



Bankia en·acción
la huella social de Bankia



**AMIGOS
DE LA
CULTURA
CIENTÍFICA**



**Academia de
Ciencias,
Ingenierías y
Humanidades
de Lanzarote**

ARCHIVO DE LA FAMILIA DUPERIER



**Real
Sociedad
Española de
Física**

División de Enseñanza y Divulgación de la Física



Arturo Duperier

MÁRTIR Y MITO DE LA CIENCIA ESPAÑOLA

Exposición

PALACIO LOS SERRANO

Plaza de Italia, 1. Ávila

Del 16 de mayo al
15 de junio de 2019

HORARIO

De lunes a sábados
de 11,00 a 13,30 y de 18,00 a 20,00 h.

Domingos y festivos cerrado

ENTRADA GRATUITA

Arturo Duperier (Pedro Bernardo, Ávila, 1896-Madrid, 1959) puede considerarse el **discípulo predilecto** de Blas Cabrera (el “padre de la Física moderna española”), con el que se especializó en el estudio del **magnetismo de la materia** en los años 20 del siglo pasado. Catedrático de Geofísica en 1933, en julio de 1936 era ya **Presidente** de la **Sociedad Española de Física y Química** y empezaba a ocupar un lugar significativo en la ciencia española.

En la primavera de 1938 marchó al **exilio en Inglaterra**. El Ministro de Educación de la “nueva” España firmaba el 25 de noviembre de 1939 su **separación definitiva de la Cátedra**, y el 2 de noviembre de 1944 el Tribunal de Responsabilidades Políticas le sancionaba con **cinco años de inhabilitación** para el ejercicio de cargos públicos.

Reconocido internacionalmente por sus investigaciones sobre la **radiación cósmica** en la **Universidad de Mánchester**, en el **Imperial College**, y en el **Birkbeck College** de Londres, en 1951 sufre un infarto y en 1952, una vez recuperado, solo piensa en el **retorno**. En 1953, perdonadas sus responsabilidades políticas y **autorizado a volver**, nuevas “gestiones” de sus “enemigos” dificultarán su “depuración” .

Retornado a Madrid en octubre de **1953**, ocupa una nueva cátedra en la Facultad (sin ser repuesto en la suya de Geofísica) y da clases de radiación cósmica en el Doctorado, pero sus oponentes (“un general y un físico”, en expresión acuñada) conseguirían que los **aparatos** cedidos por el **Imperial College** quedasen bloqueados en la **aduana de Bilbao** hasta noviembre de 1958.

El 10 de febrero de 1959 fallecía en su casa de Madrid por un infarto cerebral. Había nacido un **mártir de la Ciencia española**.

En 1945 había alcanzado la **cima de su carrera** científica. *The Physical Society* le invita a dictar la “**Conferencia Guthrie**”. La **BBC** le cede sus micrófonos para que explique al mundo la naturaleza científica de la bomba atómica lanzada sobre Hiroshima. Le llega una invitación desde los EE.UU. para dirigir el **Observatorio Geofísico norteamericano de Huancayo**, en Perú.

La España de Franco empieza a temerse que el exilio español pueda proporcionar el primer Premio Nobel de Física de nuestra historia (... **mito** que se reiterará una y otra vez en las biografías del físico abulense): en 1946 se le devuelven los bienes incautados; en 1947 se produce el **sobreseimiento** de sus “**responsabilidades políticas**”, Luca de Tena publica en *ABC* la crónica “Un sabio español en Londres” y José M^a Albareda le “invita” a volver.

Regresaría definitivamente en 1953, cuando el propio **Franco** diese el visto bueno a las gestiones de **Pedro Laín** (Rector) y **Joaquín Ruiz-Giménez** (Ministro) para su retorno. En España se encontró con celos y rencores en algunos colegas, y el bloqueo de los aparatos del *Imperial College* durante cinco años .

Estos hechos **ampliarán el mito**, que se agigantaría, tras su prematura muerte, acontecida el 10 de febrero de 1959, con la nota aparecida en *The Times* el 13 de febrero, el artículo publicado por Julio Palacios en *ABC* el 14 y la posterior necrológica de Patrick Blackett en *Nature* del 11 de abril, puntos de partida de una sucesión de **homenajes tardíos**.

El **mártir** se convertía en **mito de la Ciencia española**.

Francisco A. González Redondo
Comisario de la exposición