



Jornada

Genética y ELA: implicaciones y retos en el conocimiento, diagnóstico, y manejo de la enfermedad

Madrid, 5 de abril de 2018 / Madrid, April 5, 2018

ANA CRISTINA CALVO ROYO

Desde el año 2004 hasta la actualidad, la Dra. **Ana Cristina Calvo** es miembro del grupo LAGENBIO de investigación reconocido por el Gobierno de Aragón y actualmente es profesor contratado doctor interino desde el 2015 en el Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal.

La Dra. Calvo es autora de 30 artículos indexados en el JCR, 19 de los cuales se encuentran en el primer tercil. En el año 2014 coordinó como editora principal un número especial sobre biomarcadores en ELA en la revista *Biomed Research Internacional*, indexada en el JCR. Es autora de cuatro capítulos de libro, uno de ellos de proyección nacional y 3 internacional. Ha impartido 7 conferencias, la mayoría de ellas de ámbito internacional y ha participado en 13 proyectos y 28 contratos de investigación, de los cuales 16 se han llevado a cabo en colaboración con empresas o fundaciones y 2 son de ámbito europeo. La Dra. Calvo es coinventora de cuatro patentes licenciadas a empresas, dos de ellas resultaron fundamentalmente de las dos estancias postdoctorales realizadas en colaboración con el Dr. Alberto García Redondo de la Unidad de ELA del Hospital 12 de Octubre de Madrid y en colaboración con el Dr. José Aguilera del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina, en la Universidad Autónoma de Barcelona. Su línea de trabajo dentro del grupo TERAGEN que lidera la Dra. Osta se enfoca principalmente en la búsqueda de biomarcadores pronósticos tanto en animales transgénicos SOD1G93A como en muestras de pacientes de ELA.