusetts.			Año(s):	1965

Personaje:

M. A. Shea, D. F. Smart y K. G. McCracken.

Descripción:

Contiene una investigaciones de Air Force Cambridge Research Laboratories, Office Aerospace Research, United States Air Force. L. G. Hanscom Field, Bedford, Massachusetts; titulada **A Study of Vertically Incident Cosmic-Ray Trajectories Using Sixth-Degree Simulations of the Geomagnetic Field**, por M. A. Shea, D. F. Smart y K. G. McCracken. Environmental Research Papers, N. 141. Septiembre 1965.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	118
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1961

Personaje:

S. E. Forbush.

Descripción:

Contiene un informe de Researches of the Department of Terrestrial Magnetism, Volumen XXI; titulado **Cosmic-Ray Results from Huancayo, Peru; Cheltenham, Maryland-Frederickburg, Virginia; Christchurch, New Zealand; Godhavn, Greenland; and Universidad Nacional de México**, Instituto de Geofísica, México. Liselotte Beach S. E. Forbush. Carnegie Institution of Washington Publication 175. Washington, D. C. 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	80	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	108
Lugar:	Bedford, Massachusetts.			Año(s):	1968

Personaje:

A. Shea, D. F. Smart, K. G. McCracken y U. R. Rao.

Descripción:

Contiene un reporte de Air Force Cambridge Research Laboratories, Office Aerospace Research, United States Air Force. L. G. Hanscom Field, Bedford, Massachusetts; titulado **Supplement to IQSY Instruction Manual N. 10 Cosmic Ray Tables. Asymptotic Directions, Variational Coefficients and Cutoff Rigidities**, por M. A. Shea, D. F. Smart, K. G. McCracken y U. R. Rao. Special Reports, N. 71, 1968.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Alemania, EEUU.			Año(s):	1961-1962

Personaje:

Ernst Engelhard, Richard Vieweg,
----------------------------------

Descripción:

<p>Contiene dos artículos el primero titulado <b>Über die neue Definition des Meters auf Grund einer Lichtwellenlänge</b>, por Ernst Engelhard y Richard Vieweg; Sonderdruck pus, "Zeitschrift für angewandte Physik", 13. Band, 12. Heft, 1961. Springer - Verlag, Berlin - Göttingen - Heidelberg. El segundo <b>The Semiclassical Treatment of Some Quantum Problems</b>, por G. Breit; From the Physics Department of Yale University. 1962. Estudio apoyado por el Air Force Office of Scientific Research y el U. S. Atomic Energy Commission.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	8
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1960		

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

Investigación titulada <b>Nuclear Forces and Polarization Phenomena</b> , por G.Breit; Yale University. International Symposiun on Polarization. Helvetica Physica Acta, Supplementum VI, 1960.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1967

Personaje:

G. Breit.

Descripción:

Investigación titulada **Phenomenological Phase-Parameter Fits to N-N Data at Intermediate Energies**, por G. Breit; Reviews of Modern Physics, Vol. 39, N. 3, 1967. Yale University, New Haven, Connecticut. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission y el U. S. Army Research Office-Durham.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	25
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1962-1963

Personaje:

G. Breit, H. Bradt, G. Garmire, M. Oda, G. Spada y B. V. Sreekantan, P. Gorenstein y H. Gursky.
---

Descripción:

<p>Investigación titulada <b>Aspects of Nucleon-Nucleon Scattering Theory</b>, por G. Breit; Reviews of Modern Physics, V.34, N. 4. Yale University, New Haven, Connecticut. October 1962.</p> <p>Contiene también sólo la primera hoja de una investigación titulada <b>The Modulation Collimator in X-Ray Astronomy</b>, por H. Bradt, G. Garmire, M. Oda, G. Spada, B. V. Sreekantan, P. Gorenstein y H. Gursky; Space Science Reviews 8; Reidel Publishing Company, Dordrecht - Holland. 1968.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	40
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

Contiene una investigación titulada <b>A Soluble Semiclassical Particle Transfer Problem</b> , por G. Breit; For Annals of Physics, Yale University, New Haven, Connecticut.
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	34
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

Investigación titulada <b>The Semiclassical Treatment of Some Quantum Problems</b> , por G. Breit, Yale University. Z. Physik.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	18
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

Investigación titulada <b>Uncertainties in Tests of Long-Range Charge Independence</b> , por G. Breit; State University of New York at Buffalo. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	12
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1960

Personaje:

G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. E. Lassila, y K. D. Pyatt, Jr.

Descripción:

Investigación titulada **Phase-Parameter Representation of Proton-Proton Scattering from 9.7 to 345 Mev**, por G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. E. Lassila, y K. D. Pyatt, Jr.; Yale University, New Haven, Connecticut. The Physycal Reviw, V. 120, N. 6. 1960. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission y el Office of Ordnance Research, U. S. Army.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	76
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

. Breit, M. H. Hull, Jr., K. E. Lassila, y K. D. Pyatt, Jr.
---

Descripción:

Investigación titulada <b>Phase-Parameter Representation of Proton-Proton Scattering from 9.7 to 345 Mev</b> , por G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. E. Lassila, y K. D. Pyatt, Jr.; Yale University, New Haven, Connecticut.
---

Observaciones

Este expediente es igual en contenido al anterior, la diferencia es el tipo de impresión.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	12
Lugar:	New Haven, Connecticut y Washington, D. C.			Año(s):	1960-1965

Personaje:

G. Breit, H. M. Hull. Jr., K. E. Lassila, H. M. Ruppel y Herbert Jehle.
---

Descripción:

<p>Contiene dos investigaciones de la National Academy of Sciences:</p> <p><b>-Tests of Form of the One-Pion Exchange Potential</b>, por G. Breit, H. M. Hull. Jr., K. E. Lassila y H. M. Ruppel. Yale University, V. 46, N. 12. 1960.</p> <p><b>-Replication of Double-Strand Nucleic acids</b>, por Herbert Jehle; Physics Department, The George Washington University, Washington, D. C. V. 53, N. 6.1965.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	13	Legajo:		Folios:	18
Lugar:	New Haven Connecticut			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit, H. M. Hull. Jr., K. E. Lassila y H. M. Ruppel.

Descripción:

Investigación titulada **Tests of Form of the One-Pion Exchange Potential**, por G. Breit, H. M. Hull. Jr., K. E. Lassila y H. M. Ruppel. Yale University.

Observaciones

Presentación a maquina.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	10
Lugar:	Nueva York			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

Investigación titulada <b>The Potential Concept in Nucleon-Nucleon Interactions and Limitations of Existing Models</b> , por G. Breit; State University of New York at Buffalo. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	7
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1962-1963

Personaje:

M. H. Hull, Jr., F. A. McDonald, H. M. Ruppel, G. Breit y K. R. Greider.
--

Descripción:

<p>Contiene tres investigaciones de Physical Review Letters:</p> <p><b>-Significance of Neutron-Proton Polarization Measurements in the 20 - Mev Energy Range</b>, por M. H. Hull, Jr., F. A. McDonald, H. M. Ruppel y G. Breit; Department of Physics, Yale University, New Haven, Connecticut. V. 8, N. 2. 1962.</p> <p><b>-Scattering Approximation for Long Range Forces</b>, por K. R. Greider; Yale University, New Haven, Connecticut. V. 9, N. 9. 1962.</p> <p><b>-Very High-Energy Cosmic Rays</b>, por C. E. Fichtel; Goddard Space Fight Center, National Aeronautics and Space Administration, Green Belt, Maryland. V. 11, N. 4. 1963.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	42
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	1965

Personaje:

G. Breit, G. H. Herling, Y. Nishida y H. Bradt.

Descripción:

Contiene una publicación de Annals of Physics, V. 34, N. 3. 1965; con los siguientes temas y autores:

- A Soluble Semiclassical Particle Transfer Problem**, por G. Breit; Yale University, New Haven.; Yale University, New Haven, Connecticut.
- Applications of the Exactly Soluble One Dimensional Model of Transfer Reactions**, por G. H. Herling y Y. Nishida; Yale University, New Haven, Connecticut.
- The One Dimensional Soluble Particle Transfer Problem and the Modified Energy Matrix Method**, por Y. Nishida. Yale University, New Haven, Connecticut. Estudio apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission y el Air Force Office of Scientific.
- The Modulation Collimator in X-Ray Astronomy**, H. Bradt.

Observaciones

Del último artículo no se encuentra la primera hoja.

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Regular			
Caja:	81	Expediente:	21	Legajo:		Folios:	38
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit y K. A. Friedman.
----------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Short and Long Range Charge Independence</b> , por G. Breit y K. A. Friedman; Yale University, New Haven, Connecticut. Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Energy Commission.
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	81	Expediente:	23	Legajo:	
				Folios:	4
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1970

Personaje:

G. Breit y M. L. Rustgi.

Descripción:

Investigación titulada **Proposed Polarized-Target-Beam Test for 3S1 - 3S1 Radiative Transitions in Thermal n - p Capture**, por G. Breit y M. L. Rustgi; trabajo presentado en el Simposium titulado "Madison Poarization". State University of New York at Buffalo.

Observaciones

Este mismo trabajo se encuentra completo en la caja 81, expediente 27.

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	26	Expediente:	25	Legajo:		Folios:	4
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. Lassila y H. M. Ruppel.

Descripción:

Investigación titulada **The Form of the One-Pion Exchange Potential**, por G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. Lassila y H. M. Ruppel; Yale University, New Haven, Connecticut.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	27	Legajo:		Folios:	34
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit y M. L. Rustgi.
--------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Proposed Polarized-Target-Beam Test for 3S1-3S1 Radiative Transitions in Thermal n - p Capture</b> , por G. Breit y M. L. Rustgi, Department of Physics, State University of New York at Buffalo.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	28	Legajo:		Folios:	84
Lugar:	Estados Unidos			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Breit, R. L. Gluckstern, J. E. Russell,

Descripción:

Contiene dos investigaciones la primera se titula **The Reorientation Effect in Coulumb Excitation**, por G. Breit, R. L. Gluckstern y J. E. Russell Trabajo apoyado por el U. S. Atomic Commission y la Office of Ordnance Research, U. S. Army; y la segunda **Contributions of Optical Methods to Nuclear Physics**, por G. Breit; Yale University, New Haven Connecticut, trabajo apoyado por el United States Air Force.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	29	Legajo:	
				Folios:	21
Lugar:	Dubna, USSR.			Año(s):	1964

Personaje:

G. Breit, A. N. Christakis, M. H. Hull, Jr., H. M. Ruppel, R. E. Seamon y M. L. Rustgi.

Descripción:

Contiene tres trabajos de International Conference on High Energy Physics, August 5-17, 1964, Dubna, USSR.

**-Phenomenological p-p and Phase Parameters**, por G. Breit, A. N. Christakis, M. H. Hull, Jr., H. M. Ruppel y R. E. Seamon.

**-The Interaction of Nuclei with Electromagnetic Multipoles**, por G. Breit y M. L. Rustgi. **-Limitations on the Interpretation of Electromagnetic Form Factors of Nucleons**, por G. Breit y L. Rustgi.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	31	Legajo:		Folios:	6
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

K. E. Lassila, M. H. Hull, Jr., H. M. Ruppel, F. A. McDonald y G. Breit.
--

Descripción:

Investigación titulada A Nucleon-Nucleon Potential, por K. E. Lassila, M. H. Hull, Jr., H. M. Ruppel, F. A. McDonald y G. Breit; Department of Physics, Yale University, New Haven, Connecticut.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	81	Expediente:	32	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. H. Hull, Jr., K. E. Lassila, H. M. Ruppel, F. A. McDonald y G. Breit.
--

Descripción:

Investigación titulada <b>Phase Parameter Representation of Neutron-Proton Scattering from 13.7 to 350 Mev - II</b> , por ; Yale University, New Haven, Connecticut.
--

Observaciones

En la caja 81, expediente 33, se encuentra el mismo trabajo pero más completo.
--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	34	Legajo:	
				Folios:	11
Lugar:	París, Francia.			Año(s):	1964

Personaje:

G. Breit.
-----------

Descripción:

<p>Contiene dos investigaciones presentadas en el Congress International de Physique Nucleaire, Paris, France, July 2-8, 1964:</p> <p><b>-Limited Applicability of Nucleon Tunneling Theory</b>, por G. Breit; Yale University.</p> <p><b>-Analysis of Nucleon Transfer Data</b>, por G. Breit, J. A. Polak y D. T.orchia; Yale University.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	35	Legajo:	
				Folios:	51
Lugar:	Varios.			Año(s):	1954-1958

Personaje:

G. Breit, P. B. Daitch, H. V. Neher, Alan R. Johnston, W. D. Wright, Y. Takano, H. Hull, Jr., Cabell A. Pearse, V. W. Hughes, R. Lüst, J. A. Simpson, George Rosen, Elie J. Baghdady, T. P.

Descripción:

Contiene varios artículos:

**-Correspondence Between Semiclassical and Quantum Treatment of Coulomb Excitation**, por G. Breit y P. B. Daitch; Yale University, New Haven, Connecticut. Reprinted from The Physical Review, Vol. 96, N.5. 1954.

**-Modification to the Automatic Ionization Chamber**, por H. V. Neher y Alan R. Johnston; Norman Bridge Laboratory of Physics, California Institute of Technology. Reprinted from The Review of Scientific Instruments, Vol. 27, N. 3. 1956.

**-Minutes of the Fourth Session of the International Commission of Optics, held on March 31, 1956, at Cambridge, Massachusetts, USA**, por W. D. Wright. Reprinted from Journal of the Optical Society of America, Vol. 46, N. 8. 1956.

**-Relativistic Corrections to p-p Scattering**, por G. Breit; Yale University, New Haven Connecticut. Reprinted from the Physical Review, Vol. 106, N. 2. 1957.

**-Analysis of Polarization in Neutron-Proton Scattering**, por Y. Takano y H. Hull, Jr.; Yale University New Haven. Reprinted from The Physical Review, Vol. 106, N. 2. 1957.

**-Fine Structure of the Ground States of N15 and O17**, por Cabell A. Pearse; Yale University, New Haven, Reprinted from The Physical Review, Vol. 106, N. 3. 1957.

**-Contributions of Optical Methods to Nuclear Physics**, por G. Breit; Yale University, New Haven. Reprinted from Journal of The Optical Society of America, Vol. 47, N. 6. 1957.

**-Information Obtainable on Polarization of  $\gamma$  and Asymmetry of  $e^+$  in Muonium Experiments**, por G. Breit y V. W. Hughes; Yale university, New Haven, Connecticut. Reprinted from The Physical Review, Vol. 106, N. 6. 1957.

**-Initial Stages in the Propagation of Cosmic Rays Produced by Solar Flares**, por R. Lüst y J. A. Simpson; R. Lüst y J. A. Simpson; Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, The University of Chicago, Illinois. Reprinted from The Physical Review, Vol. 108, N. 6. 1957.

**-Dynamic Analog Speech Synthesizer**, por George Rosen; Acoustic Laboratory, Massachusetts Institute of Tecnology, Cambridge, Massachusetts. Reprinted from The Journal of the Acoustical Society of America. Vol. 30. N. 3. 1958.

**-Theory of Stronger-Signal Capture in FM Reception**, por Elie J. Baghdady. Reprinted from the Proceedings of the Ire, Vol. 46, N. 4. 1958.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	81	Expediente:	36	Legajo:	
				Folios:	112
Lugar:	New Haven, Connecticut y New York, N. Y.			Año(s):	S. F.

Personaje:

G. Dreit, J. A. Polak, D. A: Torchia, G. Breit, R. E. Seamon y K. A. Friedman.

Descripción:

Contiene tres investigaciones:

**-The  $^{14}\text{N}(^{14}\text{N}, ^{13}\text{N})^{15}\text{N}$  Reaction at Low Energies and the Elastic Scattering of  $^{14}\text{N}$  by  $^{14}\text{N}$** , por G. Dreit, J. A. Polak y D. A: Torchia; Yale University New Haven, Connecticut.

**-Two-Nucleon Interaction.** por G. Breit; Yale University New Haven, Connecticut.

**-Electrostatic Effects in Nucleon-Nucleon Scattering at Intermediate Energies**, por R. E. Seamon, K. A. Friedman y G. Breit.

Al final se encuentra una carta firmada por John J. Kreuthmeier, titulada **Fresh Water and Electric Power from one Nuclear Source**. Westinghouse Electric International Company.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	81	Expediente:	37	Legajo:	
				Folios:	19
Lugar:	Varios.			Año(s):	1961-1967

Personaje:

P. W. Bridgman, Hugh Carmichael, G. Breit y I. H. Usmani.

Descripción:

Contiene cuatro investigaciones:

**-Significance of the Mach Principle**, por P. W. Bridgman; Department of Physics, Harvard University, Cambridge, Massachusetts. Reprinted from American Journal of Physics, Vol. 29, N. 1. 1961.

**-A Process for Flares**, por Hugh Carmichael; Deep River Laboratory, Atomic Energy of Canada Limited Chalk River, Ontario. Reprinted from: Proceedings of the AAS-NASA Symposium on the Physics of Solar Flares (Greenbelt, Maryland, October, 28-30, 1963) publication NASA-SP-50, pages 451-456 (National Aeronautics and Space Administration, Washington, D. C.: 1964).

**-Limited Applicability of the Theory of Nucleon Tunneling**, por G. Breit; Yale University, New Haven, Connecticut. Reprinted from The Physical Review, Vol. 135, N. 6B. 1964.

**-Prospects and Problems of Heavy Water Reactors in Developing Countries**, por I. H. Usmani. Reprinted from the NUCLEOS, Vol. 4, N. 4. 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	69
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

V. Canuto y M. de Llano.
--------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Nasas Nucleares</b> , por V. Canuto y M de Llano; Departamento de Física, CIEA. México, D. F.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje: Vittorio Canuto y Leopoldo S. García - Colín.

Descripción: Investigación titulada **The Interatomic Potentials Between Helium Atoms**, por Vittorio Canuto; Centro de investigación y Estudios Avanzados del INstituto Politécnico Nacional y Leopoldo S. García - Colín Escuela Superior de Física y Matemáticas, Instituto politécnico Nacional.

Observaciones: Se enviaron cuatro fotos a fototeca.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	10
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

V. Canuto y L. S. García-Colín.
---------------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Odd-Rven Dependence of Nuclear Level Density and Superfluid Model of Nuclei</b> , por V. Canuto y L. S. García-Colín; Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. México D. F.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	34
Lugar:	México, Estados Unidos.			Año(s):	1965-1967

Personaje:

M. Bauer, V. Canuto, C. E. Fichtel y F. B. McDonald.

Descripción:

Contiene dos publicaciones:

**-The Semi-Empirical Mass Formula and the Superfluid Model of Nuclei**, por M. Bauer del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México y V. Canuto del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Nuclear Physics, Volume 72 N. 1. 1965. North-Holland Publishing Company - Amsterdam.

**-Energetic Particles from the Sun**, por C. E. Fichtel y F. B. McDonald; Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland. Reprinted from Annual Review of Astronomy and Astrophysics, Vol. 5. 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	78
Lugar:	New York, N. Y. y Princeton, New Jersey.			Año(s):	S. F.

Personaje:

H. Y. Chiu, V. Canuto, Heinz Pagels, J. Flores y P. A. Mello.

Descripción:

Contiene tres investigaciones:

**-Bremsstrahlung Radiation in an Intense Magnetic Field and Emission from Pulsars**, por H. Y. Chiu y V. Canuto; Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center, NASA New York, N. Y.

**-The Decays  $m^0-2Y$ ,  $n-2y$  and Sum Rules for Nucleon Compton Scattering**, por Heinz Pagels; The Rockefeller University.

**-Analysis of the BCS Ground State for a Charge - Independent Pairing Interaction**, por J. Flores Palmer Physical Laboratory, Princeton University, Princeton, New Jersey y P. A. Mello Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	57
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	S. F.

Personaje:

H. Y. Chiu y V. Canuto.

Descripción:

Investigación titulada **Theory of Radiation Mechanisms of Pulsars. I.**, por H. Y. Chiu y V. Canuto; Institute for Space Studies Goddard Space Flight Center National Aeronautics and Space Administration, New York. N. Y.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	9
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1956

Personaje:

Peter Meyer y J. A Simpson.

Descripción:

Contiene dos investigaciones elaboradas por Peter Meyer y J. A. Simpson; Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, The University of Chicago, Chicago Illinois. Trabajos apoyados por el Office of Scientific Research y el Geophysics Research Directorete, Air Force Cambridge Research Center, Air Research and Development Command, U. S. Air Force.

**-Temporary Increase of Cosmic Ray Intensity Fullowing the Solar Flare of February 29, 1956.**

**-Solar Flare Cosmic Ray Particles in Excess of 15 Bev. Energy.**

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	43
Lugar:	México D. F.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

M. Bauer Y V. Canuto.
-----------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>The Semi - Empirical Mass Formula and the Superfluid Model of Nuclei</b> , por M. Bauer; Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México y V. Canuto Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, D. F.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	23
Lugar:	Puebla, Puebla, México.			Año(s):	1964		

Personaje:

Leopoldo S. García - Colín y Asdrúbal Flores L.
---

Descripción:

Investigación titulada <b>On the Transport Coefficients of Moderately Dense Gases</b> , por Leopoldo S. García - Colín y Asdrúbal Flores L.; Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas, Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Pue. México.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	58
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. A. Simpson, Jr.

Descripción:

Contiene dos investigaciones por J. A. Simpson; Institute for Nuclear Studies University of Chicago:

**-The Change of Cosmic Ray Neutron Intensity Following Solar Disturbances,**

**-The Nucleonic Component of the Cosmic Radiations: I. Neutrons Produced in the Atmosphere.**

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	19
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

J. A. Simpson.
----------------

Descripción:

Contiene una copia del trabajo titulado <b>Recent Investigations of the Low Energy Cosmic and Solar Particle Radiations</b> , por J. A. Simpson; Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies and Department of Physics, University of Chicago, Chicago Illinois.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	821	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	6
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

J. A. Simpson.
----------------

Descripción:

Investigación titulada <b>On the Neutrons from the Nucleonic Component as an Indicator of Changes in Primary Intensities</b> , por J. A. Simpson, Jr.; Institute for Nuclear Studies University of Chicago.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	11
Lugar:	Tokyo, Japón.			Año(s):	1967

Personaje:

Tomiji Kitsunezaki, Osamu Senda, Tadao Inoue y Koichi Ando, V. Canuto y M. Bauer.

Descripción:

Contiene dos investigaciones: **"g" Measurement at the NRLM (Japan)**, por Tomiji Kitsunezaki, Osamu Senda, Tadao Inoue y Koichi Ando; National Research Laboratory of Metrology. Tokyo, Japan. 1967.

La primera investigación a cargo de V. Canuto y M. Bauer, por las malas condiciones del papel no se logra ver claramente el contenido del documento.

Observaciones

Se recomienda restauración.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	49
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

V. Canuto y J. Lodenquai.
---------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Dirac Cosmology</b> , por V. Canuto y J. Lodenquai; Institute for Space Studies. Goddard Space Flight Center National Aeronautics and Space Administration.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	15	Legajo:		Folios:	49
Lugar:	Sao Paulo, Brasil.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

V. Cantu.
-----------

Descripción:

Investigación titulada <b>II Modelo Statistico del Nucleo</b> , por V. Canuto; Centro de Investigación y Estudios Avanzados México D. F. Facultad de Filosofía, Ciencias e Letras Universidad de Sao Paulo, Cadeira de Fisica General e Experimental.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	16	Legajo:		Folios:	85
Lugar:	Nagoya.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Y. Sekido.
------------

Descripción:

Contiene un estudio titulado <b>Study of the Cosmic - Ray Sterm</b> , por Japanese Group Y. Sekido; Physical Institute, Nagoya Univeersity, Nagoya.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	82	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	163
Lugar:	Varios			Año(s):	S. F.

Personaje:

E. N. Parker, André Marin, W. Ruhl, H. Messel y R. B. Potts.

Descripción:

Contiene cuatro investigaciones:

- A Brief Outline of the Development of Cosmic Ray Modulation Theory**, por E. N. Parker; Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, Department of Physics, University of Chicago. Chicago, Illinois.
- Meson Nucleon S Scattering and Crossing Theorem**, por André Martin; Ecole Normale Supérieure, Université de Paris.
- Complete Sets of Solutions of Linear Lorentz Covariant Field Equations with an Infinite Number of Field Components**, por W. Ruhl; The Rockefeller University New York.
- Cascade Theories with Ionization Loss**, por H. Messel y R. B. Potts; University of Adelaide, South Australia.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	82	Expediente:	18	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1970		

Personaje:

Maurice M. Shapiro.
---------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Composition and Galactic Confinement of Cosmic Rays</b> , por Maurice M. Shapiro; Laboratory for Cosmic Ray Physics Naval Research Laboratory, Washington, D. C. USA.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	83	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	147
Lugar:	Carolina del Norte			Año(s):	1961-1962

Personaje:

Ryoyu Utiyama, Bryce S. DeWitt y Leopold E. Helpern.

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones del Institute of Field Physics, Department of Physics, University of North Carolina at Chapel Hill:

- Renormalization of a Classical Gravitational Field Interacting with Quantized Matter Fields**, por Ryoyu Utiyama y Bryce S. DeWitt. 1961. N. 11.
- Quantization of Fields with Infinite-Dimensional Invariance Groups. II. Anticommuting Fields**, por Bryce S. DeWitt. 1961. N. 12.
- Quantization of Fields with Infinite-Dimensional Groups. III. Generalized Schwinger-Feynman Theory**, por Brice S. DeWitt. 1962. N. 13.
- On the Role of Gravitational Fields in Some Elementary Particle Processes**, por Leopold E. Helpern. 1962. N. 14

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	83	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	148
Lugar:	Carolina del Norte			Año(s):	1960

Personaje:

Briyce S. DeWitt.

Descripción:

Contiene dos publicaciones del Institute of Field Physics, Department of Physics, University of North Carolina at Chapel Hill:

**-Invariant Commutators for the Quantized Gravitational Field**, por Bryce S. DeWitt. 1960. N. 6.

**-The Quantization of DeWitt**, por Brice S. DeWitt. 1960 N. 8.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	43
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1968		

Personaje:

Pedro Ramos Romero.
---------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Consideraciones Termicas en la Magnesiotermia del Uranio (Prinera Parte)</b> , por Pedro Ramos Romero; Laboratorio de Química Inorgánica de la CNEN, Division de Estudios Especiales. México, D. F. Febrero 1968.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	123
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1961		

Personaje:

V. I. Ginzburg y S. I. Syrovatskiy.
-------------------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Contemporary Status of the Problem Concerning the Origin of Cosmic Rays</b> ; Technical Documents Liaison Office United Rough Draft Translation, 1961.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	48
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

R. E. Peierls.
----------------

Descripción:

Contiene la conferencia, <b>Sesión I. Structure of the Nucleon</b> ; R. E. Peierls, como presidente.
--

Observaciones

El trabajo no contiene más elementos descriptivos.
--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	63
Lugar:	W. K. H. Panofsky.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

--

Descripción:

Contiene la conferencia **Session II. Pion Reactions.** W. K. H. Panofsky, presidente.

Observaciones

El trabajo no contiene más elementos descriptivos.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	5
Lugar:	Ontario, Canadá.			Año(s):	1960		

Personaje:

H. Carmichael y J. F. Steljes.
--------------------------------

Descripción:

Contiene una serie de tabla tituladas:  <b>Deep River Standard Neutron Intensity Monitor. Five minute readings, corrected for pressure. Solar Inyection of November 12, 1960</b> , por H. Carmichael y J. F. Steljes; Deep River Laboratory, Atomic Energy of Limited, Chalk River, Ontario, Canadá, 28 November, 1960.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	83	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	101
Lugar:	Varios.			Año(s):	1971

Personaje:

M. F. Kaplon, B. Peters, H. L. Bradt, M. F. Kaplon, Tomas A. Brody y L. W. Jones.

Descripción:

Contiene varios artículos de distintos autores y diversas instituciones:

- Evidence for Multiple Mason and y-Ray Production in Cosmic Ray Stars**, por M. F. Kaplon, B. Peters y H. L. Bradt; University of Rochester, Rochester, N. Y.
- Sesion VIII Miscellaneous Topics (strange particles)**, M. F. Kaplon como presidente.
- Detection of X-Rays from the Seyfert Galaxies, NGC 1275, and NGC 4151 by the Uhuru Satellite**, por H. Gursky, E. M. Kellogg, C. Leong, H. Tananbaum y R. Giacconi; American Science and Engineering, Cambridge, Massachusetts. 1971.
- V Curso Centroamericano de Física, 1 - 27 de Febrero 1971, **Teoria de Grupos en la Física**, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Conferencista: Tomas A. Brody del Instituto de Física de la UNAM y Comisión Nacional de Energía Nuclear, México.
- The Current Status of the Quark Hunt**, por L. W. Jones; University of Michigan, Ann Arbor, Michigan. trabajo presentado en la 12th International Conference on Cosmic Rays, Hobart, Tasmania, agosto de 1971.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	83	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	44
Lugar:	Nagoya, Japón.			Año(s):	1962		

Personaje:

Shuji Fukui, Satic Hayakawa, Tadao Honzawa, Hiroyuki Nishimura y Haruo Obayashi.

Descripción:

Investigación del Institute of Plasma Physics, Nagoya University titulada **Motion of Electrons in a Magnetic Bottle**, por Shuji Fukui, Satic Hayakawa, Tadao Honzawa, Hiroyuki Nishimura y Haruo Obayashi, 1962.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:	Ginebra, Suiza.			Año(s):	1964-1965

Personaje: E. Brocher, A. LeFrancois, J. L. Chevalley, J. K. Wright y Peter Jeanmaire.

Descripción: Contiene seis investigaciones:

- Generateur MHD Utilisant un Gaz Surchauffe par des Ondes de Choc**, por E. Brocher y A. LeFrancois; Battelle Memorial Institute, Genève, Suisse.
- A Shock-Wave MDH Generator Using a Nuclear Reactor as an Energy Source**, por E. Brocher y J. L. Chevalley; Battelle Memorial Institute, Geneva, Switzerland.
- An A. C. MHD Generator with Pulsating Flow in a Preheated Gas**, por E. Brocher y J. L. Chevalley; Battelle Institute Geneva Research Center, Carouge-Geneva, Switzerland.
- Hot Flow Length and Testing Time in Real Shock Tube Flow**, por E. F. Brocher; Battelle Memorial Institute, International Division, Geneva, Switzerland. Reprinted form The Physics of Fluids, Volume 7, Number 3. 1964.
- MHD - British Progress Surveyed**, por J. K. Wright; Direct Current. 1964
- Influence of Turbulent Boundary Layer on Shock Tube Test Time**, por Peter Jeanmaire y Eric F. Brocher; Battelle Memorial Institute, Geneva, Switzerland. 1965.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	18
Lugar:					Año(s):	1953	

Personaje:

A. E. Scheidegger.
--------------------

Descripción:

Contiene un reporte titulado <b>On The Hydrodynamics in Porous Media</b> , por A. E. Scheidegger. Marzo 23, 1953.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1956-1976

Personaje:

N. E. Bejarano, J. H. Wright, S. F. Singer, J. J. Corrigan y M. J. Swetnick.

Descripción:

Contiene seis investigaciones:

- Power and the Environment**, por J. H. Wright
- Westinghouse Completes la Expansión de IMFBR Desarrollo Facilidad al Molino del Val**; Westinghouse Electric International Company. N. E. Bejarano, Gerente.
- Carta de Wstinghouse Electric International Company, firmada por el Gerente M. E. Bejarano titulada **Do More Nuclear or Fossil-Fueled Power Plants Mean Environmental Disaster?**, dirigida a el Director de Environmental Systems Department at Westinghouse, el Dr. J. H. Wright.
- Se encuentra solo la primera hoja de un trabajo titulado **Traped Orbits in the Earth's Dipole Field**, por S. F. Singer; University of Maryland. Trabajo presentado en 1956 Washington Meeting of the American Physical Society. 1956.
- Cosmic-Ray Increases Produced by Small Solar Flares**, por J. J. Corrigan, S. F. Singer y M. J. Swetnick; Department of Physics, Universidad of Maryland, College Park, Maryland. Physical Review Letters, Vol. 1, N. 3. 1958.
- Contiene el vol. 2, N. 5 de **Pep News**, Octubre de 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:				Año(s):	S. F:

Personaje:

Descripción:

Contiene la Segunda parte de **Ejecución de las Observaciones y de los Cálculos**; con subtemas como: Descripción de los Péndulos Gaertner, Método de coincidencias para determinar la marcha del cronómetro empleado, Cálculo de las marchas, Determinación del valor de una Oscilación, Cálculo de la gravedad, Determinación de las constantes de los Péndulos Gaertner y Determinación de los Coeficientes de la Fórmula de Helmert y de la profundidad de "compensación".

Observaciones

No contiene autor, lugar ni fecha.

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	21
Lugar:					Año(s):	1969	

Personaje:

J. J. Schmidt.
----------------

Descripción:

Publicación titulada <b>Aktueller Stand der physikalischen Kenntnis der Wichtig sten Reaktorkerndaten</b> , por J. J. Schmidt; Institut für Neutronenphysik und Reaktortechnik, Gesellschaft für Kernforschung mbH., Karlsruhe. 1969.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	75
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1970

Personaje:

Guillermo Fernández de la Garza, Alan Manne, W. Kunkel, P. Osmer, M. Smith, A. Hoag, D. Schroeder, W. A. Hiltner, H. Bradt, S. Rappaport, H. W.

Descripción:

Contiene cinco trabajos.

**-Energéticos, a Process Analysis of México 's Energy Sectors**, por Guillermo Fermández de la Garza y Alan S. Manne; Participants in IBRD Basic Research Center 's Project N. 1. 1970.

**-An Optical Search for the X-Ray Sources GX3+1, GX5-1, GX9+1, and GX17+2**, por W. Kunkel, P. Osmer, M. Smith, A. Hoag, D. Schroeder, W. A. Hiltner, H. Bradt, S. Rappaport y H. W. Schnopper. Submitted to the Editor of the astrophysical Journal Letters on July 8, 1970.

**-A Search for Radio Emission from Four X-Ray Sources Near Sagittarius**, por B. H. Andrew, C. R. Purton, S. Rappaport, H. Bradt y H. W. Schnopper. Submitted to the Editor of the astrophysical Journal Letters on July 8, 1970.

-Invitación por parte de Consejeros de Empresas Ciencias de Información, S. A., para asistir al Simposium **La mercadotecnia como instrumento moderno para maximizar utilidades**, firmada por William J. Pegg. Agosto 15, 1970.

**-A Tensor-Tensor Theory of Gravitation**, por Claudio Firmani; Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. México, D. F. 1970.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	120
Lugar:	Bloomington, Indiana.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

R. W. Thompson.
-----------------

Descripción:

Contiene el capítulo V de Progress in Cosmic Ray Physics III titulado <b>Hyperons and Heavy Mesons: The Uncharged Particles</b> , por R. W. Thompson, Indiana University. Bloomington, Indiana.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	11
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Investigación titulada **X-Ray Papers**, con los siguientes apartados: Wooster and Princeton, University of Minnesota, Westinghouse Electric and Manufacturing Company, Cavendish Laboratory, Cambridge University, England y Washington University, St. Louis.

Observaciones

No contiene fecha ni autor.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	42
Lugar:	Roma, Italia.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

G. Bernardini, G. Cortini y A. Manfredini.
--

Descripción:

Investigación titulada <b>On Nuclear Evaporation in Cosmic Rays and the Absorption of the Nucleonic Component</b> , por G. Bernardini, G. Cortini y A. Manfredini; Istituto di Fisica dell'Università, Centro de Fisica Nucleare, Roma, Italy.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	151
Lugar:	Varios.			Año(s):	1967

Personaje: Jean-Paul Bayard, André Guillou, Bernard Lago, Marie-Josèphe Bureau du Colombier, Ginette Guillou, Chantal Vasseur, V. Grillot, E.Ley Koo, M.de

Descripción: Contiene cinco investigaciones:

- Reporte **Specification D'un Code de Diffusion Multigrupo a Deux Dimensions: A L C I**, por Jean-Paul Bayard, André Guillou, Bernard Lago, Marie-Josèphe Bureau du Colombier, Ginette Guillou y Chantal Vasseur; Addendum, Ajouter après la page 39, les pages 40 à 48 ci-jointes.
- Nuclear Matrix Elements Deduced from N-N Phase Shifts**, por D. V. Grillot, E.Ley Koo, M.de Llano y H. McManus; Trabajo apoyado por la Comisión Nacional de Energía Nuclear (México).
- A Study of Nucleon-Nucleus Elastic Scattering in Second Order Multiple Scattering Theory**, por F. A. McDonald y M. H. Hull, Jr.; Yale University, New Haven, Connecticut.
- Effective Interactions in Finite Nuclei**, por M. H. Hull, Jr. y C. Shakin; Department of Theoretical Physics , Oxford University, Oxford, England.
- Conference on Nucleon-Nucleon Interaction. Phenomenological Phase-Parameter Fits to N - N data at Intermediate Energies**, por G. Breit, Yale University. 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	36
Lugar:	New Haven, Connecticut y Pennsylvania.			Año(s):	1961

Personaje:

K. R. Greider y W. F. G. Swann.

Descripción:

**-Indirect Aspects of Direct Interactions**, por K. R. Greider: Physics Department, Yale University. Trabajo apoyado por el Air Force Office of Scientific Research y U.S. Atomic Energy Commission.

**-Atmospheric Electricity and Ionization**, por W. F. G. Swann, Director Emeritus Bartol Research Foundation of the Franklin Institute, Swarthmore, Pennsylvania. Reimpreso de los procedimientos de la International Conference on Ionization of the Air.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	84	Expediente:	14	Legajo:	1	Folios:	1-250
Lugar:					Año(s):	1963	

Personaje:

--

Descripción:

Investigación titulada **Proposal for a High Intensity Acceletator**; el trabajo se divide en las siguientes partes: I Propostal. II Technical and Historical Summary, III Accelerator, IV Experimental Utility y V Constructions Schedule and Manpower and Cost Estimates. Midwestern Universities Research Association. 1963.

Observaciones

No contiene autor ni lugar.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	84	Expediente:	14	Legajo:	2
				Folios:	250-287
Lugar:				Año(s):	1963

Personaje:

Descripción:

Investigación titulada **Proposal for a High Intensity Acceletator**; el trabajo se divide en las siguientes partes: I Propostal. II Technical and Historical Summary, III Accelerator, IV Experimental Utility y V Constructions Schedule and Manpower and Cost Estimates. Midwestern Universities Research Association. 1963.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	Buenos Aires, Argentina.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Descripción:

Informe titulado **Tecnología de Elementos Combustibles**, Trabajos en desarrollo en Argentina. División Metalurgia; Comisión Nacional de Energía Atómica Argentina. Resume algunos de los trabajos que la División Metalurgia de la CNEA de la Argentina tenía en desarrollo en el campo de la tecnología de elementos combustibles para reactores nucleares.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	65	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	5
Lugar:	Pasadena, California.			Año(s):	1931

Personaje:

F. Zwicky.

Descripción:

Fascículo titulado **Ergänzungen zu meiner Arbeit, Zur Mosaikstruktur der Kristalle**", por F. Zwicky; Sonderabdruck aus Helvetica Physica Acta, Volumen IV Fasciculos Primus. Norman Bridge Laboratory of Physics, California Institute of Technology. 1931.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	Pasadena, California.			Año(s):	1929

Personaje:

Richard C, Tolman.

Descripción:

Fascículo titulado **On the Possible Line Elements for the Universe**, por Richard C. Tolman; Norman Bridge Laboratory of Physics, California Institute of Technology. Reprinted from the Proceedings of the National Academy of Sciences, Vol. 15, N. 4. 1929.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	52
Lugar:	Rio de Janeiro, Brasil y Princeton N. J.			Año(s):	1878-1961

Personaje:

Bernardino del Raso, J. P. Davidson, J. J. Giambiagi y Marcos Moshinsky.

Descripción:

Informe del Dictamen Oficial de la Junta Directiva de Instrucción Pública de la obra titulada **Operaciones Superiores de la Aritmética escrita** por Bernardino del Raso. Julio 5 de 1878.

Contiene dos números de las **Notas de Física** del Conselho Nacional de Pesquisas, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Río de Janeiro:

-**The Photonuclear Effect and the Complex Potential-Well Nuclear Model**, por J. P. Davidson, Vol. II, N. 2. 1955.

-**The First Excited States of the C13 -N13 Mirror Pair**, por J. P. Davidson y J. J. Giambiagi; Vol. II, N. 12. 1956.

Carta en viada al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, firmada por Marcos Moshinsky, Princeton, N. J., Diciembre 10, 1959.

Texto de el Dr. J. Robert Oppenheimer titulado **Reflections on Science and Culture**; apoyado por el Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales, A. C. México, D. F. 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	93
Lugar:	Génova, Suiza.			Año(s):	1953

Personaje:

O. Dahl, F. K. Goward, G. Lüders, M. G. N. Hine, K. Johnsen, J. B. Adams, C. Schmelzer, P. Grivet, E. Regenstreif, J. C. Jacobsen, A. Citron y W. Heisenberg.
---

Descripción:

Lecturas titulada <b>The Theory and Design of an Alternating-Gradient Proton Synchrotron</b> , presentado por Members of the CERN Proton Synchrotron Group ante la Conference on the Alternating-Gradient Proton Synchrotron; Institute of Physics of the University of Génova, 1953.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	47
Lugar:					Año(s):	1956	

Personaje:

B. D. McDaniel, A. Silverman, J. W. DeWire, W. M. Woodward, R. R. Wilson, R. M. Littauer, D. R. Corson, P. D. Luckey, Jr., R. L. Martin y K. C. Rogers.
--

Descripción:

Reporte de <b>Cornell University, Floyd Newman Laboratory of Nuclear Studies</b> . The Cornell Bev Synchrotron. 1956.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	Louis, Missouri.			Año(s):	1945		

Personaje:

G. E. M. Jauncey.
-------------------

Descripción:

Texto de la celebración de la American Physical Society of the <b>Fiftieth Anniversary of the Discovery of X- Rays</b> ; Washington University. St. Louis, Missouri. Reprinted from the American Journal of Physics, Vol. 13. 1945.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	40
Lugar:	Ann Arbor, Michigan.			Año(s):	1965		

Personaje:

I. V. Schensted
-----------------

Descripción:

Publicación titulada <b>A Short Course on the Application of Group Theory to Quantum Mechanics</b> , por I. V. Schensted. Ann Arbor, Michigan. 1965.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1953

Personaje:

George G. Manov.

Descripción:

Reporte titulado **Status Report on Standardization of Radianuclides in The United States**, por George G. Manov, Atomic Energy Commission, Washington, D. C. Patrocinado por el Subcommittee on Beta and Gamma Ray Measurements and Standars del Committee on Nuclear Science, Division of Physical Sciences y National Research Council. Nuclear Science Series, Preliminary Report N. 13. National Academy of Sciences - National Research Council. Julio, 1953.

Contiene propaganda enviada por Department of Commerce, Washington, D. C., 1953; además de una lista de publicaciones de Radioactivity Section.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	15
Lugar:	Kjeller, Oslo.			Año(s):	1956		

Personaje:

Emil Jansen y Jens Wilhelmsen Jr.
-----------------------------------

Descripción:

Reporte titulado <b>Atomic Propulsion of Merchant Ships. Short Progress Report for 1955 by the Kjeller Group for Study of Atomic Propulsion of Merchant Ships.</b> Publicado por Institutt for Atomenergi, Kjeller near Lillestrom y Skipsteknisk Forskningsinstitut, Oslo. Reporte N. 43. Marzo de 1956.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	85	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	62
Lugar:				Año(s):	1976

Personaje: E. C. Eglinton, L. H. Boman, R. T. Meurer, D. W. Peacock, J. R. Lance, J. D. Cotton, D. W. Peacock, G. A. Rasmussen y D. D. Malinowski.

Descripción: Contiene los temas presentados en el Pressurized Water Reactor Symposium, Westinghouse Electric Corporation:

- Using Plant Operating Records to Reduce Plant Outage Time**, por E. C. Eglinton.
- Nuclear Fuel Operating Experience**, por L. H. Boman.
- A Planned Approach to Improvement of Plant Availability and Reduction in Personnel Exposure**, por R. T. Meurer.
- Nuclear Plant Load Follow Requirements for Utility System Operation in the 1980's**, por D. W. Peacock y J. R. Lance.
- Nuclear Plant Availability**, por J. D. Cotton.
- Standardization: Key to a Maturing Nuclear Industry**, por D. W. Peacock y G. A. Rasmussen.
- Operating Plants Steam Generator Experience With All-Volatile Treatment**, por D. D. Malinowski.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1959

Personaje:

Babb, L. Grimsrud, W. E. Wilson, A. L. Babb, L. Grimsrud y S. Tashiro
---

Descripción:

<p>Reporte N. 7 de Engineering Experiment Station, University of Washington; <b>A Natural Uranium - Graphite Subcritical Reactor System for Education and Research</b>. Part I A. L. Babb, L. Grimsrud, W. E. Wilson; Part II A. L. Babb, L. Grimsrud, S. Tashiro. 1959.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	40
Lugar:	Detroit, Michigan.			Año(s):	1959

Personaje:

James C. Keith.

Descripción:

Reporte N. VII presentado por James C. Keith titulado **Investigation of Gravitational Radiation**; University of Detroit, Research Institute of Science & Engineering, Detroit, Michigan. 1959.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	16	Legajo:		Folios:	28
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1960-1963		

Personaje:

Ramón H. Schul czewski.
-------------------------

Descripción:

Reporte de la Comision Nacional de Estudios Geofísicos, <b>Geodesy and Geophysics</b> , 1960 - 1963.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	85	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	5
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1960

Personaje:

I. Escobar, N. W. Nerurkar, O. L. Troncoso y M. Zubieta.

Descripción:

Contiene una publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad de San Andrés, La Paz, Bolivia, titulada **Algunas Características de la Emisión Solar de Materia Ionizada**, por I. Escobar y N. W. Nerurkar. Trabajo apoyado por la Oficina de Investigaciones Científicas de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos de América.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	18	Legajo:		Folios:	14
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1960		

Personaje:

I. Escobar, N. W. Nerurkar, O. L. Troncoso y M. Zubieta.
--

Descripción:

Contiene una publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad de San Andrés, La Paz, Bolivia, titulada <b>Análisis del descenso de intensidad de la radiación cósmica de corto intervalo ocurrido el 13 de noviembre de 1960</b> , por I. Escobar, N. W. Nerurkar, O. L. Troncoso y M. Zubieta. Investigación apoyada por la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	85	Expediente:	19	Legajo:		Folios:	96
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1964		

Personaje:

Jerzy Plebanski.
------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Conformal Geodesic Deviations</b> , por Jerzy Plebanski. Department of Physics, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	1	Legajo:	
		Folios:	16		
Lugar:	El Salvador, C. A.			Año(s):	1944

Personaje:

Jennot Stern.
---------------

Descripción:

Investigación titulada <b>El empleo de la cal en el "Beneficiado Humedo" del Café</b> , por el Dr. Jennot Stern del Instituto Tecnológico de El Salvador, El Salvador, C. A. 1944.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	92
Lugar:	Mendoza, Argentina.			Año(s):	1952		

Personaje:

Descripción:

**Anuario, Síntesis Estadística y Geográfico - Económica,1952;** Gobierno de Mendoza, Ministerio de Economía. Instituto de Investigaciones Económicas y Tecnológicas, Mendoza, Argentina.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	15
Lugar:	La Plata, Argentina.			Año(s):	1938		

Personaje:

Miguel Simonoff.
------------------

Descripción:

Contiene una publicación de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Nacional de La Plata, titulada <b>Contribución al Estudio de las Ciencias Físicas y Matemáticas</b> ; Serie Técnica, Vol. V, N. 116, julio,1938. (Departamento de Electrotécnica).
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	16
Lugar:	La Plata, Argentina.			Año(s):	1938		

Personaje:

A. E. Sagastume Berra.
------------------------

Descripción:

Contiene una publicación de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Nacional de La Plata, titulada <b>Contribución al Estudio de las Ciencias Físicas y Matemáticas</b> ; Serie Matemáticas, Vol. I, N. 118, Septiembre, 1938.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	20
Lugar:	Montevideo. R. O. del Uruguay.			Año(s):	1951

Personaje:

S. Gerszonowics y Vazquez Praderi.

Descripción:

Contiene dos publicaciones del Instituto de Electrotécnica de la Facultad de Ingeniería de Montevideo:

**-Características Universales de Fusión de los Fusibles por Corrientes Intensas**, por el Ing. S. Gerszonowics; Trabajo N. 13, Serie III. 1951.

**-Protección por Relés de Distancia para Faltas a Tierra**, por Ing. Ind. F. Vazquez Praderi; Serie: Textos y Complementos, Grupos: Transmisión de Energía, N. 23. 1951.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	46
Lugar:	San Andrés, La Paz - Bolivia.			Año(s):	1952

Personaje:

I. Escobar V. y F. B. Harris Jr.
----------------------------------

Descripción:

<p>Contiene un reporte de labores, publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad Mayor de San Andrés, con los temas <b>El Laboratorio, Introducción al Estudio de la Radiación Cósmica y Asimetría de los Mesones en el Ecuador Geomagnético</b>, por I. Escobar V. y F. B. Harris Jr.; Junio de 1952, La Paz - Bolivia. Cuaderno N. 1. Editorial UMSA.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1967		

Personaje:

--

Descripción:

Contiene un informe de la Comisión Nacional de Estudios Geofísicos titulado **Report on Geodesy and Geophysics, Excutedin the Period 1963 - 1967**. La Paz - Bolivia. 1967.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	57
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.				Año(s):	1967	

Personaje:

H. S. Ahluwalia.
------------------

Descripción:

Publicación del Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia; titulada <b>Scientific Contributions of Space Physics Group to International Conferences</b> ; Editor: H. S: Ahluwalia. Cuaderno N. 29. 1967.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	59
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.				Año(s):	1969	

Personaje:

G. R. Mejía, A. Lazo Paz y Gastón R. Mejía.
---

Descripción:

Publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia titulada <b>Datos Ionosféricos Julio 1967 - Marzo 1968</b> , por G. R. Mejía y A. Lazo Paz, bajo cooperación parcial de Environmental Science Services Administration, acompañada de una carta firmada por el Ing. Gastón R. Mejía, director de dicha Universidad.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	86	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	28
Lugar:	Kyoto, Japón.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Ziro Koba.
------------

Descripción:

Trabajo titulado <b>Note on Model of Multiple Meson Production at Extremely High Energy</b> , por Ziro Koba; Research Institute for Fundamental Physics, Kyoto University, Kyoto. Trabajo apoyado por Yale University by the U. S. Atomic Energy Commission y el Office of Ordnance Research, U. S. Army and at the Brookhaven National Laboratory by the U. S. Atomic Energy Commission.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1968

Personaje:

H. S. Ahluwalia.

Descripción:

Publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia titulada **The Cosmic Ray Intensity Variations at MT, Chacalaya During 1965 - 1967, parte I**, por H. S. Ahluwalia; reporte preparado por Air Force Office of Scientific Research (OAR), Department of the Air Force, Arlington, Virginia. USA. Cuaderno N. 30.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	84
Lugar:	San Andrés, La Paz, Bolivia.			Año(s):	1969

Personaje:

H. S. Ahluwalia.

Descripción:

Publicación del Laboratorio de Física Cósmica de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia titulada **The Cosmic Ray Intensity Variations at MT, Chacalaya During 1965 - 1967**, parte III, por H. S. Ahluwalia; reporte preparado por Air Force Office of Scientific Research (OAR), Department of the Air Force, Arlington, Virginia. USA. Cuaderno N. 30.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	86	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	37
Lugar:	Varios			Año(s):	1922-1956

Personaje:

F. J. Dyson, K. A. Anderson, H. K. Harris, R. J. Paoli, John M. Wilcox, Norman F. Ness, F. Ashton, E. Barouch, B. K. Chatterjes, G. T. Murthy, S. Naranan, B.

Descripción:

Contiene varias investigaciones:  
**Longitudinal Photons in Quantum Electrodynamics**, por F. J. Dyson, University of Birmingham, England.  
 Información sobre el Curso de Especialización en Física y Química de la Atmósfera, ofrecido por el Instituto de Ciencia Aplicada de la Universidad Nacional de México y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura.  
 Abstract e introducción del trabajo titulado **Energetic Electron Fluxes in and Beyond the Earth's Outer Magnetosphere**, por K. A. Anderson, H. K. Harris y R. J. Paoli; Physics Department and Space Sciences Laboratory, University of California, Berkeley, California.  
 Se encuentran resúmenes de distintos trabajos y diversos autores:  
 -**A Quasi -Stationary Co-Rotating Structure in the Interplanetary Medium**, por John M. Wilcox y Norman F. Ness.  
 -**Feasibility of Detecting Quarks in Cosmic Rays**, por F. Ashton; Department of Physics, University of Durham.  
 -**An Improved Treatment of Neutron Monitor Recordings**, por E. Barouch; Laboratoire de Physique Cosmique, Verrieres-le-Buisson, France.  
 -**Time Lags of Nuclear Interacting Particles in Extensive air Showers**, por B. K. Chatterjes, G. T. Murthy, S. Naranan, B. V. sreekantan, M. V. Srinivasa Rao y S. C. Tonwar; Tata Institute of Fundamental Research, Bombay.  
 -**The Charge Ratio of Secondary Galactic Electrons**, por Frank C. Jones; Laboratory for Theoretical Studies Goddard Space Flight Center, National Aeronautics and Space Administration, Greenbelt, Maryland.  
 -**Measurement of the Isotopic Composition of Helium Nuclei in the Primary Cosmic Radiation in the Energy Interval 80-150 Mev/Nucleon**, por D. J. Hofmann y J. R. Winckler, School of Physics and Astronomy, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota.  
 Publicación titulada **Heat Losses in Stranded Armature Conductors**, por Waldo V. Lyon; Associate, AIEE; Assistant Professor of Electrical Engineering, Massachusetts Institute of Technology. 1922.

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	57	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	32
Lugar:	Berkeley, California.			Año(s):	1962		

Personaje:

--

Descripción:

Contiene una lista de reportes emitidos en el primer semestre de 1962 por University of California Lawrence Radiation Laboratory, Berkeley, California.

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	25
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

--

Descripción:	Contiene una serie de tablas numéricas tituladas The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies Cosmic Ray Neutron Monitor Networ.
--------------	--

Observaciones	No contiene más datos.
---------------	------------------------

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	4	Legajo:		Folios:	2
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1954		

Personaje:

R. H. Dalitz y F. J. Dyson
----------------------------

Descripción:

Información titulada <b>Summer School Newsletter</b> N. 16, University of Rochester, Rochester, N. Y. y Cornell Univrsity, Ithaca, New York. 1954.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	5	Legajo:		Folios:	19
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Descripción:

Investigación titulada **The Non-Static Gravitational Field of a Particle and the Phenomena of the Annihilation of Mass According to the Theory of Einstein's General Relativity.**

Observaciones

Contiene anotaciones a mano.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	99
Lugar:	Varios.			Año(s):	1944-1959

Personaje:

Erich Bagge, Paul Harteck, Harold C. Urey, J. H. Curtis y Sydney Chapman.

Descripción:

En este expediente se encuentran algunos folletos así como trabajos de investigación:

- Folleto titulado **International Council of Scientific Unions, ICSU - A brief outline**. Emitido por ICSU Administration Office 29 Tavistock Square London, W. C. England.
- Folleto titulado **Education for Survival in the Atomic Age**, National Committee on Atomic Information. Washington, D. C.
- Contiene solo la portada de **Our Atomic World**, By Los Alamos Scientists.
- Provisional Statues of the International Association of University Professors and Lecturers**. Adoptado por la Sixth General Meeting of the Association of University Professors and Lecturers of the Allied Countries in Great Britain, on 25th September, 1944, en London.
- 10 ejemplares del documento titulado **Constitution and Purpose**, International Association of University Professors and Lecturers. 1946.
- Über einen Zusammenhang zwischen kritischer Temperatur und Ionisierungsspannung bei den Edelgasen**, por Erich Bagge y Paul Harteck; Zeitschrift Für Naturforschung. 1946.
- Folleto titulado **I'm A Frightened Man**, por Harold C. Urey. 1946.
- Dos ejemplares titulados **The International Functions of a University**, The International Association of University Professors and Lectures. 1946.
- Sólo se encuentra la primera hoja de una publicación titulada **Experimental Demonstration of Magnetohydrodynamic Waves**. 1949.
- Remark on the Field Theory**, por Tatuoki Miyazima; Progress of Theoretical Physics, Vol. 5, N. 4, July - August, 1950.
- Publicación de American Mathematical Society **Notices**, por J. H. Curtiss; ISSUE N. 25 1957.
- Scientific Programme of the International Geophysical Year 1957 - 58**, por Sydney Chapman, FRS.
- Folleto titulado **The American Academy of Arts and Sciences**; Vol. XII, December, 1958. N. 3. 1958.
- Sixty - Second Summer Meeting and Thirty - Seventh Colloquium, 1957 - 58**, por Sydney Chapman, FRS.
- Change of Cosmic Rays in Space**, por H. V. Neher; Nature, Vol. 148. 1959.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	128
Lugar:	Varios			Año(s):	1952-1959

Personaje:

A. Medina, J. C. Slater, R. M. Thaler, J. Bengston, E. P. George, A. J. Herz, J. H. Noon y N. Solntseff.

Descripción:

Contiene varias investigaciones de diversos autores:

- India National Report**, Presented to the Rome Meeting of CSAGI por The Indian Committee for the International Geophysical Year.
- Propaganda sobre precios de bibliografía de la UNESCO.
- Fort Hays Kansas State College, Syllabus for Televised Physics 145V**.
- Resumen titulado **Elimination of Divergencies in Field Theory**, por A. Medina del Instituto de Investigación Científica.
- Symposium on New Research Techniques in Physics, programe**; Academia Brasileira de Ciencias Conselho Nacional de Pesquisas Centro de Cooperacao Científica para America Latina (UNESCO). Brazil, 1952.
- Boletín Quincenal del Ministerio del Ministerio de Minas e Hidrocarburos titulado **Actividades petroleras**; Año IV N. 79, Caracas, 31 julio de 1952.
- A Generalized Self-Consistent Field Method**, por J. C. Slater; Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts. 1953.
- Phase-Shift Analysis of High-Energy Nucleon-Nucleon Scattering**, por R. M. Thaler y J. Bengston; Yale University, New Haven, Connecticut. 1953
- Nuclear Cross Sections at Low Energies**, por J. L. Johnson y H. M. Jones; Yale University, New Haven, Connecticut. 1954
- Reporte de **Summer School Newsletter N. 14**; se encuentran Universidades como Birmingham, Kyoto, Institute of Technology de Pittsburgh y Physical Review. 1954.
- Nuclear Interactions of Negative K Mesons in Nuclear Research Emulsion**, por E. P. George, A. J. Herz, J. H. Noon y N. Solntseff, The University of Sydney. 1955.
- Sub-Commission on Cosmic Ray Intensity Variations**; Physical Research Laboratory Ahmedabad 9, India. SCRIV. N. 2.58. 1958
- Relación de precios de libros sobre física. New York, N. Y. 1959.
- Reporte de University of California, Lawrence Radiation Laboratory Berkeley, California titulada **List of Reprints Available in the Technical Information Division**. 1959.
- Programa de **The Seventeenth Annual Conference on Electron Tube Research**, Ciudad Universitaria México, D. F. 1959.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	67
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1933-1970

Personaje:

Thomas S. Fiske y B. Hoffmann.
--------------------------------

Descripción:

<p>Contiene cuatro publicaciones:</p> <p><b>-Introductory Pages from the Thirty-Third Annual Report of the Secretary;</b> College Entance Examination Board, New York, N. Y.</p> <p>-Publicación de The Quarterly Journal of Mathematics Oxford series titulada <b>On the Spherically Symmetric Field in Relativity (III)</b>, por B. Hoffmann; Vol. 6, N. 22. Rochester, N. Y. 1935.</p> <p>-Se pueden consultar dos artículos en idioma ruso del Laboratorio de Rayos Cósmicos del Instituto de Física de la Academia de Ciencias de la URSS, sobre <b>Medición de rayos cósmicos en la estratosfera</b>, N. 162 y 163, Moscú 1970.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	3
Lugar:	Washington D. C.			Año(s):	1963		

Personaje:

R. M. Langer y J. P. Vinti.
-----------------------------

Descripción:

-Información titulada <b>Feasibility of Measuring or Compensating Drag on a Manned Satellite</b> , Technical News from U. S. Department of Commerce National Bureau of Standards, Washington, D. C. 1963.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	22
Lugar:					Año(s):	1927-1936	

Personaje:

Julia R. Adams
----------------

Descripción:

<p>Contiene información escrita a mano, traducción de un abecedario ruso, así como un manuscrito titulado <b>Alguas comparaciones entre Sócrates y Jesús</b> (Posiblemente escrito por Julia R. Adams, 1927)</p> <p>Folleto de una presentación de una revista titulada <b>Relato matemático</b>. 1936.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	Londres, Inglaterra.			Año(s):	S. F.

Personaje:

J. J. Quenby y G. J. Wenk.

Descripción:

Contien dos series de tablas numéricas la primera titulada **Cosmic Ray Group Report Tables of Cosmic Ray Threshold Rigidities**, por J. J. Quenby y G. J. Wenk; Imperial College of Science and Technology; London, England; y la segunda pertenece a The Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, Cosmic Ray Neutron Monitor Network, Station México City.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	1
Lugar:	Ahuachapan, El Salvador.			Año(s):	1937		

Personaje:

José Antonio Salaverria.
--------------------------

Descripción:

Información muy breve sobre <b>Large scale methods Record</b> ; José Antonio Salaverria, Ahuachapan, El Salvador, Central América,
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	16	Legajo:		Folios:	101
Lugar:	Sydney, Australia.			Año(s):	1954		

Personaje:

B. A. Chartres, D. A. Tidman y . M. Blatt.
--

Descripción:

Contiene dos investigaciones de The University of Sydney School of Physics: <b>-The Scattering in Correction</b> , por B. A. Chartres y D. A. Tidman. 1954. <b>-Theory of Tracks in Nuclear Research Emulsions</b> , por J. M. Blatt. 1954.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	Nagoya, Japón.			Año(s):	1953

Personaje:

Yataro sakido.

Descripción:

Contiene dos documentos el primero se titula **On the Cosmic-Ray Storms**, por Yataro Sekido, Physical Institute, Nagoya University; y el segundo se trata de un programa titulado **Program of Cosmic Ray Symposium**, sept. 11, 1953. At Yamaha Hall, Tokyo.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	18	Legajo:		Folios:	86
Lugar:	Berkeley, California y Washington, D. C.			Año(s):	1949-1950		

Personaje:

Hugh Bradner, Manuel Sandoval Vallarta y John H. Martens.

Descripción:

Investigación titulada **Review of Work on Artificially Produced Mesons**, por Hugh Bradner; University of California, Berkeley, California. 1949.

Se encuentra una carta dirigida por Atomic Energy Commission al Dr. Manuel Sandoval Vallarta y firmada por John H. Martens.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	87	Expediente:	19	Legajo:		Folios:	4
Lugar:	Berkeley, California.			Año(s):	1969		

Personaje:

LeRoy R. Price, Naomi Barash-Schmidt, Odette Benary, Roger W. Bland, Arthur H. Rosenfeld, Charles G. Wohl.

Descripción:

Contiene solo el prefacio y la tabla de contenido de una investigación titulada **A Compilation of K+N Reactions, Particle Data Group**, por LeRoy R. Price, Naomi Barash-Schmidt, Odette Benary, Roger W. Bland, Arthur H. Rosenfeld, Charles G. Wohl; Lawrence Radiation Laboratory University of California, Berkeley, California. 1969.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	20	Legajo:	
				Folios:	2
Lugar:				Año(s):	S. F.
Personaje:	Stevenson M. L., Soloviev V., Taylor S., Treiman S. B., Telegdi V. L., Wiegand C. E., Webb, F. H., Wick G. C., White R. S. y Yang C. N.				
Descripción:	<p>Contiene dos hojas: la primera es una hoja de referencias en la cual aparecen los siguientes autores: Stevenson M. L., Soloviev V., Taylor S., Treiman S. B., Telegdi V. L., Wiegand C. E., Webb, F. H., Wick G. C., White R. S. y Yang C. N.; y la segunda muestra una gráfica con título <b>Tagging Efficiency</b>.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	21	Legajo:	
				Folios:	38
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1962

Personaje:

C. Richard Soderberg.

Descripción:

Programa de **American Power Conference**, 24th Annual Meeting March 27 - 29, 1962 Sherman House Chicago.

Investigación titulada **The Trends in Engineering Education do They Concern the Power Industry** por C. Richard Soderberg; presentada en American Power Conference, 28, 1962.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	87	Expediente:	22	Legajo:	
				Folios:	75
Lugar:	Montreal, Canadá.			Año(s):	1963-1965

Personaje:

E. Juárez Badillo
-------------------

Descripción:

<p>Contiene dos investigaciones de E. Juárez Badillo, Ministry of Public Works, National University of México:</p> <p>Avance de investigación titulado <b>Pore Pressure Functions in Saturated Soils</b>, para ser presentado en el "Laboratory Shear Testing of Soils", por E. Juárez-Badillo. 1963.</p> <p>Investigación titulada <b>Compressibility of Soils</b>, presentada en la <b>Sixth International Conference of Soil Mechanics and Foundation Engineering</b>, por Eulalio Juárez Badillo; Montreal, Canadá. 1965.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	88	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	156
Lugar:	Holanda.			Año(s):	1953		

Personaje:

C. W. Kosten y M. L. Kasteleyn.
---------------------------------

Descripción:

Publicación titulada <b>Electro - Acoustics; Proceedings of the First ICA-Congress, revisado</b> por C. W. Kosten y M. L. Kasteleyn. Netherlands, 1953.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	88	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	185
Lugar:	Londres, Inglaterra.			Año(s):	1965		

Personaje:

--

Descripción:

Contiene los Abstracts de las conferencias presentadas en la **Ninth International Conference on Cosmic Rays**, llevada a cabo en London del 6 al 17 de septiembre de 1965; apoyada por The Cosmic Ray Commission of the International Union of Pure and Applied Physics y The Institute of Physics and The Physical Society.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	88	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	217
Lugar:	Durham, Carolina del Norte.			Año(s):	1954		

Personaje:

L. W. Nordheim.
-----------------

Descripción:

Contiene los trabajos presentados en <b>Cosmic Ray Conference</b> , November 30 - December 2, 1953; patrocinada por Duke University y National Science Foundation. Revisado por L. W. Nordheim, Durham, North Carolina, 1954.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	88	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	217
Lugar:	Durham, Carolina del Norte.			Año(s):	1954

Personaje:

L. W. Nordheim.

Descripción:

Contiene los trabajos presentados en **Cosmic Ray Conference**, November 30 - December 2, 1953; patrocinada por Duke University y National Science Foundation. Revisado por L. W. Nordheim, Durham, North Carolina, 1954.

Observaciones:

Ejemplar igual al expediente 3, caja 88.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	88	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	126
Lugar:	Dayton, Ohio.			Año(s):	1951

Personaje:

J. M. Burgers y H. C. van de Hulst.

Descripción:

Recopilación de investigaciones por la International Union of Theoretical and Applied Mechanics and International Astronomical Union, titulada **Problems of Cosmical Aerodynamics**; publicado por Central Air Documents Office (Army - Navy - air Force), U. B. Building, Dayton, Ohio.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	88	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	75
Lugar:					Año(s):	1968	

Personaje:

Descripción:

Reporte de International Bank for Reconstruction and Development y International Development Association, titulado **Nuclear Power for Small Electricity Systems**; Julio 15, 1968.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	89	Expediente:	1	Legajo:	1	Folios:	1-250
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1956		

Personaje:

Edwin Wiggin.
---------------

Descripción:

Informe del foro titulado <b>Commercial and International Developments in Atomic Energy</b> ; apoyado por Atomic Industrial Forum, Inc. New York, New York. Editado por Edwin Wiggin. 1956.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	89	Expediente:	1	Legajo:	2
				Folios:	250-307
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1956

Personaje:

Edwin Wiggin.

Descripción:

Informe del foro titulado **Commercial and International Developments in Atomic Energy**; apoyado por Atomic Industrial Forum, Inc. New York, New York. Editado por Edwin Wiggin. 1956.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	89	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	34
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1957-1963

Personaje:

R. G. Glasser, G. A. Snow, R. G. Glasser y G. A. Snow.

Descripción:

Contiene dos reportes de U. S. Naval Research Laboratory, Washington, D. C.:

**-Tables of Finematics of Hyperon Decays**, por R. G. Glasser y G. A. Snow; Nucleonics Division. 1957.

**-Intercalibration of the Major North American Networks Employed in Monitoring Airborne Fission Products**, por L. B. Lockhart, Jr., y R. L. Patterson, Jr.; Physical Chemistry Branch, Chemistry Division. 1963.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	89	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	246
Lugar:	Varios.			Año(s):	1931-1956

Personaje:

J. A. Kadyk, G. H. Trilling, R. B. Leighton, C. D. Anderson, S. Bernstein, M. M. Shapiro, C. P. Stanford, S. Freed, G. W. Parker, A. R. Brosi, T. E. Stephenson, J.

Descripción:

Contiene varias investigaciones de diversos autores:

- A Cloud Chamber Investigation of Anomalous 0° Particles**, por J. A. Kadyk, G. H. Trilling, R. B. Leighton y C. D. Anderson; California Institute of Tecnology, Pasadena California.
- The Neutron Cross Section of Xe135 as a Function of Energy**, por S. Bernstein, M. M. Shapiro, C. P. Stanford, S. Freed, G. W. Parker, A. R. Brosi, T. E. Stephenson y J. B. Dial; Oak Ridge, Tennessee.
- Information Obtainable on Polarization of and Asymmetry of e+ in Muonium Experiments**, por G. Breit y V. W. Hughes; Yale University.
- The Primary Radiation and its Tme Variation**, por S. F. Singer; Physics Department, University of Maryland.
- Detection of Neutrons Liberated from Beryllium by Gamma Rays: A New Technique for Inducing Radioactivity**, por Leo Szilard y T. A. Chalmers; Physics Department, Medical College, St. Bartholomew's Hospital, London, E.C.I.
- Ionization of Argon, Neon, and Helium by Various Alkali Ions**, por Richard M. Suttony J. Carlisle Mouzon; California Institute of Technolgyy, Pasadena. Physical Review, Vol. 37. 1931.
- Theory of Continuous Absorption of Oxygen at 1450A**, por E. C. G. Stueckelberg; Palmer Physical Laboratory, Princenton University. Physical Review, Vol. 42. 1932.
- Coincidence Counter Studies of the Variation of Intensities of Cosmic-Ray Showers and Vertical Rays with Barometric Pressure**, por E. C. Stevenson y Thomas H. Johnson; Physical Review, Vol. 47. 1935.
- Publicación de la University of Texas titulada The Emission Lines in the Spectra of B 1985 and wy Geminorum**, por P. Swings y O. Struve; Contributions from the McDonald Observatory, Fort Davis, Texas. 1941.
- Experimental Study of Ionized Matter Projected across a Magnetic Field**, por Winston H. Bostick; University of California Radiation Laboratory, Livermore, Clifornia. 1956
- Impact Zones for Solar Cosmic-Ray Particles**, por R. Lüst; The Enrico Fermi Institute for Nuclear Sudies, University of Chicago, Chicago, Illinois. 1956.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	89	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	50
Lugar:	Chicago, Illinois y Massachusetts.			Año(s):	1971-1974

Personaje:

Peter Meyer, Dietrich Müller, R. Bruce McKibben, A. Forbes, Joseph P. Kearney, Andrew C. Kadak, Joe C. Turnage y Gilbert J. Brown.

Descripción:

Contiene cuatro investigaciones:

- Investigación presentada en la 12th International Conference on Cosmic Rays, Hobart, 1971, titulada **Flux and Energy Spectrum of Cosmic Ray Electrons Between 10 and 1000 GeV**, por Peter Meyer y Dietrich Müller; Enrico Fermi Institute and Department of Physics University of Chicago, Chicago, Illinois.
- Reply**, por R. Bruce McKibben; Journal of Geophysical Research, Vol. 78, N. 7. 1973.
- Ilustraciones tituladas **Observations of the Temperature Structure of Active Region 137 at Approximately 2106 GMT on June 16, 1973**; Solar Physics Group American Science and Engineering, INC, Cambridge, Massachusetts.
- The Nuclear Debate: A Call to Reason**, por Ian A. Forbes, Joseph P. Kearney, Andrew C. Kadak, Joe C. Turnage y Gilbert J. Brown; A Position Paper , June 19, 1974, Boston, Massachusetts.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	89	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	38
Lugar:	New Haven, Connecticut y Nagoya, Japón.			Año(s):	1956-1974

Personaje:

Breit, R. L. Gluckstern, J. E. Russell, Y. Sekido, S. Yoshida, Y. Kamiya, M. Koshiba, Masatoshi Koshiba, Marcel Schein y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción:

Contiene cuatro investigaciones:

**-Sources of Error in Experiments on Reorientation Effect in Coulomb Excitation**, por G. Breit, R. L. Gluckstern y J. E. Russell, Yale University.

**-Search for Point Source of Cosmic Rays**, por Y. Sekido, S. Yoshida, y Y. Kamiya; Physical Institute, Nagoya University, Nagoya, Japan. 1956.

**-The Application of Charge Independence to the Nuclear Capture of Negative K-Mesons**, por M. Koshiba; Department of Physics, University of Chicago, Chicago, Illinois. 1956.

**-Time Variation of Primary Heavy Nuclei in Cosmic Radiation**, por Time Variation of Primary Heavy Nuclei in Cosmic Radiation, por Masatoshi Koshiba y Marcel Schein; Department of Physics, University of Chicago, Chicago, Illinois. 1956.

-formato sin llenar enviado al Dr. Manuel Sandoval Vallarta por The Polytechnic of Central London. 1974.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	80
Lugar:	Los Ángeles, California.			Año(s):	1952		

Personaje:

Julian Schwinger.
-------------------

Descripción:

Publicación de National Bureau of Standards Report titulada <b>Quantum Dynamics, Part I</b> , por Julian Schwinger; University of California, Los Ángeles y Harvard University. Diciembre, 1952.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	126
Lugar:	Cleveland, Ohio.			Año(s):	1964

Personaje:

L. Jones, A. Pevsner y F. Reines.

Descripción:

Reporte titulado **Proceedings of Conference on the Interaction Between Cosmic Rays & High Energy Physics**; Comité Organizador L. Jones, A. Pevsner y F. Reines; Case Institute of Technology. Claveland, Ohio. September 25 -26, 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	106
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1958		

Personaje:

J. C. Slater.
---------------

Descripción:

Reporte titulado <b>International Conference on Current Problems in Crystal Physics</b> ; Reviews of Modern Physics, Vol. 30, N. 1, January, 1958.
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	Rio de Janeiro, Brasil.			Año(s):	1962

Personaje:

Descripción:

Contiene dos boletines informativos del Centro Latinoamericano de Física, Rio de Janeiro, Brasil:

**-La Física en la América Latina**, Resumen de labores (1962) del Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya. Julio, N. 7.

**-La Física en la América Latina**, Sección dedicada a trabajos sobre física en la América Latina para ser publicados. Diciembre, N. 6. 1962.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción: **Boletín informativo N. 19**, Octubre de 1970; sobre la lista de conferencias aprobadas para la International Union of Pure and Applied Physics de Physique Internationale.

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	10
Lugar:					Año(s):	1969	

Personaje:

Descripción:

Contiene dos boletines informativos de International Physics:

- Criteria for International Conferences**. N. 11. 1969.
- Late Summer and Autumn Meetings**. N. 12. 1969
- Conférences Internationales**. N. 12. 1969.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	10	Legajo:		Folios:	17
Lugar:	Québec, Canadá.			Año(s):	1970-1971		

Personaje:

--

Descripción:

Quince ejemplares iguales del boletín de **Physique Internationale** sobre el reporte general de 1970. Québec, Canadá. 1970; el último N. 21, febrero de 1971 titulado International Conferences, en francés e inglés.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	17
Lugar:	Québec, Canadá.			Año(s):	1970-1971

Personaje:

H. Maier Leibnitz, S. Bhagavantam, Walter Boas, C. C. Butler, Santos Mayo, Gastón Mejía, Emil Nadjakov, R. Lennuier, C. F. Bresser, S. Bhagavantam,
---

Descripción:

Quince boletines iguales de <b>Physique Internationale</b> sobre el reporte general de investigación de 1970 y dos sobre la lista de publicaciones de la conferencia internacional celebrada en 1971.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	13
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1938

Personaje:

O. Godart y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción:

Condiene dos investigaciones de O Godart la primera titulada **On Stability in the Sense of Poisson for Orbits of Cosmic Rays, and Magnetic Storms**, acompañada de una carta dirigida al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, por el Department of Physics, Cambridge, Massachusetts. 1938; y la segunda **Memorandum Referring to my Note on Schremp's Theorem 5 and Magnetic Storms**, que incluye el borrador escrito a mano. 1938.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	3
Lugar:	Zurich, Switzerland.			Año(s):	1926

Personaje:

P. Debye y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción:

Contiene una carta escrita por P. Debye del Physikalisches Institut dirigida al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, con fecha del 22 de abril de 1926 y una carta de contestación por parte del Dr. Manuel Sandoval Vallarta con fecha del 7 de mayo de 1926; en donde comentan asuntos relacionados sobre el **"esparcimiento de los rayos-X"**.

Observaciones

Notas sobre el esparcimiento de los rayos-X

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	66
Lugar:	Lemont, Illinois.			Año(s):	1955

Personaje:

A. B. Smith.
--------------

Descripción:

<p>Investigación titulada <b>An Experimental Study of Heterogeneous Exponential Assemblies</b>, por A. B. Smith; School of Nuclear Science and Engineering, Argonne National Laboratory, Lemont, Illinois. 1955.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	16	Legajo:		Folios:	109
Lugar:					Año(s):	1981	

Personaje:

Fernando Romero B.
--------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Emission and Absorption of Gravitational Radiation by Linear Lattice Vibrations</b> , por Fernando Romero B., Fakultät Für Physik, Universität Konstanz. 1981.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	17	Legajo:	
				Folios:	17
Lugar:				Año(s):	1981
Personaje:	Octavio Ibarra y Jesús Castellanos.				
Descripción:	Investigación bibliográfica retrospectiva del Centro de Información y documentación nuclear, servicios de consulta especializada; con el tema <b>Sybre R. de Groot</b> , recopilado por Octavio Ibarra y Jesús Castellanos. 1 de septiembre de 1981.				
Observaciones:	El texto es una copia del original por lo tanto su lectura se dificulta.				

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	18	Legajo:	
				Folios:	123
Lugar:	Portugal.			Año(s):	1964

Personaje:

Campos Ferreira, J. Silva Olivera, Henrique Carreira Pich, Erik Högfeltd, María de Jesús Tavares, J. Menezes y P. Jover.

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones del Laboratorio de Física e Engenharia Nucleares, Presidencia Do Conselho Junta de Energia Nuclear, Portugal, Sacavém, 1964:

- Problèmes Aux Conditions Initiales Dans La Théorie Des Distributions**, por J. Campos Ferreira y J. Silva Olivera.
- Tratamento De Minérios de Uranio Por Percolacáo Sulfúrica**, por Henrique Carreira Pich.
- Actividade de Técnicos Superiores Do LFEN em Institutos De Investigacáo Strangeiros, **On Extraction With Long-Chain Tertiary Amines**, por Erik Högfeltd y María de Jesús Tavares.
- Actividade de Técnicos Superiores Do LFEN em Institutos De Investigacáo Strangeiros, **Étude Théorique D' Un Système De Pilotage Automatique Par "Tout ou Rien" Pour Un Réacteur Nucleaire**, por J. Menezes y P. Jover.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	90	Expediente:	19	Legajo:		Folios:	5
Lugar:					Año(s):	1957	

Personaje:

Perucca y Palacios.

Descripción:

Documento titulado **Spanish Committee of the IUPAAP**, que describe el desarrollo de formulas utilizadas en física.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	20	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	Amsterdam.			Año(s):	1954

Personaje:

J. de Boer.

Descripción:

Investigación titulada **Report of the Commission for Symbols, Units and Nomenclature for the Period 1951 - 1954**; International Union of Pure and Applied Physics. Institute for Theoretical Physics, Amsterdam the Netherlands. J. de Boer, Secretary of the Sun-Committee.

Informe N. 19 de **Summer School Newsletter**, Diciembre de 1954.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	21	Legajo:	
				Folios:	32
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	1965-1967

Personaje: Christopher Tugendhat, Manuel Sandoval Vallarta, J. K. Jennings y Neil C. Churchill.

Descripción: En este expediente se pueden consultar los siguientes documentos:

- Propaganda de suscripción para Mexletter.
- Copias de recortes de periódicos con los siguientes encabezados: **The Implications of Dungeness B**, por Christopher Tugendhat; y British Design for Next A-Power Station, AGR System to be Used at Dungeness B.
- Oficio de International Combustion (Export) Limited; dirigido al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, firmado por J. K. Jennings.
- Información sobre el **VII Coloquio Internacional sobre Computadoras Electrónicas y sus Aplicaciones, agosto 9 a agosto 21 de 1965**; Centro de Cálculo Electrónico Universidad Nacional Autónoma de México. México D. F. Neil C. Churchill.
- Lista de los miembros elegidos en mayo de 1967 para la American Academy of Arts and Sciences.
- Boletines informativos de las actividades de **International Physics**, N. 4, 1967.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	90	Expediente:	22	Legajo:	
				Folios:	23
Lugar:	Washington, D. C. y México D. F.			Año(s):	1951-1977

Personaje: José Gorostiza, Arnulfo Morales Amado, Nabor Carrillo y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción: Publicación de la Oficina de la Ciencia y la Tecnología titulada **Guía de Instituciones y Sociedades Científicas Latinoamericanas; cuarta parte, Cuba República Dominicana y Haití**. Unión Panamericana, Departamento de Asuntos Culturales - 1951. Washington, D. C.

Memorándum dirigido al Sr. José Gorostiza, presidente de la CNEN; enviado por el Dr. Arnulfo Morales Amado, Director del Programa del Reactor del Centro Nuclear de México CNEN. 1965.

Plano titulado **Simple Albedo Cones**, de 1977; se desconoce a qué artículo pertenece.

Observaciones: Se envió el plano a planoteca. Se recomienda restauración al Memorándum.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	66
Lugar:	París, Francia; Urbana, Illinois y Australia.			Año(s):	1950-1959

Personaje:

M. M. Lévy, R. E. Marshak, F. E. Mills, L. J. Koester, JR., P. Morrison, B. Rossi, A. J. Herz, D. M. Slade, J. E. Leiss, C. S. Robinson y S. Penner.

Descripción:

Contiene varias investigaciones de diversos autores:

- Remarks on Heavy Mesons**, por M. M. Lévy y R. E. Marshak.
- Low Energy Photoproduction of Mesons from Hydrogen: Total Cross Sections**, por F. E. Mills y L. J. Koester, JR.; Department of Physics, University of Illinois, Urbana, Illinois.
- Duke Conference - Session 6; **Some Experimental Facts about Cosmic Rays**, por P. Morrison y B. Rossi.
- Dos ejemplares de la investigación titulada **An Experiment to Investigate the Size Distribution and the Direction of Arrival of Air Showers with more than 106 Particles**.
- Boletín informativo N. 6 de Radio Unesco.
- Le Tour Du Monde de L'Unesco**, N. 73; Revue radiophonique hebdomadaire d' Education, de Science et de Culture. 1950
- Formule de Correction Pour Le Comptage des Trajectories**, Journal de Physique.1953.
- Informe N. 9 de Summer **School Newsletter**, Noviembre de 1953.
- A New Timing Device for Nuclear-Research** Emulsions, por A. J. Herz y D. M. Slade; The University of Sydney School of Physics. 1954.
- Photoproduction of Mesons from Hydrogen Near Threshold**, por J. E. Leiss, C. S. Robinson y S. Penner; Department of Physics, University of Illinois, Urbana, Illinois. 1955.
- Corrección de **XI Rockets and Satellites, March 1959**.
- Informe de Special Committe for Inter Union Cooperation in Geophysics (SCG). 1959.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	91	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	31
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1954-1955		

Personaje:

J. Heidmann y Maurice M. Shapiro.
-----------------------------------

Descripción:

<p>Publicación titulada <b>Orientation Magnétique des Sondes Stratosphériques</b>, por J. Heidmann; Le Journal de Physique et le Radium. 1954.</p> <p>Investigación titulada <b>Mesons and Hyperons</b>, por Maurice M. Shapiro; Nucleonics Division, Naval research Laboratory, Washington, D. C. 1955.</p>
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	41
Lugar:	París, Francia y Ithaca, New York.			Año(s):	1956-1958

Personaje:

C. T. Elvey, J. van Mieghem, W. Stoffregen y C. W. Gartlein.

Descripción:

Contiene reportes preparados para alguna conferencia, la cual no se encuentra especificada: **Report on Aurora**, C. T. Elvey; **Report on Meteorology**, J. van Mieghem y **Proposal for Coordination of All-Sky Camera Research**, W. Stoffregen.

Lista de participantes y recomendaciones titulada **Programme De Recherches Sur La Zone Tropicale Humide**; Organisation Des Nations Unies Pour L'Education, La Science Et La Culture, Departement Des Sciences Exactes Et Naturelles. Unesco, París, 1956.

Investigación titulada **Proposed Methods of Visual Observation of the Aurora for use in the IGY 1957-1958**, por C. W. Gartlein; Physics Department Cornell University, Ithaca, New York.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	29
Lugar:	Chacaltaya, La Paz, Bolivia.			Año(s):	S. F.

Personaje:

I. Escobar V, N. Nerurkar, R. Weil y A. Lazao.
--

Descripción:

<p>Dos publicación del Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya:</p> <p>-N. 2/58, <b>Anisotropía sideral en los rayos cósmicos de alta energía</b>, por I. Escobar V, N. Nerurkar y R. Weil; Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya, La Paz, Bolivia y Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - Rio de Janeiro, Brasil.</p> <p>-N. 5/58, <b>Efecto de la erupción solar del 23 de febrero de 1956 sobre la radiación cósmica Ionizante media en Chacaltaya</b>, por I. Escobar, A. Lazao y R. Weil; Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya, La Paz, Bolivia.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	126
Lugar:				Año(s):	1956-1957
Personaje:	J. Kooi, Bertel Grimeland y Georg Trumpy.				
Descripción:	<p>Contiene tres publicaciones de Joint Establishment for Nuclear Energy Research, Kjeller per Lillestrom, Norway:</p> <p><b>-Tracer Experiments on the Solvent Extraction of Neptunium and Plutonium</b>, por J. Kooi; N. 11, 1956.</p> <p><b>-The Scintillation Counter as a Device for Absolute Measurements</b>, and for Determination of Neutron Energies, por Bertel Grimeland; N. 12, 1956.</p> <p><b>-On the Determination of Nuclear Spins by the Study of Neutron Capture Gamma Rays</b>, por Georg Trumpy; N. 13, 1957.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	19
Lugar:	París, Francia y Bombay.			Año(s):	1948

Personaje:

Manuel Sandoval Vallarta, Caroline F. Ware, K. M. Panikkar y J. M. Romein.
--

Descripción:

<p>Investigación titulada <b>Cosmic Rays and the Magnetic Fel of the Moon</b>, Manuel Sandoval Vallarta; Institute of Fundamental Research, Bombay, February 19, 1948.</p> <p>Información de History of the Scientific and Cultural Development of Mankind, Volume VI - <b>The Twentieth Century</b>; por Caroline F. Ware, K. M. Panikkar y J. M. Romein, París 1958.</p>
--

Observaciones

El primer documento contiene anotaciones hechas a mano.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	112
Lugar:	Wisconsin.			Año(s):	1964

Personaje: Hans A. Bethe, Herman Feshbach, Harry Gove, W. W. Havens, Robert Christy, Gerald Phillips, Robert R. Wilson, Donald F. Hornig y S. C. Snowdon.

Descripción: Reporte titulado **Meson Factories**, Report of ad Hoc Panel to the Office of Science and Technology. March, 1964. Donald F. Hornig, Director.

Reporte titulado **Study of A 500 Mev High Intensity Injector**, por S. C. Snowdon; Midwestern Universities Research Association, Stoughton, Wisconsin. September 8, 1964.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:		Expediente:		Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Chicago, Illinois.			Año(s):	1948		

Personaje:

Descripción:

Investigación titulada **On the Origin of the Cosmic. Radiation**, por Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, University of Chicago, December, 1948.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	78
Lugar:	New York, N. Y. y Palo Alto, California.			Año(s):	1961

Personaje:

A. Pais, G. Breit, A. J. Dessler, F. W. O'Dell, M. M. Shapiro y B. Stiller.

Descripción:

Contiene varias investigaciones:

- Approximate Unitary Symmetry and the Parity Question**, por A. Pais; The Rockefeller Institute, New York, New York. Submitted to Phys. Rev. Letters.
- On the Interpretation of the Field Theoretical Potential in Terms of Phase Shifts**, por G. Breit; Yale University.
- Lista de reportes con título y clave de: Wisconsin Elec. Power Co. y Yankee Atomic Elec. Co.
- Lista de Publicaciones del Centro Técnico de la Sociedad Interamericana de Prensa; New York, N. Y.
- Standard Duplex Neutron Monitor, **Observing station NERA of Netherlands PTT, Section I.R.A.**; Physics Laboratory of the University of Amsterdam, 1961.
- The Stability of The Interface Between The Solar Wind And The Geomagnetic Field**, A. J. Dessler; Lockheed Missiles and Space Company, Palo Alto, California. July 26, 1961.
- Relative Abundances of the Heavy Nuclei in the Galactic Cosmic Radiation**, por F. W. O'Dell, M. M. Shapiro y B. Stiller; U. S. Naval Research Laboratory, Washington, D. C.; Abstract for International Conference on Cosmic Rays in Kyoto, Japan, September 4-15, 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	13	Legajo:	
				Folios:	50
Lugar:	Lafayette, Indiana.			Año(s):	1956-1958

Personaje:

F. J. Belinfante, J. C. Swihart y Carlos Velez.

Descripción:

Contiene dos investigaciones:

**-Phenomenological Linear Theory of Gravitation, II. Interaction with the Maxwell Field**, por F. J. Belinfante y J. C. Swihart; Department of Physics, Purdue University, Lafayette, Indiana, July, 1956.

**-Fluctuations in Neutron Counting in a Steady-State, Subcritical Reactor**, por Carlos Velez; University of Michigan, January, 1958.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	91	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	68
Lugar:	Maryland.			Año(s):	1923

Personaje: E. J. Ópik, S. F. Singer, Th. Lehmann, R. A. Millikan, E. O. Hulbut, Paul Kirkpatric, J. O. Perrine, Alpheus W. Smith, Frederick W. Kranz, J. H. Cloud, J.

Descripción: **-Distribution of Density in a Planetary Exosphere**, por E. J. Ópik y S. F. Singer; Physics Department University Of Maryland College Park, Maryland.

**-The Calculation of Magnetic Atraction By the Aid of Magnetic Figures**, por Th. Lehmann.

-Reimpresión de **Physical Review**, Vol. 22, N. 1, July, 1923.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	92	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	174
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1950

Personaje:

J. W. Crawford, Jr., E. E. Kintner, Clark Goodman y P. H. Stelson.

Descripción:

Contiene tres reportes de Office of Naval Research, Laboratory for Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology. Cambridge, Massachusetts:

- Nuclear Shielding Studies**. VII The Effect of Ducts on the Attenuation of Neutrons and Gamma Rays in the MIT Cyclotron Shield, por J. W. Crawford, Jr., E. E. Kintner y Clark Goodman; N. 38, September 27, 1950.
- Reprints January 1, 1950 to July 1, 1950**; N. 44, October 26, 1950.
- Nuclear Shielding Studies**. XI. fast Neutron Spectra Measured by the Photographic Plate Method, por P. H. Stelson; N. 47, October 12, 1950.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	92	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	134
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1954

Personaje: W. Sterling, Henry D. Smyth, Sir Christopher Hinton, Eugene M. Zuckert, Walker L. Cisler, O. A. Knight, Walter Isard, Edgar H. Dixon, R. S. Stevenson,

Descripción: Publicación titulada **2nd Annual Conference, Atomic Energy Industry; Minutes of 2nd Conference October 29 - 30, 1953 New York City. 1954.**

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	92	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	227
Lugar:	Pasadena y Downey, California.			Año(s):	1951

Personaje:

Jesse W. M. Dumond, E. Richard Cohen y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción:

Reporte titulado **A Least-Squares Adjustment of the Atomic Constants as of December 1950**, por Jesse W. M. Dumond; California Institute of Technology, Pasadena California y E. Richard Cohen; North American Aviation Inc. Downwy, California. California Institute of Technology. A report to the National Research Council Committee on Constants and Conversion Factors of Physics.

Investigación acompañada de una carta dirigida al Prof. Manuel Sandoval Vallarta, por California Institute of Tecnology, May 25, 1951.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	92	Expediente:	4	Legajo:	1
				Folios:	1-250
Lugar:	Varios			Año(s):	1955-1957

Personaje:

L. I. Dorman, E. L. Feinberg, John R. Winckler, D. C. Rose, J. Katzman, K. B. Fenton, J. A. Simpson, Giuseppe Cocconi, V. L. Ginsburg, L. I. Dorman, E. L. Feinberg, Juan Cuevas, J. R.

Descripción:

Este expediente contiene apuntes escritos a mano, gráficas, investigaciones y oficios de diversas instituciones a nivel mundial, en su mayoría relacionados con el **V Congreso Internacional de Radiación Cósmica**, celebrado en Guanajuato del 5 al 13 de septiembre de 1955:

- Investigación titulada **On the Nature of the Cosmic Ray Variations**, por L. I. Dorman y E.L. Feinberg.
- Recent East-West Measurements with Cerenkov Counters**, por John R. Winckler, University of Minnesota.
- Flux and Azimuthal Variation of Primary Nuclei of  $Z > 6$  at the Equator**, por John Naugle, University of Minnesota.
- Sea Level Latitude Effects of the Nucleon and Meson Components of Cosmic Rays from the Arctic to the Antarctic**, por D. C. Rose, J. Katzman, K. B. Fenton y J. A. Simpson.
- Investigación sobre la **radiación cósmica**, por Giuseppe Cocconi, Cornell University, Ithaca, N. Y.
- Índice de científicos, escrita a máquina y a mano; probablemente de los invitados al V Congreso Internacional de Radiación Cósmica.
- Documento en idioma ruso.
- Dos ejemplares de la investigación titulada **The Nature of Cosmic Radio Emission and the Origin of Cosmic Rays**, por V. L. Ginsburg.
- Investigación titulada **On the nature of the Cosmic Ray Variations**, por L. I. Dorman y E. L. Feinberg.
- Investigación titulada **Calculations of Temperature Effect of -Meson Component of Cosmic Rays**, no contiene autor.
- Cinco cartas, sin un destinatario específico, escritas por Juan Cuevas, en el mes de agosto de 1955.

Los siguientes documentos son los oficios de diversas instituciones a nivel mundial enviados al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, relacionados con el **V Congreso Internacional de Radiación Cósmica**, 1955;

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	92	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	250-309
Lugar:	Varios.			Año(s):	250-309

Personaje:

L. I. Dorman, E. L. Feinberg, John R. Winckler, D. C. Rose, J. Katzman, K. B. Fenton, J. A. Simpson, Giuseppe Cocconi, V. L. Ginsburg, L. I. Dorman, E. L. Feinberg, Juan Cuevas, J. R.

Descripción:

Este expediente contiene apuntes escritos a mano, gráficas, investigaciones y oficios de diversas instituciones a nivel mundial, en su mayoría relacionados con el **V Congreso Internacional de Radiación Cósmica**, celebrado en Guanajuato del 5 al 13 de septiembre de 1955:

- Investigación titulada **On the Nature of the Cosmic Ray Variations**, por L. I. Dorman y E.L. Feinberg.
- Recent East-West Measurements with Cerenkov Counters**, por John R. Winckler, University of Minnesota.
- Flux and Azimuthal Variation of Primary Nuclei of Z>6 at the Equator**, por John Naugle, University of Minnesota.
- Sea Level Latitude Effects of the Nucleon and Meson Components of Cosmic Rays from the Arctic to the Antarctic**, por D. C. Rose, J. Katzman, K. B. Fenton y J. A. Simpson.
- Investigación sobre la **radiación cósmica**, por Giuseppe Cocconi, Cornell University, Ithaca, N. Y.
- Índice de científicos, escrita a máquina y a mano; probablemente de los invitados al V Congreso Internacional de Radiación Cósmica.
- Documento en idioma ruso.
- Dos ejemplares de la investigación titulada **The Nature of Cosmic Radio Emission and the Origin of Cosmic Rays**, por V. L. Ginsburg.
- Investigación titulada **On the nature of the Cosmic Ray Variations**, por L. I. Dorman y E. L. Feinberg.
- Investigación titulada **Calculations of Temperature Effect of -Meson Component of Cosmic Rays**, no contiene autor.
- Cinco cartas, sin un destinatario específico, escritas por Juan Cuevas, en el mes de agosto de 1955.

Los siguientes documentos son los oficios de diversas instituciones a nivel mundial enviados al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, relacionados con el **V Congreso Internacional de Radiación Cósmica**, 1955;

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	93	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	209
Lugar:	New York , N. Y.			Año(s):	1955		

Personaje:

Admiral Alvaro Alberto, William J. Bennett, Niels Bohr, Werner Heisenberg, Willard Frank Libby, Francis Perrin, Pierre Ryckmans y Giorgio Valeiro.

Descripción:

Reporte titulado **3rd Annual Conference, Atomic Energy in Industry;** Minutes of 3d Conference October 13-15, 1954 New York City. 1955.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	93	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	44
Lugar:					Año(s):	1960	

Personaje:

Bryce S. DeWitt.
------------------

Descripción:

Publicación N. 7 del Institute of Field Physics, Department of Physics, The University of North Carolina, Chapel Hill; titulada <b>Quantization of Fields with Infinite Dimensional Invariance Groups</b> , por Bryce S. DeWitt. 1960.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	93	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	56
Lugar:					Año(s):	1959	

Personaje:

M. Knoll, J. Eichmeier y J. Rheinstein.
---

Descripción:

Reporte titulado <b>The Effect of Artificially Generated Atmospheric Ions on Human Reaction Time</b> , a cargo de U. S. Department of ARMY, Research and Development Liaison Group. 1959.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	93	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	177
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1962

Personaje:

Jesse D. Perkinson.

Descripción:

Reporte titulado **4th Inter-American Symposium on the Peaceful Application of Nuclear Energy, Mexico City, april 9 - 13, 1962**, 1. Pan American Union-Washington, D. C., 1962, General Secretariat , Organization of American States.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	93	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	30
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1946

Personaje:

Chester I. Barnard, J. R. Oppenheimer, Charles A. Thomas, Harry A. Winne y David E. Lilienthal.

Descripción:

Publicación titulada **A Report on the International Control of Atomic Energy**, por Chester I. Barnard, J. R. Oppenheimer, Charles A. Thomas, Harry A. Winne y David E. Lilienthal; Doubleday & Company, Inc., Garden City, New York, 1946.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	93	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	158
Lugar:				Año(s):	1955
Personaje:	Georges Bigotte.				
Descripción:	<p>Reporte del Centre d'Études nucléaires de Saclay, Service de Documentation; titulado <b>Contribution à la géologie de Bassin du Niari, Sedimentologie et Metallogenie de la Region Miniere</b>, por G. Bigotte; Rapport C.E.A. n. 498. 1955. Thèses présentées a la Faculté des Sciences de L'Université de Nancy pour obtenir Le Grade de Docteur es Sciences Naturelles, por Georges Bigotte.</p>				
Observaciones					

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	93	Expediente:	8	Legajo:		Folios:	133
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1962		

Personaje:

Jesse. D. Perkinson.
----------------------

Descripción:

Reporte titulado <b>4th Inter-American Symposium on the Peaceful Application of Nuclear Energy, Mexico City, april 9 - 13, 1962</b> , 2. Pan American Union-Washington, D. C., 1962, General Secretariat , Organization of American States.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	61
Lugar:	Monterey, California; México, D. F.			Año(s):	1972-1973

Personaje:

B. G. Cartwright, M. García Muñoz, J. A. Simpson y Luis G. Gorostiza.

Descripción:

Programa de **Annual Meeting of the Division of Plasma Physics**, 13 - 16 de noviembre de 1972, Monterey, California.

-Publicación de *Astrophysical Journal*, 1973; titulada **The Fluorine Abundance in the Galactic Cosmic Radiation**, por B. G. Cartwright, M. García Muñoz y J. A. Simpson.

-Publicación de *Annals of Probability*, Vol. 1, N. 4, 1973; titulada **The Central Limit Theorem for Random Motions of d-Dimensional Euclidean Space**, por Luis G. Gorostiza del Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional, México.

-Investigación incompleta que no contiene título ni autor con los siguientes capítulos: XII Reflection and Refraction, XIII Interference, XIV Diffraction, XV Double Refraction and Polarization y XVI The Thick Leins and Aberrations (contiene algunas anotaciones escritas a mano).

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	8
Lugar:	Estados Unidos.			Año(s):	1944-1974

Personaje:

Doty P. M., Mayer J. E., Aston J. G., Leichtle P. A., Simpson J. A., Sttanton H. E., Webb H. W., Messenger H. A., Mason L. S., Gulbransen E. A., Vazsonyi A.,
---

Descripción:

<p>-Carta circular del Instituto <b>Americano de Física</b> que contiene algunos resúmenes sobre estudios realizados en Estados Unidos en 1944.</p> <p>-Circular de <b>Physical Review</b> que contiene información sobre una publicación de Augusto García. 1974.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	15
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.

Personaje:

Y. Takano y M. H. Hull, Jr.
-----------------------------

Descripción:

<p>Abstract de la investigación titulada <b>Analysis of Polarization in Neutron-Proton Scattering</b>, por Y. Takano y M. H. Hull, Jr.; Yale University.</p> <p>Documento titulado Técnicas Francesas; Service des Relations Scientifiques de L'Institut Francais D'Amerique Latine. Documento que analiza las fuentes de energía eléctrica francesas.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	4	Legajo:	1
				Folios:	1-250
Lugar:	Estados Unidos y México D. F.			Año(s):	1944

Personaje:

Enrique Beltrán.
------------------

Descripción:

<p>-Tabla de materias del Tomo V de la <b>Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural</b>, Director Enrique Beltrán, México D. F. 1944.</p> <p>-Contiene varias cartas circulares que informan sobre el progreso en todos los ramos, de la ciencia en Estados Unidos, que permitió seguir manteniendo el intercambio intelectual durante el periodo de guerra en 1944. En dicho expediente se pueden consultar los siguientes reportes de acuerdo a su número de publicación; de los cuales la mayoría existen dos ejemplares: 7, 8, 10, 11, 15, 17, 18, 19, 21, 33, 34, 47, 48, 49, 52, 53, 56, 59, 61 y 62.</p>
---

Observaciones:

Los reportes fueron ordenados de acuerdo al número consecutivo de los mismos.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	250-369
Lugar:	Estados Unidos y México D. F.			Año(s):	1944

Personaje:

Enrique Beltrán.
------------------

Descripción:

<p>-Tabla de materias del Tomo V de la <b>Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural</b>, Director Enrique Beltrán, México D. F. 1944.</p> <p>-Contiene varias cartas circulares que informan sobre el progreso en todos los ramos, de la ciencia en Estados Unidos, que permitió seguir manteniendo el intercambio intelectual durante el periodo de guerra en 1944. En dicho expediente se pueden consultar los siguientes reportes de acuerdo a su número de publicación; de los cuales la mayoría existen dos ejemplares: 7, 8, 10, 11, 15, 17, 18, 19, 21, 33, 34, 47, 48, 49, 52, 53, 56, 59, 61 y 62.</p>
---

Observaciones:

Los reportes fueron ordenados de acuerdo al número consecutivo de los mismos.
---

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	169
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1947-1951

Personaje:

William Vogt.

Descripción:

Siete publicaciones de **La conservación en las Americas**, Publicación de la Sección Panamericana del Comité Internacional para la Conservación de las Aves, editada por William Vogt, jefe de la sección de Conservación. Unión Panamericana, Washington D. C.:

- N. 2, Enero de 1947 (dos ejemplares).
- N. 4, Julio de 1947.
- N. 6, Enero de 1948 (dos ejemplares).
- N. 8, Abril de 1950.
- N. 8 y 9, Abril de 1951.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	80
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1947-1952

Personaje:

William Vogt.

Descripción:

Tres publicaciones de **La conservación en las Americas**, Publicación de la Sección Panamericana del Comité Internacional para la Conservación de las Aves, editada por William Vogt, jefe de la sección de Conservación. Unión Panamericana, Washington D. C.:

- N. 5, Octubre de 1947.
- N. 7, Abril - Julio de 1948.
- N. 11, Octubre de 1951 a Enero de 1952.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	94	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	131
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1973-1974

Personaje:

G. S. Vaiana, A. S. krieger, A. F. Timothy, R. Petrasso y J. K. Silk.

Descripción:

Contiene dos investigaciones:

**-Identification and Analysis of Structures in the Corona from X-Ray Photography**, por G. S. Vaiana, A. S. krieger y A. F. Timothy; American Science and Engineering, Cambridge, Massachusetts U. S. A. 1973.

**-The X-Ray Spectrographic Telescope**, por G. S. Vaiana, A. S. Krieger, R. Petraso, J. K. Silk y A. F. Timothy; American Science and Engineering, Cambridge, Massachusetts. Presentado a Instrumentation in Astronomy - II Seminar, Tucson, Arizona, March 4 - 7, 1974; Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers and American Astronomica Society and Optical Society of America.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	1	Legajo:		Folios:	22
Lugar:	Copenhague, Dinamarca.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

B. Peters.
------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Some Problems Connected with the Chemical Composition</b> of Galactic Cosmic Radiation, por B. Peters; Institute for Theoretical Physics, University of Copenhagen, Denmark.
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	2
Lugar:					Año(s):	1964	

Personaje:

Descripción:

Publicación titulada **Breves notas sobre computadoras y automatización**, abril de 1964.

Observaciones

No contiene más datos descriptivos.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	10
Lugar:				Año(s):	1952-1956

Personaje:

Descripción:

Contiene dos boletines de la International Union for the Protection of Nature, Vol. 1, Number 1, January 1952 y Vol. 1, Number 2, March 1952.

Contiene las siguientes Tablas de contenido:

- The Journal of General Chemistry of the USSR** in English Translation, December, 1954.
- Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR Division of Chemical Sciences, in English Translation**, September - October, 1955.
- The Journal of General Chemistry of the USSR in English Translation**, October, 1955.
- Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR Division of Chemical Sciences, in English Translation**, November - December, 1955.
- Journal of Applied Chemistry of the USSR in English Translation**, november, 1955.
- Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR Division of Chemical Sciences, in English Translation**, January - February, 1956.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	155
Lugar:	Victoria, Australia.			Año(s):	1960-1963

Personaje: R. M. Jacklyn, N. R. Parsons, D. H. Johns, I. L. K. MacNaughton y J. E. Humble.

Descripción: Contiene tres reportes de Australian National Antarctic Research Expeditions, Commonwealth of Australia Department of External Affairs:

- Cosmic Rays, Cosmic Ray Records, Mawson 1956**, por R. M. Jacklyn y N. R. Parsons; Anare Reports, Series C, Volume II. N. 57, December 1960.
- Cosmic Rays, Cosmic Ray Records, Mawson 1957**, por D. H. Johns y R. M. Jacklyn; Anare Reports, Series C, Volume II. N. 58, December, 1960.
- Cosmic Rays, Cosmic Ray Records, Mawson 1961**, por I. L. K. MacNaughton y J. E. Humble; Anare Reports, Series C, Volume II. N. 65, January 1963.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	26
Lugar:	Washington, D. C. y Massachusetts.			Año(s):	1924-1936

Personaje: DeWitt E. DeLawter, James M. Moss, John J. Canary, R. E. Gilman, Jean Thibaud, Giulia Alocco, Angelo Drigo, A. Stratton, M. A. Tuve, E. A. Johnson,

Descripción: Contiene diez publicaciones de distintas instituciones y diversos autores:

- Concrete Testing on Mackinac Bridge**, Chicago, Illinois.
- Fracasos secundarios de respuesta al tratamiento con Tolbutamida**, por DeWitt E. DeLawter, James M. Moss, y John J. Canary; Washington, D. C.
- Eddy Current Losses in Armature Conductors**, por R. E. Gilman; 1924.
- A Vacuum Grating Spectrograph for Ultraviolet and Soft X-Rays**, por Jean Thibaud; Reprinted from The Journal of the Optical Society of America and Review of Scientific Instruments, Vol. 17, N. 2, August, 1928.
- Misure di assorbimento dei corpuscoli cosmici in elementi di diverso numero atomico**, por Giulia Alocco; Estratto da "La Ricerca Scientifica", Anno V, Vol. II, N. 3-4. 1934.
- Sui fenomeni secondari della radiazione penetrante nel piombo I**, por Angelo Drigo; Estratto da "La Ricerca Scientifica", Anno V, Vol. II, N. 3-4. 1934.
- Sui fenomeni secondari della radiazione penetrante nel piombo II**, por Angelo Drigo; Estratto da "La Ricerca Scientifica", Anno V, Vol. II, N. 3-4. 1934.
- Spheroidal Functions**, por J. A. Stratton; Department of Physics, Massachusetts Institute of Technology, December 1, 1934.
- A New Experimental Method for Study of the Upper Atmosphere**, por M. A. Tuve, E. A. Johnson y O. R. Wulf; Washington, D. C., 1935.
- The New Relativity**, por D. G. Bourgin; Physical Review, Vol. 50, November 1, 1936.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	7	Legajo:		Folios:	6
Lugar:					Año(s):	S. F.	

Personaje:

Julio Palacios y J. de Boer.
------------------------------

Descripción:

Contiene la respuesta de el profesor Julio Palacios a los comentarios hechos a su investigación titulada <b>The Meaning of the Physical Equations and the Problem of the Rationalization</b> , por el profesor J. de Boer. (Dos ejemplares)
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	21
Lugar:	París, Francia.			Año(s):	1928-1964

Personaje:

P. Scherrer, A. Stäger, G. Herzog, A Piccard, E. Stahel y G. Breit.

Descripción:

Dos publicaciones de Sonderabdruck aus Helvetica Physica Acta, Volumen I Fasciculus Septimus et Octavus:

**-Zerstreuung von Röntgen-Strahlen an Quecksilberdampf**, por P. Scherrer y A. Stäger.

**-Ein direkt zeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstromanschlussgerät**, por G. Herzog.

Publicación titulada **Réalisation de L'expérience de Michelson en Ballon et Sur Terre Ferme**, por A Piccard y E. Stahel; extraído de Le Journal de Physique et le Radium, Février 1928, Série VI, Tome IX, N. 2.

Publicación titulada **Limited Applicability of Nucleon Tunneling Theory**, por G. Breit; en Comptes Rendus du Congrès International de Physique Nucléaire; 30e anniversaire de la découverte de la radioactivité artificielle, Paris - Palais de L'unesco, 2-8 Juillet 1964. Volume II.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	27
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1970

Personaje:

P. Gorenstein, B. Harris, H. Gursky y R. Giacconi.
--

Descripción:

<p>Investigacion titulada <b>A Rocket Payload Using Focusing X-Ray Optics for the Observation of Soft Cosmic X-Rays</b>, por P. Gorenstein, B. Harris, H. Gursky y R. Giacconi; American Science and Enginnering, 1970. Trabajo presentado en el Symposium N. 41 of IAU, New Techniques in Space Astronomy Munich (Germany) August 10 - 14, 1970.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	11	Legajo:	
				Folios:	15
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1923-1927

Personaje:

Paul Heymans, A. L. Kimball, Jr. e Ivan H. Summers.

Descripción:

Contiene cuatro publicaciones con los siguientes títulos:

**-Stress Distribution in Rotating Gear Pinions as Determined by the Photoelastic Method**, por Paul Heymans y A. L. Kimball, Jr.. 1923.

**-Mathematical Theory of Dynamic Stresses in Rotating Gear Pinions**, por Paul Heymans. 1924. (Dos ejemplares).

**-Reduction of Armature Copper Losses, The Inverted Turn Transposition for the Reduction of Losses Due to Non-uniform Current Distribution in the Armature Conductors of Large A-C. Machines**, por Ivan H. Summers. 1927.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	12	Legajo:	
				Folios:	13
Lugar:	Washington, D. C. y Copenhage, Dinamarca.			Año(s):	1962

Personaje:

S. E. Forbush y B. Peters.

Descripción:

Contiene dos investigaciones:

**-Solar-Cycle Variations of Cosmic-Rays Intensity, Cosmic-Ray Activity and Geomagnetic Activity, 1937 - 1961**, por S. E. Forbush; Carnegie Institution of Washington, Department of Terrestrial Magnetism, Washington, D. C.

**-Some Problems Connected with the Chemical Composition of Galactic Cosmic Radiation**, por B. Peters; Institute for Theoretical, Physics, University of Copenhagen, Denmark.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	19
Lugar:	Washington, D. C. y Chicago, Illinois.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

Dwight E. Gray
----------------

Descripción:

<p>Formato e información de subscripción de American Institute of Physics, Study of Physics Abstracting.</p> <p>Investigación titulada <b>Angular Distribution of the Pions Produced in High Energy Nuclear Collisions</b>, Enrico Fermi University of Chicago, Institute for Nuclear Studies.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	5
Lugar:				Año(s):	1924
Personaje:	Reinhold Rüdenberg.				
Descripción:	Publicación titulada <b>Zusätzliche Verluste in Synchronmaschinen und ihre Messung</b> , por Reinhold Rüdenberg; Elektrotechnischen Zeitschrift, 1924.				
Observaciones:	Se recomienda restauración.				

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	59
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1921

Personaje:

Descripción:

En este expediente se puede consultar información general de Electrochemical Laboratory; un diagrama titulado **1500 HP Single Phase AEJ Locomotive, Diagrama of Connections**; así como un trabajo con varias anotaciones hechas a mano titulado **Electrical Transference in Liquid Amalgams**; Cambridge, Massachusetts, 1921.

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial			Estado físico:	Bueno
Caja:	95	Expediente:	18	Legajo:	
				Folios:	50
Lugar:	Kyoto, Japón.			Año(s):	S. F.

Personaje:

S. Hayakawa, M. Koshiba, Y. Terashima, C. Hayashi, K. Ito, J. Jugaku, M. Nishida y N. Ohyama.

Descripción:

Contiene dos investigaciones de Research Institute for Fundamental Physics, Kyoto University:

**-Interpretation of the Energy Spectra of Heavy Primary Cosmic Rays**, por S. Hayakawa, M. Koshiba e Y. Terashima.

**-Chemical Composition of Cosmic Rays and Origin of Elements**, por S. Hayakawa, C. Hayashi, K. Ito, J. Jugaku, M. Nishida y N. Ohyama.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	19	Legajo:		Folios:	40
Lugar:	Londres, Inglaterra.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

J. J. Quenby y W. R. Webber.
------------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Cosmic Ray Cut-Off Rigidities and the Earth's Magnetic Field</b> , por J. J. Quenby y W. R. Webber; Imperial College of Science and Technology, London.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	95	Expediente:	20	Legajo:		Folios:	12
Lugar:	Bombay, India.			Año(s):	S. F.		

Personaje:

R. R. Daniel y S. A. Stephens.
--------------------------------

Descripción:

Investigación titulada <b>Directional Variation of Geomagnetic Cut-Off Rigidity Around Hyderabad, India</b> , por R. R. Daniel y S. A. Stephens; Tata Institute of Fundamental Research, Bombay.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	95	Expediente:	21	Legajo:	
				Folios:	83
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1926-1947

Personaje: Louis T. More, H. Carmichael, S. E. Forbush, E. L. Feinberg, J. Hatton, J. J. Quenby y A. E. Kennelly.

Descripción: En este expediente se encuentran documentos diversos con información general como son manuscritos con algunos nombres, ecuaciones y diagramas que pertenecen a diferentes investigaciones.

- Invitación para el profesor E. L. Feinberg para asistir a una conferencia, por parte de C. J. Hatton.
- Investigación titulada **Le Systeme International D'Unites.**
- Cosmic Rays**, Appendix N. 1.
- Publicación del año de 1926, con las siguientes investigaciones: **Can the Thermal Capacity of Electric Machines, Be Made a simple and Practical Element of Rating, por A. E. Kennelly; Report of the Board of Directors for the Fiscal Year Ending April 30, 1926;** American Institute of Electrical Engineers.
- Algunas preguntas de examen del Massachusetts Institute of Technology, 1933.
- Investigación titulada **Amendments and Additions to "The First Report of the Atomic Energy Commission to the Security Council". Submitted by the Representative of the USSR on 18 February 1947.**

Observaciones

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	24
Lugar:	Kyoto, Japón.			Año(s):	1956

Personaje:

T. Yagi, H. Ueno y E. R. Deutsch.

Descripción:

Publicación de **Journal of Geomagnetism and Geoelectricity**, Vol VIII, N. 3, 1956:

- Intensity Problem in the Deflection of Cosmic Rays in the Solar Magnetic Field, por T. Yagi.
- Diurnal Variation of Vertical Cosmic Rays- Narrow Total and High Energy Components, por T. Yagi y H. Ueno.
- The Measurement of Magnetic Hysteresis in Rocks and Minerals at High Temperatures, por E. R. Deutsch.
- The Magnetic Hysteresis of Rocks and Minerals at High Temperatures, por E. R. Deutsch.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	151
Lugar:	Varios.			Año(s):	1924-1964

Personaje:

Y. W. Lee, Enos E. Witmer, M. Pabbé G. Lemaitre, Oliver P. Watts, R. B. Lindsay, J. E. Verschaffelt, P. Debye, C. Manneback, B. Gross, erard P. Kuiper, Gregory Zilboorg, A.

Descripción:

Contiene varias publicaciones:

- Synthesis of Electric Networks**, por Y. W. Lee.
- From the Philosophical Magazine, Vol. xlvii. January 1924: **On a Supposed Limitation of the Second Law of Thermodynamics**, por Enos E. Witmer, Ph.D., Harrison Research Fellow at the University of Pennsylvania.
- Critical Potentials and the Heat of Dissociation of Hydrogen as Determined from its Ultra-Violet Band Spectrum**, por Enos E. Witmer; Physical Review, Vol. 28. 1926.
- Un univers homogène de masse constante et de rayon croissant, rendant compte de la vitesse radiale des nébuleuses extra-galactiques**, notas de M. Pabbé G. Lemaitre; Extrait des Annales de la Société Scientifique de Bruxelles. 1927
- Anodes for Chromium Plating**, por Oliver P. Watts. 1927.
- The Broad Point of View in Physics**, por R. B. Lindsay; reimpreso de The Scientific Monthly, February, 1932, Vol. XXXIV, pages 115 - 124.
- Synthesis of Electric Networks by Means of the fourier transforms of laguerre's Functions**, por Y. W. Lee; reimpreso de Journal of Mathematics and Physics, Vol. XI, N. 2, 1932.
- Beschouwingen over de affiniteit**, por J. E. Verschaffelt; Overgedrukt uit het Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, Deel VII, 1935.
- P. Debye, Prix Nobel de Chimie**, por C. Manneback; Extrait de la Revue des Questions Scientifiques, Janvier 1937.
- Über Den Breiteneffekt Der Kosmischen Strahlung**, por B. Gross; Pontificia Academia Scientiarvm, Año IV, Vol. IV, N. 7, 1939.
- On the Interpretation of BLyrae and Other Close Binaries**, por Gerard P. Kuiper; The University of Texas. 1941.
- Phychology and Culture**, por Gregory Zilboorg (New York); reimpreso de The Psychoanalytic Quarterly, Vol. XI: 1-16. 1942.
- Análisis de modelos que describen el campo magnético terrestre hasta 1955**, por A. Chargoy y M. G. de Álvarez; Anales del Instituto de Geofísica Universidad Nacional Autónoma de México, Vol. III, 1957.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	96	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	50
Lugar:					Año(s):	1947	

Personaje:

A. E. Sagastume Berra, A. Durañona, C. A. Trejo y J. C. Vignaux.
--

Descripción:

Ejemplar incompleto de <b>Contribución al Estudio de las Ciencias Físicas y Matemáticas</b> , Serie Matemática, Entrega 5a. 1947.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	56
Lugar:	París, Francia.			Año(s):	1962
Personaje:	R. Bodu, R. Gautier, F. Bazile y J. E. Leyer				
Descripción:	<p>Contiene los siguientes títulos:</p> <p>-Folleto de Kuhlmann, SIMO, Caratom, France; titulado <b>Énergie Atomique</b>.</p> <p>-<b>Le traitement des minerais d'uranium au Forez</b>, por R. Bodu y R. Gautier; Annales des Mines.</p> <p>-<b>La Concentration Chimique des Minerais D'Uranium et son Aspect Economique</b>, por F. Bazile; Congrès de Paris - Septembre 1962. Adjoint au Directeur Général de la SIMO, Etablissements Kuhlmann.</p> <p>-<b>L'Industrie de L'Uranium en France</b>, por J. E. Leger. 1962.</p> <p>-<b>Les réalisations francaises dans le domaine du traitement des minerais d'uranium</b>, por J. E. Léger; Directeur général de la Société Industrielle des Minerais de l'Ouest (SIMO). Extrait d' "Énergie Nucléaire", Vol. 4, N. 1, Janvier - Février 1962.</p> <p>-<b>La concentration chimique des minerais uranifères</b>, por R. Gautier; Directeur de l'Usine de Forez de la Société Industrielle des Minerais de l'Ouest. Extrait d' "Énergie Nucléaire", Vol. 4, N. 7, Décembre 1962.</p>				
Observaciones	Se enviaron 10 fotos a fototeca con el título <b>Cliché République Gabonaise</b> , Francia.				

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	125
Lugar:	Roma, Italia y México, D. F.			Año(s):	1937-1971

Personaje:

Joaquin Gallo, Carlo Morelli, Guillermo Haro, Graciela González, Guillermina González, Braulio Iriarte, Enrique Chavira, Luis Münch, A. de Morais, Ivo

Descripción:

Contiene las siguientes publicaciones:

-Boletín Número 16 del **Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya**, D. F., Tacubaya, D. F., México, 1937.

-**Studio del Teodolite Wild T 2 N. 8217**, por Carlo Morelli; Osservatorio Geofísico - Trieste, Nuova Serie -Pubbl. N. 14. Estratto da: "Tecnica Italiana", Revista D' Ingegneria e Scienze, Trieste - Via C. Beccaria, 6, Nuova Serie -Anno V, Numero 5, Settembre - Ottobre 1950.

-**Rilievo Gravimetrico e Riduzione Isostatica Nell'Italia Nord - Orientale**, por Carlo Morelli, Osservatorio Geofísico - Trieste, Nuova Serie, Pubbl. N. 20. 1951.

-**Boletín de los Observatorios Tonantzintla y Tacubaya, N. 14, Junio 1956**; editado por: Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de México.

-Reporte del Conselho Nacional de Pesquisas Comissao Para o Eclipse e CNAE, 16 June 1966.

-Copia del abstract de **An Interpretation of the Wavy Nature of Rotation Curves in Galaxies**; Observatorio Astronómico, UNAM. Presentado en IAD Symposium N. 29 in Yerevan, 1966.

Cuatro boletines de los **Observatorios de Tonantzintla y Tacubaya**:

-On the Wavy Nature of Rotation Curves in Galaxies, Dra. Paris Pishmish, N. 26, Febrero de 1965.

-Studies on Star Clusters a New Small Cluster Near NGC 2175 and Some Remarkson the Latter, Núm. 34, Mayo de 1970.

-Studies on Star Clusters: The Open Cluster T 9, Núm. 35, Noviembre de 1970.

-An Interpretation of the Changes Observed in V1057 CYGNI, N. 37, 6, 1971.

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	6	Legajo:	
				Folios:	69
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	1982-1983

Personaje:

Wolf - J. Schmidt - Küster, A. Pavlik, G. Winkler, V. M. Kupriyanov, G. N. Smirenkin, B. I. Fursov, V. M. Bychkov, V. V. Vozyakov, V. N. Manokhin, F.

Descripción:

Conferencia del Dr. Wolf - J. Schmidt - Küster, Director en Jefe de Energía del Ministerio de Investigación y Tecnología de la República Federal de Alemania; titulada **Política Nacional y Cooperación Internacional de la República Federal de Alemania en relación con el uso de la energía nuclear para fines pacíficos**, México, D. F. 9 de Febrero de 1982.

Tres investigaciones de **International Atomic Energy Agency**, International Nuclear Data Committee:

- Evaluation of the  $^{58}\text{Ni}(n, 2n)^{57}\text{Ni}$  Cross Sections, por A. Pavlik y G. Winkler, June 1983.
- Fission Barriers and  $n/\nu$  Systematics for Heavy Nuclei ( $92 < Z < 100$ ), por V. M. Kupriyanov, G. N. Smirenkin y B. I. Fursov, July 1983
- Comparative Analysis of the Neutron Cross-Sections of Iron from Various Evaluated Data Libraries, por V. M. Bychkov, V. V. Vozyakov, V. N. Manokhin, F. Smoll, P. Resner, D. Seeliger y D. Hermsdorf, August, 1983.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	8
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1939

Personaje:

S. E. Forbush y Manuel Sandoval Vallarta.

Descripción:

Contiene algunas operaciones físicas; una investigación titulada **Cosmic Radiation and terrestrial Magnetism**, por S. E. Forbush y un oficio del Department of Terrestrial Magnetism, Carnegie Institution of Washington, dirigido al Dr. Manuel Sandoval Vallarta, firmado por S. E. Forbush. 1939.

Observaciones:

Se enviaron cuatro gráficas a planoteca de la investigación escrita por S. E. Forbush.

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	5
Lugar:	New York, N. Y.			Año(s):	1945-1947

Personaje:

L. V. Burton.

Descripción:

Dos publicaciones de McGraw-Hill Pub. Co., New York, N. Y.:

**-Orange Juice Dehydration Hits Stride.** 1945.

**-High Vacuum Technics Utilized for Drying Orange Juice,** por L. V. Burton. 1947.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	9	Legajo:	
				Folios:	57
Lugar:	Washington, D. C.			Año(s):	1951-1959

Personaje:

Rafael E. Longo, P. Meyer, E. N. Parker, J. A. Simpson, Ernest C. Ray, J. A. Simpson, K. Sitte, I. L. Kofsky, D. L. Stierwalt, S. Lehrer, K. Tausk, A.
--

Descripción:

<p><b>-Historia del Microanálisis</b>, por Rafael E. Longo; Ciencia y Tecnología, Departamento de Asuntos Culturales, Sección Ciencia y tecnología; Unión Panamericana, Washington, D. C. Número 22, Vol VI, Julio - Septiembre 1956.</p> <p><b>-Solar Cosmic Rays of February, 1956 and Their Propagation through Interplanetary Space</b>, por P. Meyer, E. N. Parker y J. A. Simpson; Reprinted from The Physical Review, Vol 104, N. 3, 1956.</p> <p><b>-Effects of a Ring Current on Cosmic Radiation. Impact Zones</b>, por Ernest C. Ray; Reprinted from The Physical Review, Vol. 104, N. 5, 1956.</p> <p><b>-Solar Origin of Changes in the Primary Cosmic Radiation</b>, por J. A. Simpson; Reprinted from the Proceedings of the National Academy of Sciences, Vol. 43, N. 1, 1957.</p> <p><b>-Air Shower Observation between 5200m and 3260m Altitude</b>, por K. Sitte, I. L. Kofsky, D. L. Stierwalt, S. Lehrer, K. Tausk y A. Wataghin; 1958, N. 2 del Suplemento al Vol. 8, Serie X, del Nuovo Cimiento.</p> <p><b>-Extragalactic Cosmic Radiation</b>, por K. Sitte; 1958, N. 2 del Suplemento al Vol. 8, Serie X, del Nuovo Cimiento.</p> <p><b>-Origin of Cosmic Rays Revealed in the Rigidity Spectrum of Primary Particles</b>, por Satio Hayakawa y Masatoshi Koshiba.</p>
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	113
Lugar:	Varios.			Año(s):	1924-1957

Personaje:

R. G. Glasser, N. Seeman, George A. Snow, G. Lemaître, C. G. Darwin, R. Carrasco Formiguera, B. Stiller, F. I. Louckes, Jr., N. Seeman, R. G. Glasser y

Descripción:

-Manuscrito que informan sobre tres capítulos de un libro: Thick Leus, Visual Phenomena e Instruments.  
 -Contiene dos manuscritos, el primero titulado **Paralelismo absoluto y el segundo Report on the Doctoral Dissertation**; no contienen autor ni fecha.  
 Contiene las siguientes investigaciones:  
 -**Study of K and K Meson Stars** in Emulsion, por R. G. Glasser, N. Seeman y George A. Snow; Nucleonics Division, U. S. Naval Research Laboratory, Washington, D. C.  
 -**Algunos principios de la Planificación respecto al empleo de las comunicaciones por satélite**, por Samuel G. Lutz; Unión Internacional de Telecomunicaciones, Malibú, California.  
 -**Eddy Current Losses in Armature Conductors**, por R. E. Gilman; Power Engineering Dept., Westinghouse Electric and Mfg. Co. East Pittsburgh, Pa. 1924.  
 -**The Motion of A. Rigid Solid According to the Relativity Principle**, por G. Lemaître; Cambridge, Massachusetts. 1924.  
 -**Examples of the Uncertainty Principle**, por C. G. Darwin, F.R.S., Edinburgh University. Reprinted from the Proceedings of the Royal Society, A. Vol. 130. 1930.  
 -**Alloxan Diabetes in Dogs**, por R. Carrasco Formiguera, Puebla México. Reprinted from The Journal of Laboratory and Clinical Medicine, St. Louis. Vol. 29, N. 5, May, 1944.  
 -The Unusual Increase of Cosmic-Ray Intensity on Feb. 23, 1956, Observed by Japanese Observatories.  
 -**Semi-Automatic Recorder for Filar Micrometer Eyepiece and Its Application to Track Measurement**, por B. Stiller y F. I. Louckes, Jr.; Nucleonics Division, Naval Research Laboratory, Washington, D. C. 1956.  
 -**Analysis of an Electron Shower Associated with an Very Energetic He Nucleus**, por N. Seeman y R. G. Glasser; Nucleonics Division Naval Research Laboratory, Washington, D. C. 1956.  
 -**Velocity-Dependent Forces and Nuclear Structure. I. Cental Forces**, por Marcos Moshinsky; Instituto de Física, Universidad de México, e Instituto Nacional de la Investigación Científica, México, D. F., Reprinted from The Physical Review, Vol. 106, N. 1, 1957.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	96	Expediente:	11	Legajo:		Folios:	12
Lugar:	Durham, Carolina del Norte.			Año(s):	1965		

Personaje:

George B. Cox y Karl D. Gottschalk..
--------------------------------------

Descripción:

Boletín del <b>Department of the Army, Army Research Office - Durham</b> , December 1965.
--

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	96	Expediente:	13	Legajo:		Folios:	12
Lugar:	Durham. Carolina del Norte.			Año(s):	1965		

Personaje:

George B. Cox y James A. Sparks.
----------------------------------

Descripción:

Boletín del <b>Department of the Army, Army Research Office - Durham</b> , August 1965.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	14	Legajo:	
				Folios:	24
Lugar:	París, Francia.			Año(s):	1972

Personaje:

M. Menaché y G. Girard.

Descripción:

Manuscrito que contiene algunas referencias sobre temas de investigación geofísica en inglés y francés.

Investigación titulada **Sur Les Differentes Tables De Dilatation Thernique de L'eau Entre o Et 40 °C**, por M. Menaché y G. Girard; publicado conjuntamente por Jointly published by Institut Océanographique, Paris, France. Publicación en francés e inglés.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	15	Legajo:	
				Folios:	31
Lugar:	Trieste, Italia y Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1968-1969

Personaje:

Ruth Gall, Oscar Troncoso, M. A. Shea, D. F. Smart, y D. F. Smart.

Descripción:

Contiene el Proyecto de Lanzamiento de **Globos-Sonda** que el Departamento del Espacio Exterior del Instituto de Geofísica somete a la Comisión Nacional del Espacio Exterior, con fines de investigación científica aplicada, firmado por Ruth Gall y Oscar Troncoso. Oficio de la International Atomic Energy Agency, Trieste, Italia, Diciembre de 1968.

Tres artículos de Air Force Cambridge Research Laboratories, Bedford, Massachusetts, USA, 1969:

- On the Application of Trajectory-Derived Cutoff Rigidities to Cosmic-Ray Intensity Variations**, por M. A. Shea y D. F. Smart.
- The Effect of the Asymmetric Magnetosphere on the Response of High-Latitude Neutron Monitors to Solar Particle Events**, M. A. Shea y D. F. Smart.
- Iso-Rigidity Contours in the Polar Regions Interpolated from Trajectory-Derived Vertical Cutoff Rigidities**, por D. F. Smart, M. A. Shea.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	53
Lugar:	Bloomington, Indiana y Long Island, N. Y.			Año(s):	1951-1955

Personaje:

Francesco Vercelli.
---------------------

Descripción:

<p>En este expediente se pueden consultar los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Publicación de <b>Engineering Newsletter</b> de Septiembre de 1951.</li> <li>-<b>Recientes Hallazgos Prehistóricos en la Cuenca de México</b>; Sobre tiro de "Ciencia", XII (3-4): 103-105. México, D. F., 15 de agosto de 1952.</li> <li>-Contiene un índice de publicaciones del Department of Physics, Indiana University, Bloomington, Indiana; una lista de asistentes a la Third Annual Conference on High Energy Physics, December 18-20, 1952, University of Rochester; lista de invitados al Cosmotron Dedication Ceremonies, December 15, 1952, de la Associated Universities, Inc., Brookhaven National Laboratory, Upton, Long Island, N. Y; El programa y lista de invitados de High Energy Accelerator Conference, December 16th and 17th, 1952.</li> <li>-Publicación en memoria de <b>Francesco Vercelli</b> del Osservatorio Geofísico - Trieste, Nuova Serie - Pubbl. N. 24. 1952.</li> <li>-Reporte de la Organización de los Estados Americanos, <b>Report to the Committee for Cultural Action on the Relations Between the Instituto Interamericano de Musicología and the Pan American Union</b>; Department of Cultural Affairs, Washington, D. C., 1953.</li> <li>-Reporte de <b>Summer School Newsletter</b> N. 20, January 1st 1955.</li> </ul>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	2	Legajo:		Folios:	208
Lugar:	Rochester.			Año(s):	1952		

Personaje:

H. P. Noyes, M. Camac y W. D. Walker.
---------------------------------------

Descripción:

Reporte de la <b>Third Annual Rochester Conference on High Energy Physics</b> , December 18 - 20, 1952, por H. P. Noyes, M. Camac y W. D. Walker.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	3	Legajo:		Folios:	21
Lugar:	Canadá.			Año(s):	1961		

Personaje:

D. C. Rose.
-------------

Descripción:

Contiene una serie de tablas sobre <b>rayos cósmicos</b> , por National Research Council of Canadá, Division of Pure Physics; firmadas por D. C. Rose.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	225
Lugar:	Varios.			Año(s):	1956-1959

Personaje:

R. G. Glasser, N. Seeman, G. A. Show, G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. Lassila, K. D. Pyatt, Jr., M. Koshiba, G. Schultz, Marcel Schein, E. M. Fournier d'Albe, H.

Descripción:

Contiene las siguientes investigaciones:

- K- Interactions with Free Protons in Nuclear Emulsion**, por R. G. Glasser, N. Seeman y G. A. Show; Nucleonics Division, U. S. Naval Research Laboratory, Washington, D. C.
- Tests of Charge Independence of Nucleon-Nucleon Interactions**, por G. Breit, M. H. Hull, Jr., K. Lassila y K. D. Pyatt, Jr.; Yale University. For Phys Rev Letters.
- The Charge Spectrum of the Cosmic Radiation at 41° N. (1)**, por M. Koshiba, G. Schultz y Marcel Schein; Department of Physics y Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies, University of Chicago.
- Theory of the Isotope Shift**, por G. Breit; Yale University.
- La modificación de los Microclimas**, por E. M. Fournier d'Albe; Instituto de Ciencia Aplicada, Ciudad Universitaria, México, D. F. 1956.
- Resúmenes en español de las publicaciones de Le Géran, 1957.**
- Dos ejemplares de la publicación titulada **Découverte et mise en valeur du gisement d'uranium de l'Écarpière, (Loire-Atlantique)**, por H. Sanselme y J. C. Zegers; Annales Des Mines, 1957.
- The Nature of Nuclear Interactions at Energies Greater Than 1012 ev.**, por Marcel Schein; Department of Physics y Enrico Fermi Institute for Nuclear Studies University of Chicago. 1957.
- Reporte de **Nauurkundig Laboratorium der Universiteit van Amsterdam, Amsterdam, The Neatherlands. 1957.**
- Manuscrito titulado **Teoría del Campo de 5 Dimensiones**, por su autor original, Romelio Torres Binet, México, D. F., 1958.
- Synthesis of Sampled-Signal Networks**, por Philip M. Lewis; Reprinted from the Ire Transactions of the Professional Group on Circuit Theory, Vol. CT-5, N. 1, March, 1958.
- Programa de el Congrés International de Physique Nucleare, Paris 7 - 12 Juillet 1958; titulado **Interactions nucléaires aux basses énergies et structure des noyaux.**
- Reporte de **USSR Antarctic Expedition for September 1957.** Febrero de 1958.
- Dos reportes de **Nauurkundig Laboratorium der Universiteit van Amsterdam, Amsterdam, The Neatherlands. 1958.**
- Reporte de **Physics Laboratory of the University of Amsterdam The Netherlands. 1959.**

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	49
Lugar:	Cambridge, Massachusetts y New York, N. Y.			Año(s):	1952-1953

Personaje:

S. F. Edwards y Robert Oppenheimer.

Descripción:

Contiene dos investigaciones:

**-A Non-Perturbation Approach to Quantum Electrodynamics**, por S. F. Edwards; Harvard University, Cambridge, Massachusetts. 1952.

**-Atomic Weapons and American Policy**, por Robert Oppenheimer; The Council on Foreign Relations, New York, N. Y., 1953.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	6	Legajo:		Folios:	57
Lugar:	New Haven, Connecticut.			Año(s):	S. F.		

Personaje: J. L. Johnson, H. M. Jones, B. M. Thaler, J. Bengston, G. Breit y M. el Nadi.

Descripción: Contiene tres investigaciones:

- Note on Nuclear Cross Sections at Low Energies**, por J. L. Johnson y H. M. Jones; Yale University.
- Effect of 3P2 - 3F2 Coupling on Nucleon-Nucleon Scattering**, por B. M. Thaler, J. Bengston y G. Breit; Yale University.
- The Two-Nucleon Stripping Process**, por M. el Nadi; Sloane Physics Laboratory, Yale University, New Haven, Connecticut.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	7	Legajo:	
				Folios:	12
Lugar:	Buenos Aires, Argentina.			Año(s):	1948-1949

Personaje:

Félix Cernuschi.

Descripción:

Contiene dos publicaciones de la revista Ciencia e Investigación, revista patrocinada por la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, Buenos Aires, Argentina:

-Tres ejemplares de **Sugestiones para la reunión de científicos latinoamericanos que se realizará este mes en Montevideo**; N. 9, Septiembre de 1948.

-**El movimiento de Unificación de la ciencia**, por Félix Cernuschi; Vol. V, N. 2, febrero de 1949.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	8	Legajo:	
				Folios:	18
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1987

Personaje:

Descripción:

Conferencia dictada durante la celebración del XXV Aniversario del Departamento de Estudios Especiales del Instituto de Geofísica. Mayo 19, 1987; titulada **Cómo empezamos y cómo seguimos**. Dicha conferencia hace un análisis sobre el avance en la investigación científica sobre los rayos cósmicos en el periodo de 1954 - 1962.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	9	Legajo:		Folios:	24
Lugar:	Rio de Janeiro, Brasil y México D. F.			Año(s):	1957		

Personaje:

J. Tiomno.
------------

Descripción:

Contiene "Notas de Física" Vol, III, N. 9, <b>On the Theory of Hyperons and K-Mesons</b> , por J. Tiomno; Centro de Brasileiro de Pesquisas Físicas y Facultad Nacional de Filosofía, Rio de Janeiro, D. F., febrero 10, 1957.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	10	Legajo:	
				Folios:	6
Lugar:	Londres, Inglaterra; Canadá y México.			Año(s):	1965

Personaje:

M. Bercovitch, B. C. Robertson, H. Carmichael, J. F. Steljes y M. Magidin.
--

Descripción:

<p>Contiene dos artículos extraídos de <b>The Proceedings of the Ninth International Conference on Cosmic Rays</b>, London, 1965:</p> <p>-<b>Meteorological Factors Affecting the Counting Rate of Neutron Monitors</b>, por M. Bercovitch y B. C. Robertson; Deep River Laboratory, Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario, Canada.</p> <p>-<b>Latitude Survey in North America</b>, por H. Carmichael, M. Bercovitch, J. F. Steljes y M. Magidin; Deep River Laboratory, Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario, Canada e Instituto de Geofísica, Ciudad Universitaria, México.</p>
---

Observaciones

--

Sección:  Subsección:

Serie:  Estado físico:

Caja:  Expediente:  Legajo:  Folios:

Lugar:  Año(s):

Personaje:

Descripción:

Observaciones:

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	12	Legajo:		Folios:	2
Lugar:	Tucumán			Año(s):	1955		

Personaje:

Ricardo Platzeck.
-------------------

Descripción:

Contiene el programa y resúmenes de las comunicaciones de la <b>Vigésimo Quinta Reunión de la Asociación Física Argentina</b> ; Instituto de Física y Matemática, Tucumán, 25 y 26 de Mayo de 1955; Ricardo Platzeck, Presidente de la Asociación Física Argentina.
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	13	Legajo:		Folios:	3
Lugar:	México, D. F.			Año(s):	1934		

Personaje:

D. J. Struik.
---------------

Descripción:

Conferencia sobre Matemática Moderna, titulada <b>Las Geometrías de Klein</b> , por D. J. Struik (MIT); Secretaría de Educación Pública; Sumario de la Segunda Conferencia, Junio 6 de 1934, México, D. F.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	94	Expediente:	14	Legajo:		Folios:	4
Lugar:	México D. F.			Año(s):	1955		

Personaje:

Horacio Labastida.
--------------------

Descripción:

Contiene las conclusiones de la exposición acerca de <b>Experiencia y deducción</b> , que presentó el Sr. Lic. Horacio Labastida en la reunión del lunes 29 de agosto de 1955, en el Pabellón Van de Graaff del Instituto de Física en la Ciudad Universitaria, durante el Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos				
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno			
Caja:	97	Expediente:	15	Legajo:		Folios:	41
Lugar:	Cambridge, Massachusetts.			Año(s):	1966		

Personaje:

Hale Bradt, H. Hasegawa, M. Noma, K. Suga, Y. Toyoda y G. Clark.
--

Descripción:

Investigaciones presentadas en el <b>Nineth International Confernce on Cosmic Rays</b> , London, September 1965.
--

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	97	Expediente:	16	Legajo:	
				Folios:	27
Lugar:	Washington, D. C. y Pisa, Italia.			Año(s):	1955

Personaje:

J. H. Oort, Th. Walraven, Marcel Schein, R. G. Glasser y D. M. Haskin.
--

Descripción:

<p>Resumen N. 56 titulado <b>Polarization of the Light and Composition of the Crab Nebula</b>, por J. H. Oort y Th. Walraven; International Astronomical Union, Radio Astronomy Symposium, Jodrell Bank. 1955.</p> <p>Memorandum para el Committe for Cultural Action, <b>Exchange of Persons</b> (Resolutions XXXVI, XXXIX and XLVIII, 3 (d) of the First Meeting of the Inter-American Cultural Council); Department of Cultural Affairs, Pan American Union, Washington, D. C., 1955.</p> <p>Investigación presentada en el International Congress on Elementary Particles Held at Pisa, Italy, June 1955, titulada <b>Analysis of Properties of Secondary Particles in Nucleon-Nucleon Collisions at Very High Energy</b>, por Marcel Schein, R. G. Glasser y D. M. Haskin.</p>
---

Observaciones

--

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	98	Expediente:	1	Legajo:	
				Folios:	186
Lugar:	San Diego, California.			Año(s):	1961-1962

Personaje:

Charles George, John Moyta, Charles Oxley, V. A. J. Lint, Edward Gerjuoy, Nicholas A. Krall y D. W. Kerts.

Descripción:

Contiene cinco investigaciones de General Atomic, División of General Dynamics, San Diego California:

- Triga Mark II Reactor General Specifications and Description**, Noviembre 1961.
- Noise Reduction and Venting of Mechanical Vacuum Pumps**, por Charles George, John Moyta y Charles Oxley; Diciembre 20, 1961.
- Mechanisms of Transient Radiation Effects State of the Art**, por V. A. J. Lint, Enero 1962.
- Non-Physical Contributions to Dispersion Relations for Atomic Scattering Problems**, por Edward Gerjuoy y Nicholas A. Krall, Febrero 1, 1962.
- The Influence of Errors on Plasma Confining Magnetic Fields**, por D. W. Kerts, Febrero 5, 1962.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	98	Expediente:	2	Legajo:	
				Folios:	174
Lugar:	San Diego, California.			Año(s):	1961

Personaje:

Norman Rostoker, Albert Simon, George T. Schnurer, Frederic de Hoffmann, Tomas E. Firle, Gareth Guest, Albert Simon y John B. Roes.

Descripción:

Contiene seis investigaciones de General Atomic, División of General Dynamics, San Diego California:

- Fokker-Planck Coefficients for a Plasma Including Cyclotron Radiation**, por Norman Rostoker y Albert Simon, Agosto 22, 1961.
- An Approach to Establishing a Nuclear Research Center**, por George T. Schnurer, Septiembre 1961.
- Research Programs with the Triga Reactors**, por Frederic de Hoffmann, Septiembre 22, 1961.
- Emission Currents from Tantalum, Molybdenum, and Tungsten in an Isothermal Cell Containing Cesium Vapor**, por Tomas E. Firle, Septiembre 26, 1961.
- Instability in Low Pressure Plasma Diffusion Experiments**, por Gareth Guest y Albert Simon, Octubre 5, 1961.
- Recent Advances in Thermoelectricity**, por John B. Roes, Octubre 22, 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	3	Legajo:	
				Folios:	151
Lugar:	San Diego, California.			Año(s):	1961

Personaje:

T. Ohkawa, D. W. Kerts, M. J. Nowak, J. C. Westmoreland, Norman Rostoker, Alan C. Kolb, A. W. McReynolds, W. L. Whittemore y Roman A. Schmitt.

Descripción:

Contiene seis investigaciones de General Atomic, División of General Dynamics, San Diego California:

- Multipole Magnetic Field Configurations for Stable Plasma Confinement**, por T. Ohkawa y D. W. Kerts, Julio 5, 1961.
- The Simplest Extensional Vibration of a Circular Disc**, por M. J. Nowak, Julio 27, 1961.
- A Basis for Selecting Thermodynamic States in a Gas-Cooled Reactor System**, por J. C. Westmoreland, Julio 21, 1961.
- Fission of a Hot Plasma**, por Norman Rostoker y Alan C. Kolb, Julio 31, 1961.
- Research Programs in Properties of Materials**, por A. W. McReynolds y W. L. Whittemore, Agosto 1, 1961.
- Neutron-Activation Research**, por Roman A. Schmitt, Agosto 1, 1961.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	96	Expediente:	4	Legajo:	
				Folios:	256
Lugar:	San Diego, California.			Año(s):	1958-1960

Personaje:

A. W. McReynolds, Corwin Richard y Titus G. Le Clair.

Descripción:

Contiene cinco investigaciones de General Atomic, División of General Dynamics, San Diego California:

- Triga Reactor Description**, Agosto 15, 1958.
- Triga Mark II Reactor Description**, Agosto 20, 1958.
- Technical Foundations of Triga**, Agosto 27, 1958.
- High-Temperature Gas-Cooled Reactor, Progress and Economics**, por Corwin Richard y Titus G. Le Clair, Septiembre 13, 1960.
- Research Applications of the Triaga Reactor Using Pulsed Nuclear Radiation**, por A. W. McReynolds, Noviembre 1, 1960.

Observaciones

Sección:	Científica	Subsección:	Producción otros científicos		
Serie:	Investigaciones instituciones a nivel mundial		Estado físico:	Bueno	
Caja:	98	Expediente:	5	Legajo:	
				Folios:	44
Lugar:	San Diego, California.			Año(s):	S. F.

Personaje: E. Rudy, F. Benesovsky, F. Benesovsky, E. Rudy, Hans Nowotny y Richard Kieffer.

Descripción: Contiene cuatro investigaciones de General Atomic, División of General Dynamics, San Diego, California:

- Regarding the Electrical Conductivity of High Melting, Hard Carbides and Carbide Mixed Crystals**, por E. Rudy y F. Benesovsky.
- Contributions to the Structure of the ZrC and HfC Systems**, por F. Benesovsky y E. Rudy.
- Contribution to the Synthesis of the Systems Niobium-Boron and Tantalum-Boron**, por Hans Nowotny, Friedrich Benesovsky y Richard Kieffer.
- Studies on the Systems: Zirconium-Boron-Carbon y Zirconium-Boron-Nitrogen**, por H. Nowotny, E. Rudy y F. Benesovsky.

Observaciones

## CONCLUSIONES

La época en la que vivió Sandoval Vallarta estuvo marcada por grandes cambios tecnológicos, científicos, sociales culturales, económicos y políticos, en este sentido el legado documental que nos ha heredado este científico, da cuenta de estos grandes cambios en la humanidad; de ahí radica la importancia de conservar, explotar y difundir el material resguardado en el Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta.

Como puede observarse en las fichas el fondo resguarda un gran cantidad de documentos con temas relacionados con la física, en particular en el campo de los rayos cósmicos; así como una gran producción de revistas científicas referentes al tema. Sin duda alguna, el Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta es una fuente de consulta indispensable principalmente para todos aquellos que estén interesados en realizar investigaciones sobre temas como es el desarrollo de la ciencia tanto en México como en el extranjero, así como de la física nuclear durante el siglo XX.

Finalmente entre los objetivos principales del archivo son conservar, difundir y facilitar la consulta y el manejo de los documentos mediante la elaboración de catálogos que despierten el interés de los investigadores, así como abrir nuevos temas de investigación

## FUENTES CONSULTADAS

Archivo General de la Nación, *VI Congreso Nacional de Archivos*, México, Secretaría de Gobernación / Archivo General de la Nación, 1995, Serie Información de archivos.

Archivo General de la Nación, *VII Congreso Nacional de Archivos*, México, Secretaría de Gobernación / Archivo General de la Nación, 1996, Serie Información de archivos

*Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta, Descripción del acervo*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta, (UAM-I)

*Descripción de las series y rescate de información del Archivo Histórico Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta.

Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, *Biografías para Niños. Manuel Sandoval Vallarta*, México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, 1987.

Vargas Vila de Lee, Lulú *Homenaje a un Hombre de Ciencia*, México, Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales, A.C., 1987.

Ramos Lara, María de la Paz “La Física en México. Homenaje a José Antonio Alzate y Manuel Sandoval Vallarta”, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta.

*Norma Internacional General de Descripción Archivística, ISAD (G)*, Madrid, Ministerio de Educación Cultura y Deporte, 2000.

*Proyecto de Organización del Fondo Manuel Sandoval Vallarta*, en Archivo Técnico del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta, (UAM-I).

*Semanario de la UAM*, Órgano informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana, Vol. X Núm. 12., México, D. F., 17 de noviembre de 2003.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

IZTAPALAPA



DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

CATALOGO DE LA SERIE "INVESTIGACIONES DE DIVERSAS  
INSTITUCIONES A NIVEL MUNDIAL" DEL ARCHIVO HISTÓRICO  
CIENTÍFICO MANUEL SANDOVAL VALLARTA.



TESINA QUE PRESENTA

PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADA EN HISTORIA

ELENICE HIGUERÓN SALAZAR

MATRÍCULA: 97325170

ASESOR: DR. FEDERICO LAZARÍN MIRANDA

MÉXICO D.F. JUNIO DE 2005