

Oscar Fernandez-Capetillo galardonado con el Premio Eppendorf para Jóvenes Investigadores

Madrid, 29 de Octubre de 2009 - Oscar Fernandez-Capetillo (Bilbao, 1974), Jefe del Grupo de Inestabilidad Genómica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), ha sido galardonado con el Premio Eppendorf para Jóvenes Investigadores del año 2009.

El Premio fue iniciado hace 15 años, con motivo del 50 aniversario de Eppendorf y premia la carrera científica de investigadores de hasta 35 años de edad. El Premio se organiza conjuntamente con la revista *Nature*, lo que lo ha convertido en uno de los premios más prestigiosos que un investigador joven puede alcanzar en el área de Biomedicina (<http://www.nature.com/nature/awards/eppendorf/index.html>). Fernández-Capetillo es el primer español en recibir el galardón.

Oscar inició su carrera en la Universidad del País Vasco estudiando modelos animales de autoinmunidad bajo la dirección de la Dra. Ana María Zubiaga, de quien agradece haber aprendido el rigor y el saber valorar la ciencia de calidad. Posteriormente desarrolló su trabajo postdoctoral en el Centro Nacional del Cáncer de los Institutos Nacionales de la Salud de EEUU, en el grupo del Dr. André Nussenzweig. Fue en estos años donde empezó a dirigir su investigación hacia tratar de entender como funciona la maquinaria encargada de proteger el Genoma. Desde su incorporación como Jefe Grupo Junior del CNIO en el año 2004, sus esfuerzos de investigación tratan de entender como la maquinaria encargada de salvaguardar la integridad del genoma juega un papel importante en la protección contra el cáncer y el envejecimiento. Así, trabajos recientes del grupo han puesto de manifiesto como la acumulación de daño al ADN durante el desarrollo embrionario puede determinar el envejecimiento en el futuro. Basándose en estas y otras ideas desarrolladas en el grupo, actualmente están tratando de desarrollar terapias anticancerosas que exploten estos descubrimientos.

El Premio esta dotado con una medalla conmemorativa y 15.000 euros y le será entregado en una cena de gala en la localidad alemana de Dusseldorf el día 19 de Noviembre.