



Simposio: **La Epigenética en la salud humana y la enfermedad**

Madrid, 19 de mayo de 2016

CV



### **ESTEBAN BALLESTAR**

Programa de epigenética y biología del cáncer. Grupo de Cromatina y Enfermedad IDIBELL, Barcelona.

Esteban Ballestar (Valencia, España, 1969) es licenciado en Biología por la Universitat de Valencia, donde también obtuvo el doctorado en el año 1997 bajo la dirección del profesor Luis Franco. Entre los años 1997 y 2000, el Dr. Ballestar realizó una estancia postdoctoral en el laboratorio del Dr. Alan Wolffe en los National Institutes of Health, (Bethesda, MD, EEUU) donde investigó la asociación entre elementos de la maquinaria modificadora de las histonas y el DNA metilado. Entre 2001 y 2008, Esteban Ballestar trabajó en el Laboratorio de Epigenética del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) junto al Dr. Manel Esteller contribuyendo, durante este periodo, a demostrar el papel de las Proteínas de Unión a DNA metilado (MBDs) en la desregulación epigenética en cáncer y en el síndrome de Rett. Desde 2004, el Dr. Ballestar consiguió financiación para varios proyectos destinados a desarrollar una línea independiente de investigación en epigenética y alteraciones de la cromatina en el contexto de procesos autoinmunes.

Como Jefe del Grupo de Cromatina y Enfermedad del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer del Instituto de Biomedicina de Bellvitge (IDIBELL) de Barcelona, dedica su investigación al estudio de los mecanismos de desregulación epigenética en el contexto del sistema hematopoyético en enfermedades autoinmunes y cánceres hematológicos. Es el autor de más de cincuenta artículos acreditados en ciencias biomédicas. Es también miembro de diversas sociedades científicas y revisor en múltiples revistas y agencias nacionales e internacionales.