

## 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

### ROSARIO OSTA

La Dra. **Rosario Osta** es profesora titular de Genética de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza desde el año 2000. La Dra. Osta ha participado en más de 60 proyectos o contratos de Investigación, 15 de convocatorias nacionales, 6 europeos, 15 de convocatorias regionales, 6 de la Universidad de Zaragoza y el resto con distintas empresas o fundaciones.

En la actualidad es valuadora de la Agencia Nacional de Evaluación del Profesorado y del Fondo de Investigación Sanitaria y ha participado en la evaluación de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva. A nivel internacional, es evaluadora de la Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA y co-inventora de 9 patentes. Es responsable de la línea TERAGEN del grupo de investigación consolidado reconocido por el Gobierno de Aragón LAGENBIO y participa en los distintos programas de investigación en Salud del Gobierno de Aragón en particular Medicina Regenerativa y Neurociencias. Como responsable del grupo TERAGEN lidera distintas líneas de investigación que abarcan desde la caracterización y búsqueda de biomarcadores en modelos animales y muestras de pacientes de ELA hasta posibles estrategias terapéuticas en modelos animales, basadas en terapia celular y terapia génica no viral basada en el fragmento C de la toxina tetánica.

Desde julio del 2012 hasta la actualidad, es Directora de Secretariado del Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica en la Universidad de Zaragoza. Ha sido presidenta de la Comisión de Control de Evaluación de la docencia, miembro de Comisión de docencia, de la Comisión de Elaboración del Plan de Estudios en la Facultad de Veterinaria, miembro de Junta de Facultad y de la Comisión de Contratación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Actualmente, es miembro del Comité Spin-off de la Universidad de Zaragoza. Además, forma parte de varias comisiones de evaluación (entre ellas es evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) y es editora de dos revistas internacionales.