

FERNANDO PELÁEZ



Fernando Peláez nació en Madrid en 1962. Es licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid y doctor en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid.

En 1989 se incorporó al Centro de Investigación Básica de Merck, Sharp & Dohme de España (CIBE), como responsable de un laboratorio de investigación en micología integrado en un grupo de *screening* de productos naturales con potencial terapéutico, contribuyendo al descubrimiento de un gran número de nuevas moléculas bioactivas, y desarrollando además una intensa actividad de investigación en el campo de la ecología, taxonomía y filogenia molecular de los hongos filamentosos. En 1999 fue nombrado Director del CIBE, dirigiendo un equipo de 70 personas durante 9 años. Durante este tiempo, además de continuar con el programa de descubrimiento de productos naturales como fuente de nuevos fármacos, principalmente centrado en el área de antibióticos y antifúngicos, su grupo jugó un papel clave en los proyectos de descubrimiento de fármacos en Merck a nivel internacional, mediante la implementación de ensayos para evaluar la seguridad de los candidatos a fármacos desarrollados por la empresa, principalmente centrados en interacciones medicamentosas a nivel de metabolismo hepático y cardiotoxicidad mediada por canales iónicos.

En diciembre del 2008 se incorpora el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), como Director del Programa de Biotecnología, asumiendo la supervisión y coordinación de un departamento compuesto por nueve unidades de apoyo a la investigación cubriendo múltiples disciplinas científico-técnicas. (Genómica, Proteómica, Histopatología, Anticuerpos Monoclonales, Animalario, Transgénesis, Citometría de Flujo, Microscopía Confocal e Imagen Molecular). Desde octubre del 2011 es además Jefe de Gabinete de la Dirección del CNIO, con responsabilidad sobre diversas áreas relativas a la gestión del centro.

Fernando Peláez es autor o co-autor de más de 130 artículos originales de investigación, revisiones y capítulos de libros, y co-inventor de más de 40 patentes sobre moléculas naturales con actividad biológica. Ha dirigido cinco tesis doctorales y dos DEAs, y colabora activamente en tareas docentes con diversas universidades y escuelas de negocio, tales como la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad San Pablo-CEU,

Universidad Francisco de Victoria, *ALITER Business School*, CESIF, EPHOS, Centro de Estudios Biosanitarios y otras. También ha sido el Comisario de la exposición “Biotecnología: Calidad de Vida”, que se expuso con carácter temporal en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) durante 2015. Desde julio de 2014 es Vicepresidente de la Sociedad Española de Biotecnología (SEBiot).