

OFERTA de DOCTORADO en el marco del Proyecto
Subproductos ricos en ácidos grasos de cadena media (MCFA) en la alimentación de monogástricos. Nutrición comparada, salud intestinal y efecto sobre la calidad de los alimentos.

A desarrollar dentro del grupo de investigación **SNiBA** (Servicio de Nutrición y Bienestar Animal, <https://sniba.es/>) adscrito al Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos (Facultad de Veterinaria) de la **Universidad Autónoma de Barcelona**, y cuyo objetivo es fomentar la transferencia de conocimiento y tecnología mediante el desarrollo de proyectos I+D+i con empresas del sector agroalimentario.

¿Qué harás?

La Tesis Doctoral se enmarca dentro del proyecto (PID2020-115688RB-C21, Ministerio de Ciencia e Innovación), cuyo objetivo global es desarrollar estrategias para la reutilización de dichos subproductos en la alimentación de animales monogástricos que permitan generar alimentos de alta calidad, mejorando la rentabilidad y la sostenibilidad del proceso productivo.

Los **objetivos de la Tesis doctoral** se centrarían en la **evaluación nutricional** de los diferentes ingredientes grasos con altos niveles de MCFA en **pollos de carne y/o peces** y su impacto en la **fisiología digestiva**, así como en la **salud intestinal** y el **equilibrio microbiano**.

Requisitos

- 1) **Graduados en veterinaria, agronomía y biología** (preferentemente). Se necesitan 300 créditos ECTS, pudiendo ser necesario haber cursado un Máster.
- 2) **Buen expediente académico** (superior a 7,9) para poder **participar en convocatorias competitivas de ayudas para contratos predoctorales** para la formación de doctores (3/4 años) (**septiembre /diciembre 2021**).
- 3) Nivel de inglés necesario para la presentación de resultados en congresos internacionales, redacción de artículos científicos y posibilidad de estancias en el extranjero.

Interesados contactar con:

Ana Cristina Barroeta Lajusticia (ana.barroeta@uab.cat)
Roser Sala Pallarés (roser.sala@uab.cat)