



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Avda. Puerta de Hierro, 2
28040 Madrid

PROPUESTA DE ACTIVIDAD PARA EL TALLER

“INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS”

Curso Académico	2021 - 2022		
Grupo de Investigación o Profesor	nuria.nicodemus@upm.es / Producción Animal	Nº Plazas ofertadas	2
Responsable científico	Nuria Nicodemus / Javier García		
Título de la práctica	Efecto de la utilización de macroalgas marinas y extractos de las mismas sobre los rendimientos productivos de gazapos en crecimiento.		
Proyecto de Investigación relacionado	Grupo operativo TIRAC (Técnicas Innovadoras para la Reducción de Antibióticos en Cunicultura)		
Descripción de actividades a realizar en la práctica	En la prueba se controlará: <ul style="list-style-type: none">- Composición química de los piensos experimentales.- Velocidad de crecimiento e ingestión de alimento.- Composición química corporal mediante bioimpedancia.- Digestibilidad fecal de la energía, proteína y minerales (in vivo e in vitro).- Características de la fermentación a nivel ileal y fecal.- Toma de muestras para evaluar la morfología de la mucosa intestinal.		
Laboratorio o dependencias donde se va a realizar	Unidad de Investigación Pecuaria de Cunicultura.		
Titulación requerida	Alumno del Grado en Ciencias Agrarias y Bioeconomía, I. Agrícola (preferentemente) o de cualquier otro grado de la ETSIAAB.	Curso mínimo	1
Asignaturas previas requeridas o requisitos exigidos			