



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

MARQUÉS MARTÍNEZ, MARGARITA

Departamento

PRODUCCIÓN ANIMAL

Área de conocimiento

Producción Animal

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE VETERINARIA
Departamento de PRODUCCIÓN ANIMAL

Email

dp1mmm@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291757

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciada en Veterinaria (1994). Premio Extraordinario de Fin de Carrera (Curso 1993-94).

TÍTULO DE DOCTOR

Doctora en Veterinaria (1999). Premio Extraordinario de Doctorado (Curso 1998-99).

EXPERIENCIA DOCENTE

Mi experiencia docente comienza en el curso 1996-97, siendo becaria predoctoral. Tras mi formación post-doctoral, llevo 19 años impartiendo clases de Licenciatura/Grado en Veterinaria y Biotecnología. Desde la instauración del Grado en Biotecnología, soy la responsable de la asignatura obligatoria 'Modificación genética en animales' y responsable suplente de la optativa 'Aplicaciones de la transgénesis animal'. También imparto clases en el "Máster en Investigación en Biotecnología y Biomedicina", habiendo dirigido 12 Trabajos Fin de Máster. En el año 2014, me incorporé al Grupo de Innovación Docente BIOMETAC, y soy su coordinadora desde el curso 2017-18. Nuestro objetivo es incorporar la metodología de aprendizaje-servicio en los Grados que se imparten en la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mi actividad investigadora se desarrolla en el grupo de 'Diferenciación Celular y Diseño de Modelos Celulares' (ModCell). El grupo es un referente en el estudio del gen p73 y ha sido pionero en la descripción de algunas de las funciones que desempeña a nivel fisiológico. En los últimos años nuestro trabajo ha definido lo que consideramos una nueva función de p73 en la organización y mantenimiento de la arquitectura tisular. Algunos de los modelos celulares generados durante nuestra investigación básica son aplicables a la búsqueda de compuestos de interés farmacológico. Por ello, la oferta científico-técnica del grupo consiste en el desarrollo de modelos celulares de interés para empresas del sector biotecnológico. Tengo reconocidos 3 sexenios de investigación, 1 sexenio de transferencia, y he dirigido 8 Tesis Doctorales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tareas de gestión como Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales (diciembre de 2011-marzo de 2016).