



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CIENCIA ANIMAL*

Núm Proyecto: 2022/03/00001

Responsable

Cambra López, María

E-mail

macamlo@upvnet.upv.es

Ext.

79750

Responsable

Pascual Amorós, Juan José

E-mail

jupascu@dca.upv.es

Ext

77432

Título proyecto

Aditivos y herramientas biotecnológicas en alimentación animal para incrementar la eficiencia y sostenibilidad de la ganadería

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La ganadería se enfrenta al reto de producir alimentos de manera eficiente y sostenible, con el compromiso de que sean seguros y de calidad y garanticen el respeto medioambiental y el bienestar animal. La alimentación animal es una de las principales vías para hacer frente a los retos que se plantean, dado que interactúa directamente con el bienestar y salud animal, el rendimiento productivo y el impacto ambiental. En la actualidad se están desarrollando aditivos capaces no sólo de incrementar el aprovechamiento de los nutrientes sino también de modificar las condiciones digestivas de los animales y mejorar su salud intestinal. El objetivo principal de este proyecto es evaluar el efecto de aditivos zootécnicos y compuestos bioactivos en piensos de aves, cerdos y conejos sobre la digestibilidad de los nutrientes, el rendimiento productivo, y el bienestar, estado corporal e inmune de los animales.

La beca tiene como finalidad la formación de las personas seleccionadas, bajo la supervisión del tutor/a asignado, en pruebas de nutrición animal.

Actividades a realizar por el alumno

- Formación y aprendizaje en pruebas de nutrición animal en granjas experimentales de pollos, cerdos y conejos
- Adquisición de práctica en la recogida, tratamiento y análisis de muestras para el estudio del aprovechamiento de diferentes nutrientes
- Manejo de animales en granjas de experimentación animal
- Análisis bromatológico de piensos en laboratorio de nutrición animal
- Formación en el análisis de datos y presentación de resultados



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Localización de la actividad (Campus)

Trabajo a realizar en el Laboratorio de Alimentación Animal del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV, en la granjas del Departamento de Ciencia Animal de la UPV y en visitas al CITA-IVIA en horario de mañanas.

Horario

En horario de mañanas