



Jornada: **Abriendo mentes sobre carreras profesionales de los científicos: más allá de la Academia**

Madrid, 4 de mayo de 2016

CV

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).