

Presentación del Dr. D. José Bernabeu Alberola en su ingreso como Académico Honorífico

*Agustín Llopis González**

Tesorero de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

En primer lugar quiero agradecer a la RAMCV el haberme elegido para presentar a un científico tan destacado como el Prof. D. José Bernabeu Alberola.

El profesor Don José Bernabeu Alberola nació en Mutxamiel (Alicante) en 1945 y tuvo la suerte de estudiar el bachillerato en el Instituto Jorge Juan de Alicante, donde en aquellos momentos impartía clase un distinguido claustro de profesores, como el Dr. Abelardo Rigual Magallon, el Dr. Casado, el Prof. Segura, las profesoras Dña. María Pascual, Dña. M^a Luisa García-Dorado y Sra. Zulueta, entre otros... Todos ellos grandes docentes que seguro ayudaron en la preparación del Prof. Don José Bernabeu para su posterior ingreso en la universidad.

Se licenció en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia en 1967, obteniendo el Premio Extraordinario y el Premio Nacional de Física.

Bajo la dirección del Prof. Pedro Pascual, obtuvo el grado de Doctor en Física con Premio Extraordinario en 1970.

En 1971 inició una instancia postdoctoral en el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), con sede en Ginebra (Suiza). Donde paso por todos los estadios de becario postdoctoral, investigador asociado y miembro del personal científico hasta 1978, en este periodo España aún no era estado miembro de dicho laboratorio (lo fue a partir de 1983), siendo el primer español “staff” en la División de Física Teórica del CERN. En 1976 obtuvo por oposición la Cátedra de Física Teórica de la Universidad de Barcelona y por traslado en 1977, la Catedra de dicha materia en la Universidad de Valencia. La mayor parte de su actividad investigadora ha sido compartida desde entonces entre la Universidad de Valencia y el CERN.

Además de en Valencia, ha tenido actividades docentes en la Universidades de Barcelona, Lovaina, Bergen, Lyon y Oviedo. Ha sido Director del Departamento de Física Teórica de la Universidad de Valencia desde 1978 hasta 1988, cuando fue nombrado Gestor del Programa Nacional de Física de Altas Energías del Plan Nacional de la Ciencia, en la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnologías (1989-1992).

Su trabajo de investigación ha estado dirigido primordialmente a la física de partículas elementales, destacando su investigación sobre la unificación de las interacciones electro-débiles donde ha realizado importantes aportaciones.

Su actividad de formación de investigadores ha dado como fruto 21 Tesis Doctorales, siendo muchos de sus ex-alumnos profesores e investigadores reconocidos internacionalmente.

Ha sido Investigador Principal de Proyectos de Investigación Desarrollados por el Grupo de Física Teórica de la Universidad de Valencia y por el Grupo de Física Medica del Instituto de Física Corpuscular (IFIC).

Ha sido invitado a estancias científicas en más de una docena de centros europeos y americanos, impartiendo más de cien seminarios de investigación y conferencias en los eventos científicos más destacados de su área.

En la actualidad su actividad científica se desarrolla principalmente en relación con la física en el LHC, el nuevo y potentísimo acelerador de partículas del CERN.

Ha publicado más de 200 artículos de investigación en revistas científicas de alto índice de impacto en su campo, con más de 6000 citas. Es “referee“ de revistas de alto impacto en su área y de diversas Agencias de Evaluación Científicas. También ha escrito más de 30 artículos de divulgación y ha impartido un número considerable de charlas a un público no especializado para llevar la física de frontera a la sociedad.

Es caballero de la Orden de Alfonso X el Sabio; Académico de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina y de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de España y Premio Nacional de la Fundación Cañada-Blanch.

En 2001 obtuvo la Distinción al Mérito Cultural de la Generalitat Valenciana.

Ha sido y es miembro de diversos comités relacionados con la vida científica en España y Europa: Director Nacional del Grupo Interuniversitario de Física Teórica desde 1984 a 1987, Miembro del Comité de Política Científica de la Generalitat Valenciana desde 1985 a 1988, Miembro del Comité de Financiación de los Experimentos en los Laboratorios CERN de Ginebra y DESY de Hamburgo desde 1988 a 1992, Miembro del Comité del CERN para el nuevo Acelerador LHC desde 1994 a 1997, Miembro del Comité de Apelaciones de la Universidad de Valencia desde 1997 a 2004 y de su Junta Consultiva desde 2005 a la actualidad, así como Miembro del Comité de Expertos del Museo de la Ciencia de Valencia desde el año 2000 a la actualidad.

Fue Presidente de la División de Física de Partículas de la Sociedad Europea de Física desde 2003 a 2005 y Presidente de la Comisión Científica Gestora del Laboratorio Subterráneo de Canfranc desde 2004 al 2006. Desde 2005 es Miembro del Comité Científico Europeo de Astropartículas y Miembro del Comité Científico del Laboratorio Subterráneo de Modane en Fréjus.

En la actualidad es Coordinador del IFIMED, la instalación de Física Médica que ahora se está completando en su Fase I en el Parque Científico de la Universidad de Valencia, financiado con fondos FEDER entre la Secretaria de Estado de Investigación del Gobierno de España y la Universidad de Valencia, para los Laboratorios de Investigación en Imagen y Aceleradores, aplicado a la medicina.

Ha obtenido el Premio Rey Jaime I de Investigación Básica en 2008.

Es miembro del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana desde 2008 hasta la actualidad y Presidente de su Comité de Investigación Básica desde 2009 hasta la actualidad.

Ha recibido el Premio Medalla de la Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA.

Todo lo expuesto ha llevado a los miembros de esta Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana a proponerle como Académico Honorífico, donde no dudamos que su colaboración será de gran interés.

