



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

FREGENEDA GRANDES, JUAN MIGUEL

Departamento

SANIDAD ANIMAL

Área de conocimiento

SANIDAD ANIMAL

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE VETERINARIA
Departamento de SANIDAD ANIMAL

Email

dsajfg@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293421

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciado en Veterinaria

TÍTULO DE DOCTOR

Doctor en Veterinaria

EXPERIENCIA DOCENTE

Más de 20 años de experiencia docente en Enfermedades Infecciosas, Medicina Preventiva y Política Sanitaria, Epidemiología, Zoonosis e Ictiopatología del Grado en Veterinaria.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Enfermedades infecciosas de los peces. Micosis animales. Infecciones por Saprolegnia parasitica. Respuesta inmunológica frente a las infecciones por Rhabdovirus en salmónidos.

He participado como miembro del equipo investigador en 10 proyectos (8 de ámbito nacional) y 3 contratos de investigación relacionados con las líneas de investigación descritas y en particular con las infecciones por Saprolegnia en los salmónidos. En este último campo el investigador posee una amplia experiencia habiendo desarrollado una investigación continuada desde hace bastantes años; realizado diversos estudios sobre patología, morfología microscópica, patogenicidad experimental, biosistemática, anticuerpos monoclonales, serología y métodos de control, incluido el biocontrol que han dado como resultado la publicación de más de 20 trabajos en revistas con índice de impacto. En la actualidad se está evaluando la posibilidad de utilizar varias bacterias antagonistas frente a Saprolegnia (aisladas por nuestro grupo) en el biocontrol de la saprolegniosis, investigando su capacidad probiótica y de estimular la respuesta inmunitaria.

Posee 29 publicaciones científicas en revistas internacionales con un índice de impacto significativo, 7 en revistas nacionales e internacionales no indexadas y 45 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales (5 de ellas como ponente invitado) y he codirigido tres tesis doctorales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL
