



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-02

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efecto de suplementación nutricional con un producto comercial durante el peri-parto sobre la lactación de caprino y sobre el desarrollo de las crías

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

INTRODUCCIÓN: Uno de los momentos críticos en la producción de caprino lechero es el periparto, por la aparición frecuente de alteraciones metabólicas en el animal. Por otra parte el desarrollo de las crías durante los 26-28 días tras el nacimiento también supone un reto para el ganadero.

OBJETIVOS. Mejorar el metabolismo energético de caprino para el parto y por tanto el desarrollo de la lactación (cualitativa y cuantitativamente) y de las crías (ganancia de peso). Reducción de la incidencia de toxemias durante la última etapa de la gestación.

PLAN DE TRABAJO:

El experimento se llevará a cabo en granja. Cabras gestantes en la sexta semana anterior al parto serán separadas en dos lotes de 50 animales cada uno. Uno de los grupos recibirá un suplemento nutricional comercial hasta 15 días pasado el parto, mientras que el otro será sometido a un manejo nutricional convencional para la granja.

La ingesta grupal del suplemento se cuantificará semanalmente y, de manera individual, el peso de las madres y la cantidad y calidad de leche producida se medirá mensualmente. Se anotarán las incidencias ocurridas durante la paridera. El peso de las crías será anotado semanalmente.

Los datos se analizarán estadísticamente siguiendo el procedimiento GLM de medidas repetidas mediante el software SPSS Statistics ver 23

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	10
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	230
Preparación de la memoria	50
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: Sanz Rus

Teléfono: 958243243

Nombre: Ana

e-mail: anasanz@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: Martín García

Nombre: Antonio Ignacio

Institución: Dpto Fisiología y Bioquímica Nutrición Animal. Estación Experimental Zaidín (CSIC)

Teléfono 958 57 27 57 EXT 353

e-mail: ignacio.martin@eez.csic.es