



Adjunto se especifican los temas propuestos de TFG y tutores para su elección por la **Modalidad 1** (ver Reglamento TFG 2021-2022).

El estudiante que aún no tenga tema consensuado con un tutor debe consultar el listado de temas ofertados y contactar con el profesor que oferte un tema de su interés (y que tenga plazas disponibles) o proponer otro relacionado con la profesión a cualquier Profesor/Investigador Doctor del Grado en Veterinaria.

El plazo de solicitud mediante esta Modalidad 1 finaliza el 20 de octubre de 2021.

Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Martín Alguacil, Nieves/Avedillo Cea, Luis Javier	Estudio de la incidencia de malformaciones congénitas en el cerdo	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Martín Alguacil, Nieves/Avedillo Cea, Luis Javier	Malformaciones congénitas múltiples en animales domésticos.	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	González Soriano, Juncal/Blázquez Llorca, Lidia	Estudio del encéfalo de la rata en 3d	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Blázquez Llorca, Lidia/García Marín, Virginia	Estudio de la organización sináptica en la corteza visual primaria del mono	2
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Rojo Salvador, Concepción/González Martínez, M ^a Encina	Bases anatómicas de la patologías digestivas en rumiantes	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Martín Alguacil, Nieves/Mota Blanco, Rubén Avelino	Anatomía de la vascularización del cerebro del perro: Estudio anatómico comparativo entre razas braquiocefálicas, doliocefálicas y mesocefálicas, para su aplicación en técnicas de diagnóstico por imagen.	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	González Martínez, María Encina/Rojo Salvador, Concepción	Reconstrucción 3D embrionaria	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Martín Ortí, Rosario/Santos Álvarez, Inmaculada	Estudio del encéfalo del perro en 3D	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	De Gaspar Simón, Ignacio	Anatomía Comparada	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Marín García, M ^a Pilar	Anatomía veterinaria (animales domésticos y exóticos)	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Martínez Sainz, M del Pilar/Pérez Lloret, Pilar	Osteogía interactiva de los mamíferos domésticos: raquis	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Bioquímica y Biología Molecular	Ortega de la O, Felipe/Gómez Villafuertes, M ^a Rosa	Efectos de la ataxia espinocerebelosa tipo 3 en la morfogénesis temprana del cerebelo.	1
Bioquímica y Biología Molecular	Gómez Villafuertes, M ^a Rosa/Ortega de la O, Felipe	Bases moleculares del uso del anticoagulante clopidogrel en Medicina Veterinaria	1
Bioquímica y Biología Molecular	Alvarez Castelao, Beatriz	proteostasis neuronal en enfermedad de Huntington	2
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	Fortún García, Adelia	Efecto de la aplicación de campos eléctricos en la velocidad de los ultrasonidos en la carne	1
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	Fernández León, María Fernanda	El uso de plásticos en la alimentación ¿aliado o enemigo?	0
Farmacología y Toxicología	Arribas Blázquez, Marina/Alcides Olivos-Oré, Luis	Estudios electrofisiológicos de los canales iónicos en modelos animales de dolor neuropático	1
Farmacología y Toxicología	Rodríguez Artalejo, Antonio/Arribas Blázquez, Marina	Las propiedades biofísicas de los canales iónicos como determinantes del efecto de los fármacos	1
Farmacología y Toxicología	Olivos Oré, Luis Alcides/Barahona Gomariz, M ^a Victoria	Estudios amperométricos en células cromafines de rata en un modelo de dolor neuropático	1
Farmacología y Toxicología	Ares Lombán, Irma/Martínez Caballero, María Aránzazu	Micotoxinas en piensos para perros y gatos. Toxicidad y evaluación del riesgo.	1
Farmacología y Toxicología	Del Pino Sans, Javier/Moyano- Cires Ivanoff, Paula	Contaminantes ambientales y enfermedades neurodegenerativas	1
Farmacología y Toxicología	Ramos Alonso, Eva/Romero Martínez, Manuel Alejandro	Evaluación del riesgo de sustancias destinadas a animales de producción	1
Farmacología y Toxicología	Rubio Langre, Sonia/San Andrés Larrea, M ^a Dolores	Extracción y preparación de muestras para la realización de estudios farmacocinéticos/farmacodinámicos (PK/PD)	1
Farmacología y Toxicología	Gilbert Santos, Juan Antonio	Medicamentos en el contexto One Health	1
Farmacología y Toxicología	Moyano-Cires Ivanoff, Paula Viviana	Estudio comparativo de la normativa europea y americana sobre aprobación de productos fitosanitarios	1
Farmacología y Toxicología	Rodríguez Fernández, Casilda	Evaluación de la concordancia entre diferentes técnicas termométricas en aves silvestres	1
Farmacología y Toxicología	San Andrés Larrea, Manuel	Resistencias antimicrobianas y antiparasitarias	1
Farmacología y Toxicología	San Andrés Larrea, Manuel	Farmacología y terapéutica en reptiles	1
Farmacología y Toxicología	San Andrés Larrea, Manuel	Estudios PK/PD para el uso racional y prudente de los medicamentos	1



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Farmacología y Toxicología	Martinez Caballero, Maria Aránzazu/Ares Lombán, Irma	Toxicología de la marihuana, los cannabinoides sintéticos y el cannabidiol en perros y gatos	0
Farmacología y Toxicología	Encinas Cereza, M ^a Teresa/González de Bulnes López, Antonio	Farmacología clínica de animales domésticos	0
Farmacología y Toxicología	Frejo Moya, M ^a Teresa/López Márquez, Irene	Impacto medioambiental de la contaminación por plásticos en cigüeñas blancas ingresadas en el centro de recuperación GREFA	0
Farmacología y Toxicología	Martinez Caballero, Maria Aránzazu/Martínez Caballero, Marta	Uso de desinfectantes y riesgo toxicológico	0
Farmacología y Toxicología	De Lucas Burneo, José Julio/Matías Lorenzutti, Augusto	Modelización PK/PD y predicción de eficacia antimicrobiana	0
Farmacología y Toxicología	De Lucas Burneo, José Julio/Matías Lorenzutti, Augusto	Uso racional y prudente de Ceftiofur en cabras	0
Farmacología y Toxicología	Encinas Cereza, M ^a Teresa/Montesinos Barceló, Andrés	Farmacología clínica de animales exóticos	0
Fisiología	Fontanillas Pérez , Juan Carlos /Fuertes Recuero, Manuel	Garacterísticas espermáticas de Helix áspera	1
Fisiología	García García, Rosa María	Tecnologías de la Reproducción	1
Fisiología	Picazo González , Rosa Ana /Alfredo González Gil, Alfredo	Análisis del ptencial de diferenciación in vitro de células troncales adultas a celulas deltejido nervioso.	0
Fisiología	Revuelta, Luis	Aplicación de modelos 3D en docencia y clínica	0
Medicina y Cirugía Animal	Fragío Arnold , Cristina/Daza González, M ^a Ángeles	Urgencias y cuidados intensivos en pequeños animales	1
Medicina y Cirugía Animal	González Martín, Juan Vicente/Salazar Mendoza, Isabel	Epidemiología del síndrome de la vaca caída en ganaderías lecheras	1
Medicina y Cirugía Animal	Villalba Orero, María/Santiago Llorente, Santiago	Validación de un sistema de monitorización multiparamétrica sin cables en équidos	1
Medicina y Cirugía Animal	Peña Fernández, Laura/Valdivia Lara, Guillermo	Angiogénesis en tumores caninos	1
Medicina y Cirugía Animal	García Fernández, Paloma	Medicina regenerativa	1
Medicina y Cirugía Animal	García Fernández, Paloma	Osteoartritis	1
Medicina y Cirugía Animal	Sánchez Maldonado, Belén	Patología ocular de pequeños animales	3



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Medicina y Cirugía Animal	Aguado Domínguez, Delia/Arenillas Baquero, Mario	Técnicas de anestesia locorregional ecoguiada en perros	0
Medicina y Cirugía Animal	Villaescusa Fernández, Alejandra/Criado García, Fernando	Efecto de la inseminación artificial a tiempo fijo en el ganado vacuno en extensivo	0
Medicina y Cirugía Animal	García-Sancho Téllez, Mercedes/Díaz-Regañón Fernández, David	Gastroenterología en pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Rodríguez Franco, Fernando/Díaz-Regañón Fernández, David	Gastroenterología y Endoscopia en Pequeños Animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Manso Díaz, Gabriel/López San Román, Javier	Análisis retrospectivo del cólico en los caballos ingresados en el HCVC	0
Medicina y Cirugía Animal	Canfrán Arrabé, Susana/Montefiori, Filippo	Percepción y satisfacción del propietario cuya mascota ha sido intervenida quirúrgicamente en el HCVC	0
Medicina y Cirugía Animal	Fragío Arnold, Cristina /Portero Fuentes, Miriam	Ozonoterapia en clínica de pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Re, Michela/Villaescusa Fernández, Alejandra	Analgesia en el bovino	0
Medicina y Cirugía Animal	Caro Vadillo, Alicia	Ecocardiografía en aves	0
Medicina y Cirugía Animal	López San Román, Javier	Correlación entre parámetros acelerométricos y grados de sedación y ataxia en caballos sedados con detomidina	0
Medicina y Cirugía Animal	Martínez de Merlo, Elena	Oncología Clínica	0
Medicina y Cirugía Animal	Pérez Díaz, Carmen	Cirugía oncológica	0
Medicina y Cirugía Animal	Pérez Díaz, Carmen	Neurología y Neurocirugía	0
Medicina y Cirugía Animal	Ruiz de León Robledo, María de los Ángeles	Estudio de evaluación en complicaciones metabólicas en clínica equina	0
Medicina y Cirugía Animal	Sánchez Calabuig, M ^a Jesús	Biotechnologías reproductivas en especies silvestres	0
Medicina y Cirugía Animal	Fernández Sánchez, Jesús María	Odontología y cirugía maxilofacial en perro, gatos y animales exóticos	0
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Borrero del Pino, Juan /Cintas Izarra, Luis M	Caracterización del resistoma y viruloma bacteriano en efluentes de la industria alimentaria	1
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	García Lacarra, Teresa/García García, Aina	Evaluación de la estabilidad de varios anticuerpos recombinantes en distintas condiciones de conservación	1
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Muñoz Atienza, Estefanía/Zabaleta Nogueroles, Amparo	Evaluación de peligros sanitarios detectados en un matadero de vacuno durante la inspección veterinaria	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Producción Animal	Isabel Redondo, Beatriz/Arija Martín, Ignacio	Alimentación en gallinas ponedoras	1
Producción Animal	Castro Madrigal, Teresa/Cabezas Albéniz, Almudena	Cebo de terneros	1
Producción Animal	Cortés Gardyn, Óscar/Cañón Ferreras, Javier	Análisis de caracteres de comportamiento en el toro de lidia	1
Producción Animal	Cortés Gardyn, Óscar/Cañón Ferreras, Javier	Análisis de caracteres de interés productivo en la raza bovina Tudanca	1
Producción Animal	Cortés Gardyn, Óscar/Cañón Ferreras, Javier	Análisis de caracteres de competición en el Pura Sangre Inglés de España	1
Producción Animal	Gutiérrez García , Juan Pablo/Cervantes Navarro, Isabel	Programas de Conservación	1
Producción Animal	Viveros Montoro, Agustín/Chamorro Francisco, Susana	Efecto de la utilización de subproductos de uva en raciones de gallinas ponedoras sobre la calidad del huevo.	1
Producción Animal	Isabel Redondo, Beatriz/de las Heras Molina, Ana	Nuevas Materias Primas para Alimentación	1
Producción Animal	Sevane Fernández, Natalia/Dunner Boxberger, Susana	Genómica de los caracteres de interés veterinario en el perro	1
Producción Animal	Sevane Fernández, Natalia/Dunner Boxberger, Susana	Genómica de los caracteres de interés veterinario en bovino	1
Producción Animal	Rey Muñoz, Ana Isabel/Escudero Portugués, Rosa	Combinación óptima de nutrientes en la alimentación de monogástricos para mejorar la salud/bienestar y productividad	1
Producción Animal	Cervantes Navarro, Isabel/Gutiérrez García, Juan Pablo	Programas de Mejora Genética Animal	1
Producción Animal	Escudero Portugués, Rosa M ^a /Isabel Redondo, Beatriz	Germinados para la alimentación en avicultura	1
Producción Animal	Escudero Portugués, Rosa M ^a /López Bote, Clemente José	Alimentación y estrés oxidativo	1
Producción Animal	Rebolé Garrigós, Almudena/Susana Velasco Villar, Susana	Impacto medioambiental de la ganadería	1
Producción Animal	Bermejo Poza, Rubén	Bienestar en acuicultura	1
Producción Animal	Cabezas Albeniz, Almudena	Manejo de corderos en primeras edades	1
Producción Animal	De la Fuente Vázquez, Jesús	Estudio de viabilidad, manejo y producción en explotaciones ganaderas tradicionales y no tradicionales	1
Producción Animal	De la Fuente Vázquez, Jesús	Enriquecimiento ambiental en ganado ovino	1
Producción Animal	Díaz Díaz-Chirón, María Teresa	Bienestar en acuicultura	1



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Producción Animal	Elices Mínguez, Roberto	Sostenibilidad y huella ecológica en la industria de los alimentos para mascotas	1
Producción Animal	González de Chávarri, Elisabeth	Bienestar en truchas	1
Producción Animal	López Bote, Clemente	Alimentación porcina	1
Producción Animal	Pineda González, Stefanía	Utilización del nutracéutico CBD para el tratamiento de problemas de conducta en el perro doméstico.	1
Producción Animal	Santos López, Sergio	Situación de la profesión con respecto al convenio laboral veterinario	1
Producción Animal	Arias Álvarez, María/Calahorra Fernández, Felipe José	Proyecto de granja cunícola en Kenia (provisional)	0
Producción Animal	Olivares Moreno, Álvaro	Estudio del comportamiento en animales silvestres criados en cautividad	0
Producción Animal	Rey Muñoz, Ana Isabel	Nuevas tendencias en la alimentación de pequeños animales: dietas BARF	0
Sanidad Animal	Blanco Cancelo, José Luis/Álvarez Pérez, Sergio	Optimización del aislamiento de levaduras a partir de procesos patológicos en pequeños animales	1
Sanidad Animal	Álvarez Pérez, Sergio/Anega de Alvarado, Blanca	Resistencias antibióticas en <i>Clostridium perfringens</i> y <i>Clostridioides difficile</i> .	1
Sanidad Animal	García Sánchez, Marta Eulalia/Anega de Alvarado, Blanca	Aislamiento de <i>C. difficile</i> a partir de heces animales	1
Sanidad Animal	Romero Martínez, Beatriz/de Juan Ferré, Lucía	Evaluación de la serología para el diagnóstico de la tuberculosis en cérvidos	1
Sanidad Animal	Pérez Sancho, Marta/Domínguez Rodríguez, Lucas	Del Algoritmo a la Granja, por la prevención de enfermedades	1
Sanidad Animal	Pérez Sancho, Marta/Domínguez Rodríguez, Lucas	Inmunidad Innata y el control de procesos infecciosos en el cerdo	1
Sanidad Animal	Ortega Mora, Luis Miguel/Sánchez Sánchez, Roberto	El aborto temprano en la toxoplasmosis: bases moleculares de un nuevo mecanismo patogénico	1
Sanidad Animal	Olmeda García, A. Sonia/Valcárcel Sancho, Félix	Garrapatas vectores de enfermedades	1
Sanidad Animal	García Benzaquén, Nerea	Zoonosis en fauna silvestre de la comunidad de Madrid	1
Sanidad Animal	Gómez Bautista, Mercedes	Enfermedades parasitarias y cambio climático (influencia del cambio climático en la epidemiología de las enfermedades parasitarias)	2
Sanidad Animal	Ferre Pérez, Ignacio/Álvarez García, Gema	Besnoitiosis bovina	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Sanidad Animal	Bezoz Garrido, Javier/Álvarez Sánchez, Julio	Efecto de la administración parenteral de corticoides en el diagnóstico de la tuberculosis caprina	0
Sanidad Animal	Montoya Matute, Ana Isabel/Checa Herraiz, Rocío	Diagnóstico de la leishmaniosis canina	0
Sanidad Animal	Horcajo Iglesias, Pilar/Collantes Fernández, Esther	Neosporosis bovina	0
Sanidad Animal	Miró Corrales, Guadalupe/Montoya Matute, Ana	Parásitos intestinales de pequeños animales	0
Sanidad Animal	Domínguez Bernal, Gustavo/Orden Gutiérrez, José Antonio	Aislamiento de tipos de <i>E. coli</i> capaces de producir enfermedad en humanos (<i>E. coli</i> enteropatógenos y <i>E. coli</i> verotoxigénicos) y de <i>E. coli</i> resistentes a antimicrobianos en rapaces y buitres	0
Sanidad Animal	Martin Espada, Carmen/Ortiz Díez, Gustavo	Infecciones urinarias en gatos. Factores de riesgo	0
Sanidad Animal	Calero Bernal, Rafael/Pastor Fernández, Iván	El linco ibérico como centinela de <i>Toxoplasma gondii</i>	0
Sanidad Animal	Miró Corrales, Guadalupe/Portero Fuentes, Miriam	Leishmaniosis canina: terapias integrativas	0
Sanidad Animal	Aranaz Martín, Alicia/Sánchez Ferreiro, Beatriz	Diagnóstico microbiológico en fauna silvestre	0
Sanidad Animal	Carrión Herrero, Fco. Javier	Proceso de transformación de Leishmania en su forma parasitaria más infectiva (metaciclogenesis): alternativas metodológicas de aislamiento e implicaciones en modelos de leishmaniosis experimental.	0
Sanidad Animal	Gómez Muñoz, María Teresa	<i>Trichomonas gypaetinae</i> en aves necrófagas	0
Sanidad Animal	Gómez Muñoz, María Teresa	Revisión sistemática de resistencias a fármacos en <i>Giardia duodenalis</i>	0
Sanidad Animal	Gómez Muñoz, María Teresa	Sensibilidad a nitroimidazoles de aislados de <i>Trichomonas gallinae</i> de distinto origen	0
Sanidad Animal	Martin Espada, Carmen	Aves migratorias y zoonosis	0
Sanidad Animal	Martin Espada, Carmen	El permafrost y su influencia en las zoonosis	0
Sanidad Animal	Meana Mañes, Aranzazu	Análisis evaluación docente	0
Sanidad Animal	Sánchez-Vizcaíno Rodríguez, José Manuel	Evaluación epidemiológica y microbiológica de enfermedades infecciosas en el Mediterráneo en vida silvestre y cautividad desde julio 2021 hasta julio 2022	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Sanidad Animal	Meana Mañas, Aranzazu/Miró Corrales, Guadalupe	Parasitosis de équidos	0