



► GALARDONES CASTILLA Y LEÓN 2012

Alberto Orfao obtiene el Premio de Investigación Científica y Técnica

El jurado destaca su «labor de difusión de la Biotecnología Sanitaria en la Comunidad, su capacidad formativa y de liderazgo y el sentido translacional de su investigación»

• Nacido en Lisboa en 1960, es licenciado en Medicina por la USAL y por la Universidad Nova de la capital portuguesa. Es catedrático de Medicina en Salamanca.

ICAL / VALLADOLID

El portugués Alberto Orfao de Matos Correia e Vale ha obtenido el Premio Castilla y León de Investigación Científica y Técnica 2012. El jurado cordó por mayoría, conceder este galardón a Alberto Orfao por su «labor de difusión de la Biotecnología Sanitaria en la Comunidad, su capacidad formativa y de liderazgo investigador y el sentido translacional de su investigación que ha convertido sus resultados de laboratorio en aplicaciones prácticas que significan beneficios inmediatos para los pacientes y la sociedad». El fallo destaca sus investigaciones en el desarrollo para el diagnóstico molecular de enfermedades neoplásicas, diseñando y creando metodologías para la detección automatizada de marcadores tumorales y de su evolución oncológica.

Alberto Orfao de Matos Correia e Vale nació en 1960 en Lisboa. Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca y por la Universidad Nova de Lisboa, en 1987 obtuvo el título de doctor por la Usal. En la actualidad es catedrático del Departamento de Medicina de esta Universidad en la que compagina su actividad docente en Inmunología (pre-grado) y Clínica y Biología del Cáncer (post-grado), con el trabajo de Investigador Principal de uno de los grupos de Instituto Mixto de Biología Celular y Molecular del Cáncer, dentro del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, así como la dirección de dos Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación en esa misma Univer-



El portugués Alberto Orfao también es el director del Banco Nacional de ADN. / DAVID ARRANZ (ICAL)



Alicia García posa junto a los miembros del jurado antes de emitir el fallo. / ICAL

sidad. Es, asimismo, director científico del Banco Nacional de ADN del Instituto de Salud Carlos III, cargo que le ha permitido liderar el proyecto del Centro de Caracterización de Recursos Biológicos, actualmente en desarrollo.

Ha construido un equipo humano, Grupo de Excelencia reco-

nocido por la Consejería de Educación, en el que trabajan más de 50 investigadores de formación multidisciplinar, y que centra su actividad investigadora en la identificación de patrones de extensión proteica aberrante en células tumorales; la definición de las vías de adquisición de altera-

ciones genéticas a nivel intratumoral en hemopatías malignas y tumores sólidos; y el estudio del papel del sistema inmune en la ontogenia, control y/o progresión de hemopatías.

Esta actividad, así como otras líneas de investigación, la ha desarrollado en equipo, como integrante de los 70 proyectos de investigación, con diez europeos e internacionales y 33 nacionales, así como otros 55 proyectos de transferencia tecnológica.

El Jurado estuvo formado por Manuel Antonio Manso, decano de la Facultad de Biología de la USAL; Julio Casado Linarejo, catedrático emérito de Química Física; Daniel Miguel San José, catedrático de Química Inorgánica de la UVA; Pedro José Aguado, catedrático Área de Ingeniería Forestal de la ULE; el periodista Antonio S. Maeso; y Luis Benítez González como secretario del Jurado.