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	**2022 - 2023**		
Grupo de Investigación o Profesor	Producción Animal	Nº Plazas ofertadas	1
Responsable científico	Pilar García Rebollar		
Título de la práctica	Optimización de metodologías de control de la reproducción animal.		
Proyecto de Investigación relacionado	Optimización de la eficiencia reproductiva y la vida útil en conejas mediante la mejora del balance oxidativo.		
Descripción de actividades a realizar en la práctica	El estudiante aprenderá a manejar los animales para suministrarles soluciones orales de una sustancia antioxidante y observar sus efectos a nivel metabólico, endocrino y reproductivo. Aprenderá a calcular el consumo de alimento, a inseminar, a tomar muestras de sangre y tejidos bajo supervisión y a recoger datos específicos que puedan ser analizados estadísticamente.		
Laboratorio o dependencias donde se va a realizar	Unidad Pecuaria de Investigación de conejas reproductoras y Laboratorio de Producción Animal.		
Titulación requerida	Estudiante de grado de ingeniería y/o ciencias agrarias y bioeconomía	Curso mínimo	1º
Asignaturas previas requeridas o requisitos exigidos	Predisposición para trabajar con animales.		