



Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-35

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efecto del manejo alimenticio durante la lactancia sobre la salud de crías de caprino
Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

OBJETIVO GENERAL:

El objetivo general del trabajo es conocer en detalle la respuesta inmune de cabras que se someten a condiciones de alimentación distintas en el predestete, en particular el uso de compuestos alternativos a antibióticos de prevención (polifenoles, aceites esenciales...)

PLAN DE TRABAJO

- Planteamiento de los ensayos y organización de la recogida y procesado de muestras. Tiempo estimado: 25 h.
- Ensayos in vivo, recogida y procesado de muestras de plasma y saliva. Tiempo estimado: 50 h
- Análisis de contenido en Ig-G e Ig-A de las muestras de plasma y saliva mediante la técnica de ELISA y de células somáticas en leche. Tiempo estimado: 75 h
- Procesado de datos y comparación con otros parámetros medidos en el animal (fermentación ruminal, ingesta, producción de leche). Tiempo estimado: 25 h.
- Análisis estadístico y planteamiento de la memoria. Tiempo estimado: 25 h

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	15
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	80
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno ()

() En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental**

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: García Rejón

Teléfono: 958241368

Nombre: Laura

e-mail: lagarcia@ugr.es

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: Yáñez Ruiz

Empresa/Institución: Estación Experimental del Zaidín, CSIC

Teléfono: 958 572757

Nombre: David

e-mail: david.yanez@eez.csic.es