



Adjunto se especifican los temas propuestos de TFG y tutores para su elección por la **Modalidad 1 para el curso 2023-2024** (ver Reglamento TFG).

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 18 de octubre de 2023.**

Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Rosario Martín Orti/Inmaculada Santos Álvarez	Neuroanatomía de lagomorfos en 3D	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	María Encina González Martínez /Concepción Rojo Salvador	Reconstrucción embrionaria 3D en bovino	1
Anatomía y Embriología (Veterinaria)	Pilar Pérez Lloret	Neuroanatomía en 3D del encéfalo de las aves	1
Bioquímica y Biología Molecular	M <sup>a</sup> Rosa Gómez Villafuertes/Felipe Ortega de la O	Bases moleculares del uso del anticoagulante clopidogrel en Medicina Veterinaria	1
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	María Isabel Cambero Rodríguez/José F. Segura Plaza	Desarrollo de modelos 3D de referencia en el análisis del perfil de textura en alimentos	1
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	María Isabel Cambero Rodríguez/Víctor Remiro Yagüe	Alternativas saludables de comida rápida. Diseño de platos y envases.	1
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	Víctor G. Almendro Vedia/Marcin Makowski	Dinámica molecular computacional	1
Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria	Isabel Sánchez Alonso/ Mercedes Careche Recacochea	Desarrollo de herramientas para optimizar la calidad y seguridad de productos pesqueros. Aplicación al riesgo de exposición a Anisakis	1
Farmacología y Toxicología	M <sup>a</sup> Teresa Encinas Cerezo	Valores de referencia de interés clínico en animales exóticos	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Farmacología y Toxicología	M <sup>a</sup> Teresa Encinas Cerezo/Andrés Montesinos Barceló	Farmacocinética en animales exóticos	0
Farmacología y Toxicología	Manuel San Andrés Larrea	Resistencias antimicrobianas y antiparasitarias	1
Farmacología y Toxicología	Manuel San Andrés Larrea	Farmacoterapéutica en reptiles	1
Farmacología y Toxicología	Manuel San Andrés Larrea	Estudios PK/PD para el uso racional y prudente de los medicamentos	1
Farmacología y Toxicología	Marina Arribas Blázquez	Las células cromafines como modelo de estudio de la neurodegeneración	1
Farmacología y Toxicología	Sebastián Sánchez-Fortún Rodríguez	Bienestar Animal: Capacidad para el Cuidado de Gatos en Centros de Protección Animal	0
Farmacología y Toxicología	Sebastián Sánchez-Fortún Rodríguez	Análisis de Protocolos de Actuación Clínica frente a Casos de Mordedura de Víbora en Perros	0
Farmacología y Toxicología	Jose Julio de Lucas Burneo/Augusto Matías Lorenzutti	One Health & cefalosporinas: uso racional y prudente de ceftiofur en cabras	0
Farmacología y Toxicología	Juan Antonio Gilabert Santos	Nuevos medicamentos veterinarios y sus aplicaciones clínicas.	0
Farmacología y Toxicología	Juan Antonio Gilabert Santos	Medicamentos veterinarios y One Health	1
Farmacología y Toxicología	Ana D'Ors de Blas	Influencia del enriquecimiento ambiental en el bienestar de ratones SPF	0
Farmacología y Toxicología	Ana D'Ors de Blas	Toxicidad ambiental de antiparasitarios de uso común en la clínica veterinaria	1
Farmacología y Toxicología	Ana D'Ors de Blas	Criterios de predicción de adoptabilidad de perros recogidos en Centros de protección Animal	0
Fisiología	Alejandro Cantarero Carmona/Merino Rodríguez, Santiago	Efectos del parasitismo en el comportamiento de incubación del papamoscas cerrojillo	0
Fisiología	Alejandro Cantarero Carmona/García Del Río, Marina	Reutilización de nidos y parásitos en el herrerillo común	0
Fisiología	Alejandro Cantarero Carmona/Fuertes Recuero, Manuel	Causas del fallo en la eclosión del huevo en el papamoscas cerrojillo	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Fisiología	Ángeles García Pascual	Evolución Convergente de la Inteligencia en el Reino Animal: Diferentes soluciones para un mismo objetivo	1
Fisiología	Juan Carlos Fontanillas Pérez/ Manuel Antonio de la Riva Fraga.	Estudio comparativo de los principales parámetros hematológicos y bioquímicos sanguíneos de <i>Varanus macreii</i> y <i>Varanus prasinus</i>	0
Fisiología	Rosa María García García /Silvia Gimeno Martos	Optimización de la capacitación in vitro en el espermatozoide de conejo	1
Fisiología	Jimena López Arrabé/García-Cuenca Ariati, Isabel	Caracterización de poblaciones de galápagos alóctonos invasores en la Comunidad de Madrid	1
Fisiología	Jimena López Arrabé/García-Cuenca Ariati, Isabel	Estudio de los parásitos en galápagos alóctonos en poblaciones de la Comunidad de Madrid	1
Fisiología	Pedro Luis Lorenzo González/Consuelo Serres Dalmau	Manejo reproductivo en caballos de deporte	0
Medicina y Cirugía Animal	Alicia Caro Vadillo/Blanca Pérez Montero	Gasometría en degeneración valvular mitral	0
Medicina y Cirugía Animal	Alicia Caro Vadillo/Laura Suarez Regalado	Ecocardiografía en aves en cautividad	0
Medicina y Cirugía Animal	Gabriel Manso Díaz	Evaluación ecográfica del neumoperitoneo en caballos sometidos a cirugía abdominal	0
Medicina y Cirugía Animal	Gabriel Manso Díaz	Incidencia de cambios ecográficos en la unión lumbo-sacro-ilíaca en caballos de deporte	0
Medicina y Cirugía Animal	Elena Martínez de Merlo	Oncología Clínica	0
Medicina y Cirugía Animal	Jesús María Fernández Sánchez	Odontología restauradora en el perro	1
Medicina y Cirugía Animal	Jesús María Fernández Sánchez	Anestesia local en odontología veterinaria en el perro y gato	1
Medicina y Cirugía Animal	Jesús María Fernández Sánchez	Periodontología veterinaria en el perro	1
Medicina y Cirugía Animal	Ángel Sainz Rodríguez/David Rafael Díaz-Regañón Fernández	Gastroenterología en pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Delia Aguado Domínguez/Rocío Bustamante Domínguez	Efectos sedantes y cardiovasculares de medetomidina y vatinoxan en perros	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Medicina y Cirugía Animal	Delia Aguado Domínguez	Procedimientos de reanimación cardiopulmonar en la práctica clínica veterinaria de pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Daniel Alonso Miguel/Paula García San José	Características epidemiológicas y evolución clínica de los perros diagnosticados de hipotiroidismo en el Hospital Clínico Veterinario Complutense	0
Medicina y Cirugía Animal	Alejandra Villaescusa Fernández/Javier Moreno Gonzalo	Valoración de la transferencia de la inmunidad pasiva en pequeños rumiantes	0
Medicina y Cirugía Animal	Mercedes García-Sancho Téllez/David Díaz-Regañón Fernández	Gastroenterología de pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	M <sup>a</sup> de los Ángeles Jiménez Martínez/Ignacio Vargas Castro	Caracterización ultraestructural de lesiones víricas frecuentes en cetáceos	0
Medicina y Cirugía Animal	Jesús Rodríguez Quirós	Traumatología y cirugía ortopédica en pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Paula García San José/Dolores Pérez Alenza	Prevalencia de cistitis bacteriana esporádica en perros con síndrome de Cushing al momento del diagnóstico	0
Medicina y Cirugía Animal	Paula García San José/Dolores Pérez Alenza	Caracterización de la población de perros con diabetes mellitus del Hospital Clínico Veterinario Complutense	0
Medicina y Cirugía Animal	Javier Moreno Gonzalo/Michela Re	Protocolo analgésico en el desmochado de cabras	0
Medicina y Cirugía Animal	María de los Ángeles Ruiz de León Robledo	Alergias: distintas etiologías y desarrollo en los caballos.	0
Medicina y Cirugía Animal	Andrés Fraile Fernández	Mejora en la calidad de vida de pacientes sometidos a cirugía de prótesis parcial de codo (CUE)	0
Medicina y Cirugía Animal	Andrés Fraile Fernández	Valoración de dolor postquirúrgico en perras sometidas a ovariectomía convencional y laparoscópica	0
Medicina y Cirugía Animal	Andrés Fraile Fernández	Evolución de pacientes con enfermedad del compartimento medial sometidos a coronoidectomía subtotal con o sin osteotomía proximal cubital bioblicua	0
Medicina y Cirugía Animal	Michela Re/Javier Moreno Gonzalo	Estudio ecográfico de medidas fetales en ovejas de raza rasa aragonesa	0
Medicina y Cirugía Animal	Consuelo Serres Dalmau /Francisco Crespo	Evaluación de sistemas de control de curva de refrigeración en semen equino	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Medicina y Cirugía Animal	Paloma Jimena de Andrés Gamazo/María Suárez Redondo	Estudio del drenaje linfático en tumores de mama: Identificación radiológica del linfonodo centinela y análisis del patrón de metástasis ganglionar	0
Medicina y Cirugía Animal	Gustavo Ortiz Díez /Guillermo Edgar Valdivia	Supervivencia en tumores de mama Caninos en relación a la utilización de catéteres analgésicos en mastectomías. Estudios de cohortes pareado.	0
Medicina y Cirugía Animal	Belén Martínez Madrid/Mónica Martínez Haro	Efectos subletales de los fitosanitarios en la fauna silvestre	0
Medicina y Cirugía Animal	Belén Martínez Madrid/Emma O'Brien	Tecnología reproductiva aplicada a la conservación del urogallo (Tetrao urogallus)	0
Medicina y Cirugía Animal	Miriam Portero Fuentes	Ozonoterapia en cicatrización	0
Medicina y Cirugía Animal	Miriam Portero Fuentes/Jorge Ortiz Gutiérrez	Calidad de vida en clínica de pequeños animales	0
Medicina y Cirugía Animal	Miriam Portero Fuentes/Mariángeles Daza González	Lactato en líquido articular	0
Medicina y Cirugía Animal	Juan Vicente González Martín /Isabel Salazar Mendoza	Medicina de terneros de cebo	1
Medicina y Cirugía Animal	M <sup>a</sup> Jesús Sánchez Calabuig/Joaquín Cerdeira Lozano	Parámetros endocrinos y obstétricos en las gestaciones caninas monofetales	0
Medicina y Cirugía Animal	M <sup>a</sup> Jesús Sánchez Calabuig/Joaquín Cerdeira Lozano	Estudio del momento adecuado de la castración canina para minimizar los efectos adversos	0
Medicina y Cirugía Animal	Paloma García Fernández	Dolor crónico, diagnóstico y tratamiento	0
Medicina y Cirugía Animal	Paloma García Fernández	Patología ósea	0
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Luis M Cintas Izarra/Juan Borrero Del Pino	Caracterización genómica y funcional de bacterias de interés agroalimentario	0
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Juan Miguel Rodríguez Gómez	Microbiota de la leche bovina. Comparación de vacas con y sin mastitis	1



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Juan Miguel Rodríguez Gómez	Selección de bacterias con actividad antimicrobiana frente a Streptococcus suis	1
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Estefanía Muñoz Atienza/Pablo E. Hernández Cruza	Caracterización de microorganismos de origen ambiental con potencial antimicrobiano	0
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	María Marín Martínez/ Ignacio De Gaspar Simón	Alimentación y arqueología: primeras evidencias científicas del cocinado y la elaboración de alimentos	1
Nutrición y Ciencia de los Alimentos	María Micaela Álvarez Rubio	Estudio del riesgo relativo de micotoxinas por consumo de productos de origen vegetal en España	1
Producción Animal	M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Cabal	Mejora genética en vacuno lechero	1
Producción Animal	Camino García Balboa	Selección y mejora genética de consorcios microbianos	1
Producción Animal	Clemente López Bote	Alimentación en ganado porcino	1
Producción Animal	Natalia Sevane Fernández/Susana Dunner Boxberger	Genómica de caracteres de interés veterinario	2
Producción Animal	Beatriz Isabel- Redondo/Ignacio Arija Martín	Alimentación en gallinas ponedoras	0
Producción Animal	Beatriz Isabel- Redondo/Blanca Chinchilla Rodríguez	Alimentación en acuicultura	0
Producción Animal	Isabel Cervantes Navarro/Juan Pablo Gutiérrez García	Programas de Mejora Genética Animal	1
Producción Animal	Juan Pablo Gutiérrez García/Candela Ojeda Marín	Programas de Conservación Genética Animal	1
Producción Animal	Pablo Bermejo Álvarez	Generación de modelos animales modificados genéticamente	1
Producción Animal	Ana Isabel Rey Muñoz/José Francisco Segura Plaza	Nuevas estrategias en la alimentación de animales monogástricos. Efectos sobre la salud o calidad de sus producciones	0
Producción Animal	Rosa María Escudero Portugués/Almudena Rebolé Garrigos	Pastos y ganadería extensiva: Impacto Ambiental	1



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Producción Animal	Almudena Cabezas Albeniz/Roberto González Garoz	Evaluación de la calidad de leche en ovino	1
Producción Animal	Almudena Cabezas Albeniz/María Teresa Díaz Díaz-Chirón	Uso de animales para la docencia y su implicación en el bienestar animal	1
Producción Animal	María Teresa Díaz Díaz- Chirón/Andrés García Álvarez	Aplicación de tecnología NIRS para estimar la composición del pescado	1
Producción Animal	Alejandro Vicente Carrillo/María Arias Álvarez	Actividad antioxidante y marcadores inflamatorios en la coneja tras la administración de antioxidantes por vía oral	1
Producción Animal	Alejandro Vicente Carrillo/Pedro Luis Lorenzo González	Actividad antioxidante y marcadores inflamatorios en la coneja tras la administración de antioxidantes por vía oral	1
Producción Animal	Oscar Cortés Gardyn	Desarrollo y diseño de un código de trazabilidad genética para la producción acuícola de pepino de mar	0
Producción Animal	Oscar Cortés Gardyn/Javier Cañón Ferreras	Selección en la raza bovina Charolesa	1
Producción Animal	Rubén Bermejo Poza/Andrea Martínez Villalba	Bienestar animal en acuicultura	0
Producción Animal	Almudena Cabezas Albeniz/ Rubén Bermejo Poza.	Efecto de la inclusión de aminoácidos protegidos sobre la calidad de la carne de cordero	0
Producción Animal	Jesús De la Fuente Vázquez/Montserrat Fernández-Muela Garrote	Bienestar en acuicultura	0
Producción Animal	Jesús De la Fuente Vázquez/Concepción Pérez Marcos	Nuevas fuentes de proteínas: Producción de insectos	1
Producción Animal	Roberto Elices Mínguez	alimentación y nutrición de patos para foie-gras: revisión	1
Producción Animal	Agustín Viveros Montoro/ Susana Chamorro Francisco	Efecto de la sustitución de soja por harina de insectos en piensos de gallinas sobre la calidad del huevo.	1
Producción Animal	Álvaro Olivares Moreno/Stefania Pineda González	Tratamiento de la ansiedad generalizada en perros mediante el uso de nutraceuticos	0



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Producción Animal	Ana de las Heras Molina	Efectos de la dieta en la microbiota porcina	1
Sanidad Animal	Javier Bezos Garrido/Julio Álvarez Sánchez	Evaluación de antígenos alternativos a las PPDs para el diagnóstico de la tuberculosis caprina	0
Sanidad Animal	A. Sonia Olmeda García	Garrapatas Mediterráneas	1
Sanidad Animal	María Teresa Gómez Muñoz/Javier Carrión	Virus endosimbiontes en Giardia duodenalis	0
Sanidad Animal	María Teresa Gómez Muñoz/Ángel Sainz	Resistencia al tratamiento en perros infectados con Giardia duodenalis	0
Sanidad Animal	Rafael Calero Bernal/Roberto Sánchez Sánchez	Toxoplasmosis ovina: eficacia frente a la fase crónica del tratamiento tardío con el compuesto BKI-1748	0
Sanidad Animal	Luis Miguel Ortega Mora/Yanina Hecker	Estudio de la interacción Toxoplasma gondii-hospedador usando los modelos in vitro de macrófago y trofoblasto ovinos	0
Sanidad Animal	Aranzazu Meana	Parasitosis équidos	0
Sanidad Animal	Aranzazu Meana	Parasitosis abejas	0
Sanidad Animal	Pilar Horcajo Iglesias/Rafael Amieva Gómez	Caracterización de los factores de virulencia de Neospora caninum	0
Sanidad Animal	Gema Álvarez García/David Arranz Solís	Epidemiología de la besnoitiosis bovina	0
Sanidad Animal	Gema Álvarez García/Ana Huertas López	Toxoplasmosis en fauna silvestre	0
Sanidad Animal	Ignacio Ferre Pérez/Luis Miguel Ortega Mora	Coccidiosis ovina	0
Sanidad Animal	Esther Collantes Fernández	Neosporosis bovina	0
Sanidad Animal	Beatriz Romero Martínez/Alberto Gómez Buendía	Tuberculosis caprina: evaluación de la capacidad diagnóstica del ensayo de IFN- gamma	1
Sanidad Animal	Marta Pérez Sancho/Lucas Domínguez Rodríguez	Inmunidad Innata y el control de procesos infecciosos en el cerdo	1
Sanidad Animal	José Antonio Escudero García-Calderón/Alberto Hipólito Carrillo de Albornoz	Los genes de resistencia a antibióticos como factores estabilizadores de plásmidos	1
Sanidad Animal	José Antonio Escudero García-Calderón /Laura Ortiz Miravalles	Barreras a la transferencia horizontal genes de resistencia en cepas de interés veterinario	1



Departamento/ Sección Departamental	APELLIDOS Y NOMBRE tutores	Tema	Nº PLAZAS DISPONIBLES
Sanidad Animal	Esperanza Gómez-Lucía Duato/Ana Doménech Gómez	Estado sanitario de felinos silvestres	0
Sanidad Animal	Nerea García Benzaquén/Irene Martínez Alares	Detección del virus Toscana en fauna silvestre y vectores artrópodos	0
Sanidad Animal	Nerea García Benzaquén/Irene Martínez Alares	Detección de leishmania en fauna silvestre y vectores artrópodos	0
Sanidad Animal	Fco Javier Carrión Herrero/Nerea García Benzaquén	Diagnóstico de leishmaniosis en fauna murina silvestre en España	0
Sanidad Animal	Fco Javier Carrión Herrero	Diagnostico laboratorial serológico de la leishmaniosis: prueba ELISA.	0
Sanidad Animal	José María Alunda Rodríguez	Efecto de alkilfosfolípidos sobre algunos parámetros fisiológicos en la leishmaniosis canina natural	1
Sanidad Animal	Ana Montoya Matute	Dirofilariosis felina	0
Sanidad Animal	Ana Montoya Matute	Thelaziosis	0
Sanidad Animal	Ana Montoya Matute	Protozoosis digestivas	0
Sanidad Animal	Guadalupe Miro Corrales	Leishmaniosis canina: alternativas terapéuticas	0
Sanidad Animal	Guadalupe Miro Corrales	Enfermedades vectoriales del lobo ibérico	0