



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CIENCIA ANIMAL*

Núm Proyecto: 2019/03/00001

Responsable

Tomás Vidal, Ana

E-mail

atomasv@dca.upv.es

Ext.

79434

Responsable

Jover Cerdá, Miguel

E-mail

mjover@dca.upv.es

Ext

77434

Título proyecto

Alternativas a la harina de pescado en piensos ecológicos para dorada

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La producción de acuicultura ecológica es una realidad en España, y aunque está en una situación incipiente (1450 toneladas) presenta un gran futuro en respuesta a la “preferencia de determinados consumidores por productos obtenidos a partir de sustancias y procesos naturales”.

El trabajo a desarrollar consistirá en una prueba de crecimiento con diferentes piensos formulados con ingredientes ecológicos, que se ensayaran por triplicado en las instalaciones del ICTA-UPV. Se evaluará el crecimiento de los peces, eficiencia nutritiva, composición corporal final, retención de nutrientes, enzimas digestivos y salud intestinal, vida útil y calidad organoléptica.

Finalmente, se realizará una valoración económica de la alimentación ecológica, en base a coste de los piensos y al valor final del producto

Actividades a realizar por el alumno

- Apoyo en la alimentación y cuidado de los peces
- Fabricación y análisis de piensos.
- Apoyo en biometrías y control de pesos de los peces.
- Colaboración y apoyo en los muestreos y recogida de muestras.
- Apoyo en la preparación de muestras para los diferentes análisis de laboratorio: Composición bioquímica de piensos, peces y músculo grasos, análisis sensorial

Horario

Según la disponibilidad del alumno