

## EN MEMORIA DE Francisco Ynduráin

## Un investigador científico que siempre buscó la excelencia

ANTONIO GONZÁLEZ-ARROYO / J. L. SÁNCHEZ GÓMEZ

Ayer nos despertamos con la triste noticia del fallecimiento en Madrid del profesor Francisco José Ynduráin Muñoz, catedrático de Física Teórica de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), a los 67 años. Paco, como le llamábamos sus amigos, colegas y conocidos de todas partes del mundo, había nacido en Benavente (Zamora) en 1940. Tenía una personalidad excepcional. Entre sus rasgos destacaba una vitalidad contagiosa que impregnaba de entusiasmo todas sus actividades profesionales y humanas.

Gracias a ello, fue capaz de formar —en tiempos difíciles para la investigación en España— un grupo de investigación en física de partículas que no sólo fue el germen del actual Departamento de Física Teórica de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), sino que, además, ha influido en muchos otros científicos y centros de investigación en España.

Esa persistencia en la consecución de sus objetivos iba unida a una gran integridad en la defensa de sus ideas y opiniones, a veces algo radicales, y en la búsqueda de la excelencia científica de todas sus actividades. Su principal motivación era la ciencia de calidad. Los que compartimos trabajo con él sabemos cómo disfrutaba “haciendo física”.

Cuando, a mediados de los setenta, el antiguo departamento de física de la UAM, creado y dirigido por el profesor Nicolás Cabrera, se escindió en varios departamentos, Paco Ynduráin se hizo cargo de la dirección del recién constituido Departamento de Física



Francisco Ynduráin.

ca Teórica, del que fue director. Ocupó varios cargos académicos de responsabilidad en periodos complicados. Nombrado decano de la Facultad de Ciencias de la UAM en 1975, dimitió por diferencias “difícilmente conciliables” con las autoridades académicas de la época. Fue asimismo vicerrector de Investigación de la UAM en el periodo 1978-1980.

Casi más importante fue su labor docente y, sobre todo, investigadora. Como miembro creador del Grupo Interuniversitario de Física Teórica (GIFT), fue uno de los primeros profesores que enseñaron física de partículas en la Universidad española antes de 1970. Algunos de sus antiguos alumnos son profesores universitarios y otros desempeñan cargos de responsabilidad en importantes centros de investigación.

Como investigador tuvo prestigio internacional, fue uno de los máximos expertos mundiales en Cromodinámica Cuántica (QCD), la teoría de la interacción fuerte

de las partículas elementales, responsable de las fuerzas nucleares que permiten la existencia del núcleo atómico. Publicó unos 200 artículos en las revistas científicas de mayor impacto y el libro de referencia en universidades europeas *The theory of quark and gluon interactions (La teoría de las interacciones del quark y el gluon)*, ya por su cuarta edición.

Su labor científica ha recibido distinciones honoríficas y premios. Era miembro fundador de la Sociedad Europea de Física y pertenecía al Comité de Política Científica del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN). Era asimismo académico numerario de la Real Academia de Ciencias y secretario del Instituto de España. En 2002 se le otorgó la medalla de oro de la Real Sociedad Española de Física.

En sus últimos años se interesó por la divulgación científica: publicó varios libros dirigidos a un público amplio y dio conferencias para “todos los públicos”. Escribió para periódicos, como EL PAÍS, y revistas de información general, y colaboró en programas divulgativos de radio y televisión.

A pesar de su enfermedad, siguió impartiendo sus clases y continuando con su trabajo de investigación hasta casi el último momento. Sin duda perdemos una figura singular e insustituible, pero nos deja el legado de su trabajo y de su ejemplo.

**Antonio González-Arroyo** es catedrático de Física Teórica de la UAM y director del Instituto de Física Teórica (UAM / CSIC). **José L. Sánchez Gómez** es catedrático de Física Teórica y director del Departamento de Física Teórica de la UAM.

## FALLECIDOS EN MADRID

Juan Almendro García, de 92 años. Juana Arranz Sanz, 67. Carlos Ballester Castiella, 77. Fernando Gregorio Calvo García, 81. Luis Cano Benito, 87. María Antonia Centeno Rodríguez, 101. Obdulio Cerrillo Osuna, 82. Josefa Collado Díaz, 77. Antonio Consuegra Ruiz, 79. Antonio Crespo Ramos, 84. María Fátima de Freitas Jubany, 54. María Ángeles Fernández del Casar, 80. Epifanio Julián Fernández Ramírez, 94. Josefa Fuente Alfonso, 90. Vicente Ganado Martínez, 61. Concepción García Casado, 89. Ricardo García García, 77. María Ángeles García Romero, 60. Juana García Sanz, 78. Juan Ángel García de Mateos Urbieto, 91. Asunción Gonzalo Miguel, 94. Eduardo Gorriiz Igual, 75. Jesús Henche Sancho, 76. Teodoro Hervás Veguillas, 82. Isabel Hurtado Pérez, 98. Amparo Igualador Pascual, 92. Valentín Jabato Ca-

sado, 94. Gregorio Jiménez del Barrio, 77. José María Lacalle Peña, 67. María del Carmen Lavilla Comín, 84. Carmen López Mayoral, 98. Jacinta López Saiz, 83. Sebastián Luján Huerta, 62. María Jesús Marcos Puerta, 82. María Martín de Santos, 90. Máximo Martín Escribano, 60. Luisa Martínez Izquierdo, 88. Ricardo Monge Catalinas, 85. Felisa Montero Sanz, 81. Vicenta Morato García, 86. Félix Moreno Guzmán, 80. Carmen Nieto Yanguas, 89. María de los Ángeles Ovejo Moya, 90. Jesús Palomar Ordóñez, 70. Felicidad Pérez García, 70. Vicenta Pernas Mazarrón, 84. María Pozo Calvo, 91. Dolores Ranz Palancar, 83. Manuel Rapallo Ledesma, 78. Ana Rodríguez López, 75. Julia Rodríguez Rey, 102. Amalia Sáez del Hierro, 87. Adela Sánchez Calviño, 83. Antonio Santacruz Escobar, 65. Consuelo Solar Taberno, 85.

## DON FRANCISCO JOSÉ YNDURÁIN MUÑOZ

CATEDRÁTICO Y PRIMER DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Falleció en Madrid el día 6 de junio de 2008

## DEP

Los profesores, estudiantes y personal de Administración y Servicios del Departamento de Física Teórica de la UAM y del Instituto de Física Teórica (UAM/CSIC) desean expresar a sus familiares y amigos su más sentida condolencia.

## D. FRANCISCO JOSÉ YNDURÁIN MUÑOZ

CATEDRÁTICO DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA TEÓRICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

DECANO (1975) Y VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN (1978-1980) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Falleció en Madrid el día 6 de junio de 2008

El rector, en nombre de la comunidad universitaria, expresa su pesar por tan irreparable pérdida.

## Carmen Delgado, mecenas y matriarca de la familia March

ANDREU MANRESA

Hasta de cuatro generaciones de los March, los grandes capitalistas de Mallorca, fue protagonista, y en ocasiones timón, Carmen Delgado Roses, fallecida ayer en su casa de Palma a los 96 años de edad. Con la muerte de la matriarca y mecenas, habituada al poder y la discreción, se pierde una parte de la memoria directa de la estirpe de financieros. Delgado era la viuda de Juan March Servera (1906-1973), heredero del fundador de la saga, el legendario y controvertido banquero y político Juan March Ordinas (1880-1962).

Delgado vivió la época en que el viejo March pasó de preso de la República a patrocinador del golpe de Franco. Tuvo cuatro hijos, Leonor, Gloria, Juan y Carlos, los dos varones encabezan la gestión de la fortuna y los negocios que pivotan en “el alma del grupo”, la Banca March, el único banco es-

pañol de propiedad familiar. La matriz de inversiones radica en la Corporación Financiera Alba, posicionada en ACS y Acerinox. Nunca ejerció cargos en las empresas, pero inspiró doctrina: “El progreso debe tener corazón y memoria para que sea fructífero”.

Tras morir su suegro, el pionero March, y poco después su esposo, fue “una persona capaz de unificar criterios y de provocar consensos en momentos clave para las empresas familiares”, según la nota oficiosa emitida. Así, el urbanismo asolador no devastó sus posesiones: Sa Vall frente a Cabrera o Ternelles en Pollença, son espacios naturales protegidos.

Estudió en el Liceo de Montpellier, y vivió en Barcelona y Madrid hasta instalarse en Palma. Era una apasionada de los animales y de las plantas y creó uno de los más extensos y mejores jardines de cactus.

En las granjas de Sa Vall se

criaron selectas razas ganaderas y en la mansión se conservan las mejores colecciones privadas de arte gótico. Allí se celebraron fiestas multitudinarias veraniegas. Las relaciones eran clave: el primer capital de los March engordó con el contrabando de tabaco de principios del XX. Carmen Delgado ejerció su influencia en el campo de la derecha mallorquina en la época de la transición y apoyó las protestas de los ganaderos.

Con su familia, la matriarca renunció a una parte de su patrimonio en favor de la Fundación Juan March. Un museo de arte ejemplar con una sintética muestra de la pintura española del siglo XX está en el antiguo caserón que fue vivienda de Juan March y primera oficina de su banca en Palma. Allí habitaron Carmen Delgado y su esposo y nacieron varios de sus hijos. Ella ejerció la asistencia y la beneficencia en Mallorca, creó una escuela y una guardería.

**ESQUELAS EN EL PAÍS**

900 101 738

TELEFONO GRATUITO

Cliche