



RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA DE BLAS CABRERA (1995-1996)

1995. ACTOS CONMEMORATIVOS FUERA DE CANARIAS

HOMENAJE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM) CONMEMORACION DEL 70 ANIVERSARIO DE DON BLAS CABRERA. AGOSTO 1945-1995. MÉXICO

AUDITORIO 'CARLOS GRAEF FERNÁNDEZ' DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, CIUDAD UNIVERSITARIA

23 de agosto de 1995. *Acto Inaugural.*

Palabras de:

Dr. **José Sarukhán**, Rector de la UNAM; D. **Juan Pablo de la Iglesia y González de Peredo**, Excmo. Sr. Embajador de España en México; Dr. **Francisco Giral González**, Profesor Emérito de la Facultad de Química, UNAM y Dr. **Francisco González de Posada**, Presidente de Amigos de la Cultura Científica, Universidad Politécnica de Madrid.

Conferencias:

Influencia del exilio español en la ciencia mexicana por Dr. **Rafael Pérez Pascual**, Director de la Facultad de Ciencias, UNAM.

El ambiente científico del México que recibió a Don Blas Cabrera por Dr. **Juan Manuel Lozano Mejía**, Facultad de Ciencias, Instituto de Física, UNAM.

Buscando la materia oscura en forma de monopolos magnéticos o partículas elementales débiles por Dr. **Blas Cabrera Navarro**, Profesor de la Universidad de Stanford.

La materia oscura del Universo por Dr. **Arcadio Poveda Ricalde**, Instituto de Astronomía, UNAM.

Los monopolos magnéticos por Dr. **Jorge Flores Valdés**, Director del Museo de Ciencias, UNIVERSUM.



11. MÉXICO

TEATRO UNIVERSUM

24 de agosto de 1995. *Seminario sobre la Materia y el Magnetismo en el Universo.*

Cómo vemos el Universo hoy por Dr. **Francisco González de Posada**, Universidad Politécnica de Madrid.

El impacto de Don Blas Cabrera a través de su hijo Nicolás en la física de materiales mexicana por Dr. **Miguel José Yacamán**, Instituto de Física, UNAM.

Magnetismo de pequeños agregados atómicos por Dr. **José Luis Morán López**, Presidente de la Sociedad Mexicana de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estructura electrónica de los átomos: de los años 20 a nuestros días por Dr. **Carlos Bunge Molina**, Instituto de Física, UNAM.

Giros y orientaciones del electrón por Dr. **Eugenio Ley Koo**, Instituto de Física, UNAM.

Electrodinámica cuántica: el concepto de fotón por Dr. **Augusto García González**, Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados, IPN.

Óptica y láseres: Interacción radiación-materia por Dr. **Manuel Fernández Guasti**, Universidad Autónoma Metropolitana.



12. PENÍNSULA

HOMENAJE A BLAS CABRERA

Santiago de Compostela. 19 de septiembre de 1995 en el contexto de las XXV Reunión Bienal. Real Sociedad Española de Física.

Conferencia: “*Vidas paralelas: Blas Cabrera y Miguel Catalán*” por Prof. **José Aguilar Peris**, Universidad Complutense de Madrid.

RESIDENCIA DE ESTUDIANTES. EN EL 50 ANIVERSARIO DE LA MUERTE DE BLAS CABRERA

Madrid. 29 de noviembre de 1995. *Mesa redonda: “Magnetismo y Sociedad”.*

Participaron los profesores **Fernando Briones**, **Antonio Hernando**, **Juan Rojo** y **Felix Yndurain**.

1996. CENTRO CIENTÍFICO-CULTURAL BLAS CABRERA (1995-2004)

13. MUSEO

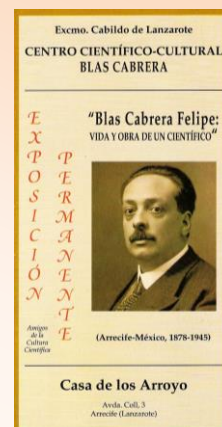
MUSEO BLAS CABRERA

El Centro Científico-cultural Blas Cabrera, con sede en la Casa de los Arroyo, en Arrecife, fue creado inicialmente como *Museo Blas Cabrera*, como *exposición permanente*, dedicado a la vida, a la obra y al pensamiento de uno de los más grandes hijos de la isla de Lanzarote, un científico de talla y renombre mundial, y con salas de exposiciones temporales.

Muy pronto se vio enriquecido, cuando se dieron las condiciones adecuadas, como había prometido el Rector de la Universidad de Zaragoza, en acto público, en Lanzarote, con la **Biblioteca científica** de D. **Blas Cabrera**, que primero conservó su hermano D. **Juan Cabrera** en la Universidad de Zaragoza y después custodió en su despacho, utilizó y cuidó de forma exquisita el Prof. Dr. D. **Justiniano Casas**, Catedrático de Óptica y Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza (1968-72).

A su jubilación en el año 1985, la Biblioteca de D. Blas pasó a la Biblioteca General de la Facultad donde permaneció bajo la custodia de su bibliotecaria Dña. **María Luisa Oliva**, quien además de catalogar todos sus libros, la cuidó con especial interés hasta la fecha en que pasó al Centro Científico-cultural Blas Cabrera, en la ciudad natal de D. Blas, Arrecife de Lanzarote.

Se esperaba que con la ayuda del Cabildo de Lanzarote y del Ayuntamiento de Arrecife el proyecto científico-cultural propuesto por Amigos de la Cultura Científica convirtiera el Centro Científico-cultural Blas Cabrera en un foro de diálogo y en un foco de difusión de cultura-científica.



14. BIBLIOTECA

RECEPCIÓN DE LA BIBLIOTECA DE D. BLAS CABRERA FELIPE EN EL CENTRO

Arrecife. **Centro Científico-cultural Blas Cabrera**. 16 de marzo de 1996.

Programa:

1. *Palabras de presentación* del Sr. D. **Francisco González de Posada**, Director del Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
2. *Conferencia: "Blas Cabrera: un físico y una biblioteca"* por el Excmo. Sr. D. **Justiniano Casas Peláez**, Profesor Emérito de la Universidad de Zaragoza.
3. *Palabras* del Sr. D. **José Ángel Villar Rivacoba**, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.
4. *Palabras de entrega* del Excmo. Sr. D. **Juan José Badiola Díez**, Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza.
5. *Palabras* del Sr. D. **José Eugenio Cabrera Ramírez**, sobrino de D. Blas Cabrera Felipe.
6. *Palabras de gratitud* del Sr. D. **Pedro de Armas Sanginés**, Área de la Presidencia del Cabildo Insular de Lanzarote.



15. II JORNADAS BLASCABRERIANAS

ACTO INSTITUCIONAL ANTE EL MONUMENTO A BLAS CABRERA

Arrecife. **Jardines del Parque José Ramírez Cerdá**. 20 de mayo de 1996.

El **Gobierno de Canarias** rindió homenaje ante el **Monumento** a "Blas Cabrera Felipe, ilustre científico y canario universal" en el *II Acto Institucional* celebrado el 20 de mayo, en recuerdo del nacimiento del científico lanzaroteño en Arrecife el 20 de mayo de 1878.

El Director de la Oficina de Educación del Gobierno de Canarias en Lanzarote, Sr. D. **Eduardo Barreto**, descubrió la Placa conmemorativa de Homenaje a y recuerdo de Blas Cabrera Felipe, y leyó las palabras institucionales.

A continuación se procedió a la ofrenda floral de las instituciones.

Participaron el Ayuntamiento de Arrecife por D. **Cándido Armas Rodríguez**, Alcalde, y D. **Andrónico Pérez Tabares**, Concejal de Cultura; y el Cabildo de Lanzarote, por D. **Juan Carlos Becerra Robayna**, Presidente, y D. **Mario Pérez Hernández**, Consejero de Educación y Cultura.

Se contó con la presencia del Prof. Dr. D. **Luis Bru Villaseca**, Catedrático de Física, que dictó una conferencia sobre la Vida y la obra de D. Blas Cabrera en la Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz".

El *Acto institucional* ante el Monumento fue relatado por el Prof. Dr. D. **Francisco González de Posada**, Director del Centro Científico-cultural Blas Cabrera.



INAUGURACIÓN DE LA SALA DE EXPOSICIONES TEMPORALES

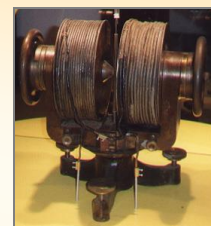
Arrecife. **Centro Científico-cultural Blas Cabrera**. 21 de mayo de 1996.

Con la muestra "**Pancho Lasso, escultor lanzaroteño**", comisariada por **F.A. González Redondo**, en el contexto de las *II Jornadas Blascabrerianas 1996*, se inauguró la *Sala de Exposiciones temporales* del Centro Científico-cultural (Casa de los Arroyo).



RECEPCIÓN DE UN ELECTROIMÁN DE CABRERA CEDIDO POR LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Un electroimán de Cabrera que denominamos “**Electroimán pequeño**” para distinguirlo de otros y en concreto del que denominamos “**electroimán gigante**”, fue trasladado a la Universidad de Zaragoza por **Juan Cabrera**, hermano de don Blas, después de una de las reestructuraciones del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Lo utilizó **Fermín Gómez Beltrán** en su tesis doctoral e investigaciones científicas de modo que acabó en la Universidad de Oviedo formando parte de un interesante equipo de investigación científica. En 1996 fue cedido al Centro Científico-cultural por la Universidad de Oviedo.



ACTOS CON MOTIVO DE LA RECEPCIÓN DE UN ELECTROIMÁN DE CABRERA

Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. 7 y 8 de octubre de 1996.

Programa:

Acto Oficial de entrega de un ELECTROIMÁN de Cabrera por la Universidad de Oviedo.

Conferencia: “*Pequeña historia de un electroimán viajero*” por Prof. Dr. D. **Fermín Gómez Beltrán**, Catedrático de Química Física de la Universidad de Oviedo, Director Regional de Universidades e Investigación del Principado de Asturias.

Conferencia: “*El quehacer de Cabrera en magnetismo*” por Prof. Dr. D. **Francisco González de Posada**, Catedrático de Fundamentos Físicos de la Universidad Politécnica de Madrid, Rector de la Universidad de Cantabria (1984-86).



OBRAS COMPLETAS COMENTADAS DE BLAS CABRERA

La colección “**En torno a Blas Cabrera Felipe**” surgió en la Conmemoración en Canarias del **L Aniversario** de su muerte en el exilio mexicano (1945) con objeto de la recuperación y la difusión de la obra de un eminente físico que desempeñó un papel relevante en la física y en la cultura española.

Están constituidas por tres Secciones, blanca, azul y amarilla, con la idea de que el conjunto formara la bandera canaria:

Sección I (blanca). **Sobre: Blas Cabrera Felipe.** Libros *sobre* él.

Sección II (azul). **Obras completas comentadas: sus libros.** Publicaciones de Cabrera que tienen naturaleza de libros.

Sección III (amarilla). **Obras completas comentadas: sus artículos.** Reproducción de todos sus artículos *científicos y de divulgación*, incluyendo los inéditos.



SECCIÓN II (AZUL). OBRAS COMPLETAS COMENTADAS: SUS LIBROS.

Se planificaron las publicaciones de Cabrera organizadas en 14 volúmenes, con ensayos introductorios de los autores que se indican a continuación junto con las Instituciones patrocinadoras:

1. *La teoría de los magnetones y la magnetoquímica de los compuestos férricos* (1912) por **F. González de Posada** y **D. Trujillo**. Universidad de La Laguna.
2. *Principios fundamentales de análisis vectorial en el espacio de tres dimensiones y en el Universo de Minkowski* (1912-1913) por **F. González de Posada** y **F.A. González Redondo**. Gobierno de Canarias.
3. *Estado actual de la teoría de los rayos X y γ . Su aplicación al estudio de la estructura de la materia* (1915) por **J. Hernández Armas**. Gobierno de Canarias.
4. *¿Qué es la electricidad?* (1917) por **F. González de Posada** y **M. González Redondo**. Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
5. *Magnéto-Chimie / Magnetoquímica* (1918) por **M.D. Redondo Alvarado**. Gobierno de Canarias.
6. *El estado actual de la teoría del magnetismo* (1916-1919) por **F. González de Posada** y **A. González Redondo**. Gobierno de Canarias.
7. *Principio de Relatividad* (1923) por **A. Fernández Rañada**. Gobierno de Canarias.
8. *Paramagnetismo y estructura del átomo y de la molécula* (1923-26-27) por **C. Morón Fernández** y **A. García García**. Gobierno de Canarias.
9. *El átomo y sus propiedades electromagnéticas* (1927) por **J.M. Sánchez Ron**. Cabildo Insular de Tenerife.
10. *L'étude expérimentale du paramagnétisme. Le magnéton / Estudio experimental del paramagnetismo. EL MAGNETÓN* (1931) por **A. Martín Municio**. Cabildo Insular de Lanzarote.
11. *Electricidad y teoría de la materia* (1933)/ *Física Nuclear* por **A. Durán Miranda**. Patronato de Turismo de Lanzarote.
12. *Dia-et paramagnétisme et structure de la matière / Dia y paramagnetismo y estructura de la materia* (1937) por **B. Rodríguez Ríos**. Ayuntamiento de Arrecife.
13. *El atomismo y su evolución* (1942) por **J. Aguilar Peris**. Cabildo Insular de Gran Canaria.
14. *El magnetismo de la materia* (1944) por **S. Velayos Hermida**. Ayuntamiento de La Laguna.



ACTO DE RECEPCIÓN DEL LEGADO “JULIO PALACIOS”

Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. 14 de noviembre de 1996.

Programa:

Ofrecimiento del legado “Julio palacios” por las hijas de D. Julio Palacios: **Elena, Carmen, Pilar, Ana y M^a del Rosario** (Excma. Sra. Condesa de Montarco) **Palacios Calleya**.

Palabras de ofrecimiento: **Elena Palacios Calleya**, hija mayor del eminente físico.

Conferencia: “*En torno a Julio Palacios y Blas Cabrera*” por Prof. **Francisco González de Posada**, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Palabras de recepción por Sr. D. **Mario Pérez Hernández**, Consejero de Educación y Cultura, en representación del Presidente del Cabildo Insular de Lanzarote.

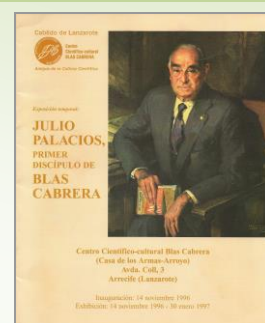
**“JULIO PALACIOS, PRIMER DISCÍPULO DE BLAS CABRERA”**

Catálogo de la exposición temporal comisariada por **F.A. González Redondo**.

Este catálogo integra los siguientes apartados: *Salutación* por **F. González de Posada**, Presidente de Amigos de la Cultura Científica; *Cronología biográfica*; *Retratos literarios* por **Blas Cabrera, Rafael Estrada, Luis Bru, J. Aguilar Peris y P. Laín Entralgo**; *Autorretrato* y una colección de fotografías.

El Prof. **Julio Palacios**, Catedrático de Termología de la Universidad Central y miembro de las Reales Academias de Ciencias, de Medicina y de la Lengua, fue una de las personalidades españolas más significativa del S. XX.

Permaneció al lado de Cabrera durante la existencia del Laboratorio de Investigaciones Físicas, LIF, y continuó colaborando con él en el Instituto Nacional Física y Química, INFQ, edificio *Rockefeller*.

**ACTO INAUGURAL DE LA EXPOSICIÓN “JULIO PALACIOS, PRIMER DISCÍPULO DE BLAS CABRERA”**

Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

14 de noviembre de 1996.

La Exposición temporal estaba constituida por las Salas:

Sala I. Su vida.

Sala II. Su obra.

Sala III. Despacho personal.

Se exhibió desde el 14 de noviembre de 1996 hasta el 30 de enero de 1997.

Al acto inaugural de la exposición asistieron cuatro de las hijas del científico y Prof. **José E. Cabrera Ramírez**, sobrino de D. Blas Cabrera.

**1996. CONFERENCIAS DICTADAS EN LANZAROTE**

Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”.

15 de enero. “*Cómo vemos el Universo hoy: (I) Perspectiva de la Física*”.

16 de enero. “*Cómo vemos el Universo hoy: (II) Perspectiva de la Filosofía*”.

12 de febrero. “*¿Qué es la materia? (I) De Aristóteles a Einstein*”.

13 de febrero. “*¿Qué es la materia? (II) Visión físico-filosófica del siglo XX*”.

15 de abril. “*Universidad en Arrecife (Lanzarote). Cursos de Verano 1996*”.

16 de abril. “*El Centro Científico-cultural Blas Cabrera: realidad, proyecto y esperanzas*”.

Ciclo de “Cosmología: Física, Filosofía, Religión”.

9 de diciembre. “*Cosmología de la edad moderna. Astronomía y teología en Newton*”.

10 de diciembre. “*Cosmología actual. Y Dios ... ¿qué?, ¿dónde?, ¿cuándo?*”.

Por Prof. Dr. **Francisco González de Posada**, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Ciclo de “Arqueología en Lanzarote”.

16 de diciembre. “*Arqueología de los majos*”.

17 de diciembre. “*La Arqueología en Lanzarote hoy*”.

Por Prof. Dr. **Antonio Tejera Gaspar**, Catedrático de Arqueología de la Universidad de La Laguna.

Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

11 de junio. “*Blas Cabrera y Canarias*” por Prof. **Leandro Trujillo Casañas**, Lcdo. en Ciencias Físicas, Catedrático del Instituto de Canarias “Cabrera Pinto” de La Laguna.

23 de Septiembre. “*Cosmología. (I) En torno a la vida extraterrestre*”.

24 de Septiembre. “*Cosmología. (II) En torno a la materia*”.

Por Prof. Dr. **Francisco González de Posada**, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid



F. González de Posada.



A. Tejera Gaspar.
La Voz, 19-12-1996.
Foto de Jesús A. Porteras.



L. Trujillo Casañas.
La Voz, 13-06-1996.
Foto de Jesús A. Porteras.