

Cód. TFE: **V22001** *Papel del loop intracelular de Orai1 y Arf6 en el reciclado de Orai1 α y Orai1 β en la membrana plasmática.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Fisiología** Área **Fisiología**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Tutor/a 2 Joel Nieto Felipe

Cód. TFE: **V22002** *Papel de EF-CAB13 en la homeostasis del calcio en las células precursoras de plaquetas, MEG01.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Fisiología** Área **Fisiología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Cosme Redondo Liberal

Cód. TFE: **V22003** *Fisiología de los animales de experimentación empleados en la investigación científica y en la docencia.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Fisiología** Área **Fisiología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Cód. TFE: **V22006** *Modelos matemáticos avanzados I.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Matemáticas** Área **Estadística e Investigación Operativa**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Alfonso Ramos Cantariño

Tutor/a 2 Carlos Javier Pérez Sánchez

Cód. TFE: **V22007** *Modelos matemáticos avanzados II.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Matemáticas** Área **Estadística e Investigación Operativa**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Alfonso Ramos Cantariño

Tutor/a 2 Carlos Javier Pérez Sánchez

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22010** *Gestión cinegética como herramienta de conservación.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Anatomía, Biología Celular y Zoología** Área **Zoología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Pérez González

Tutor/a 2 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Cód. TFE: **V22012** *Cadenas de transporte electrónico en bacterias.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Blasco Plá

Cód. TFE: **V22013** *Rutas intracelulares que controlan la función del espermatozoide de mamíferos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 María Julia Bragado González

Cód. TFE: **V22014** *Contaminantes emergentes.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Isabel Igeño González

Cód. TFE: **V22015** *Conservación del semen porcino: nuevas estrategias.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lauro González Fernández

Cód. TFE: **V22017** *Estado actual de los ciclos del nitrógeno orgánico e inorgánico, como consecuencia del cambio climático.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Inés María Corraliza Generelo

Cód. TFE: **V22018** *Filogenia del sistema inmunitario: evolución de la inmunidad de los invertebrados a los vertebrados.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Fisiología** Área **Inmunología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 María Raquel Tarazona Lafarga

Tutor/a 2 Javier García Casado

Cód. TFE: **V22023** *Utilidad de la electroforesis de orina en el seguimiento de la enfermedad renal causada por leishmaniosis en el perro.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Paloma Nicolás Barceló

Cód. TFE: **V22027** *Cardioversión eléctrica: revisión de la técnica en el paciente equino.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en caballos**

Observaciones

Tutor/a 1 María Martín Cuervo

Tutor/a 2 Marta Valero González

Cód. TFE: **V22030** *Ontogénesis e Histología de la Glándula Pineal de ovinos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22032** *Tasas de recuperación de ovocitos inmaduros en yegua mediate Ovum Pick Up.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Tutor/a 2 Pablo Fernández Hernández

Cód. TFE: **V22036** *Evaluación de la viabilidad de Staphylococcus aureus en paleta curada sin adición de sales nitrificantes.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Nutrición y Bromatología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan José Córdoba Ramos

Cód. TFE: **V22037** *Efecto de agentes de biocontrol en mohos productores de ocratoxina A en jamón curado.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Nutrición y Bromatología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita

Cód. TFE: **V22038** *Selección de mohos aislados de jamón curado para su utilización como agentes protectores frente a mohos productores de ocratoxina A.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Nutrición y Bromatología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Félix Núñez Breña

Cód. TFE: **V22040** *Manejo e impacto económico y ambiental de explotaciones ganaderas con pastoreo rotacional.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V22042** *Evaluación genética de reproductores.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 José Ángel Padilla Peñas

Tutor/a 2 Margarita Martínez Trancón

Cód. TFE: **V22043** *Caracteres reproductivos en la especie porcina. Aspectos genéticos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Araceli Rabasco Mangas

Tutor/a 2 Margarita Martínez Trancón

Cód. TFE: **V22045** *Estrés por calor y bienestar animal en cerdas de cría en extensivo.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Cód. TFE: **V22050** *Identificación molecular en Galemys pyrenaicus.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 José Luis Fernández García

Cód. TFE: **V22053** *Utilización del carbón activo en la agricultura y ganadería alternativa.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22055** *Estudio del valor nutritivo y metanogénico de los piensos utilizados en la alimentación de rumiantes de la Granja de la Facultad de Veterinaria de Cáceres mediante pruebas de fermentación.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Ana María Rota García

Cód. TFE: **V22057** *Valor energético para rumiantes del subproducto del encurtido de aceituna. Determinación mediante producción de gas in vitro.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Tutor/a 2 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V22058** *Efecto de la adición de subproducto de encurtido de aceituna sobre las características fermentativas y producción de metano in vitro de la cebada.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Tutor/a 2 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V22059** *Bienestar animal en corderos de cebo mediante análisis del comportamiento.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Tutor/a 2 Francisco González Vega

Cód. TFE: **V22060** *Impacto del consumo sostenido de glúcidos sobre la microbiota y la salud de humanos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 María Guadalupe Sánchez Terrón

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22061** *Impacto del consumo de fructosa sobre estrés oxidativo y función hepática en ratas de laboratorio.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 María Guadalupe Sánchez Terrón

Cód. TFE: **V22062** *Análisis de derivados cárnicos enriquecidos en ácidos grasos w-3 microencapsulados.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Teresa Antequera Rojas

Tutor/a 2 Jorge Ruiz Carrascal

Cód. TFE: **V22063** *Modelos y representación de la estructura de las biomoléculas: una perspectiva histórica.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos María Fernández Marcos

Tutor/a 2 María Sonia Martínez Caballero

Cód. TFE: **V22066** *Vacunas Veterinarias II.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés - Entrevista personal previa a la aceptación de la tutoría**

Observaciones

Tutor/a 1 Emilio Manuel Mateos Yanes

Cód. TFE: **V22068** *Actualización de la toxicidad de plantas del género Cistus en animales de producción: revisión de casos clínicos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Toxicología**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno - Inglés - Cursos de formación complementarios**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V22071** *Seroprevalencia de la leishmaniosis canina (Lcan) en el Refugio San Jorge (Cáceres): situación actual.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Parasitología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Carlos Gómez Nieto

Tutor/a 2 Silvia Belinchón Lorenzo

Cód. TFE: **V22072** *Género Desulfovibrio: Revisión.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Santiago Vadillo Machota

Cód. TFE: **V22076** *Principales genes de virulencia en Escherichia coli aislados de rayones.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Antiguo alumno interno - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 María Gil Molino

Cód. TFE: **V22082** *Resistencias antimicrobianas en el ámbito doméstico y silvestre.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín María Rey Pérez

Cód. TFE: **V22083** *Origen y diversidad de Cryptosporidium spp.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Parasitología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Serrano Aguilera

Cód. TFE: **V22085** *Vacunas veterinarias I.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones **La entrevista personal será previa a la posible aceptación y tramitación de la tutorización.**

Tutor/a 1 Jorge Valle Manzano

Cód. TFE: **V22086** *Aplicación del modelo farmacocinético fisiológico en el estudio y desarrollo de medicamentos veterinarios.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Terapéutica Médico-Quirúrgica** Área **Farmacología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Ayuso Parejo

Cód. TFE: **V22087** *Farmacología de la anestesia y tratamiento postoperatorio en pequeños animales.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Terapéutica Médico-Quirúrgica** Área **Farmacología**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Yolanda Macías Gañán

Cód. TFE: **V22088** *Influencia de la microbiota intestinal en el metabolismo de fármacos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Terapéutica Médico-Quirúrgica** Área **Farmacología**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Yolanda Macías Gañán

Cód. TFE: **V22089** *Control de la oxidación durante digestión in vitro.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Ramón Cava López

Cód. TFE: **V22090** *Bienestar animal y productividad en el destete de lechones ibéricos.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Tutor/a 2 Francisco González Vega

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22092** *Radioterapia en pequeños animales.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Física Aplicada** Área **Física Aplicada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Conrado Leandro Miró Rodríguez

Cód. TFE: **V22097** *Uso de anti-inflamatorios en animales domésticos: mecanismos de acción y efectos secundarios.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Fisiología** Área **Inmunología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier García Casado

Tutor/a 2 Esther López Nieto

Cód. TFE: **V22099** *Efecto Warburg en el espermatozoide equino.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Será necesario al menos un año de trabajo en el laboratorio de espermatología.**

Tutor/a 1 Fernando Juan Peña Vega

Tutor/a 2 Francisco Eduardo Martín Cano

Cód. TFE: **V22101** *Identificación de fragmentos óseos de esqueletos animales procedentes de un yacimiento arqueológico.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Ana Isabel Mayoral Calzada

Cód. TFE: **V22102** *Transfusión de sangre y hemoderivados en medicina de pequeños animales.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal -**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Ángela Durán Galea

Cód. TFE: **V22103** *Algunos aspectos anatómicos en la disección de las aves.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Anatomía, Biología Celular y Zoología** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Teresa Guillén Ramírez

Tutor/a 2 José Manuel Vivo Rodríguez

Cód. TFE: **V22106** *Efecto de la sedación con buprenorfina, dexmedetomidina y ketamina en el hemograma felino.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lorena Espadas González

Tutor/a 2 María Nieves Pastor Sirvent

Cód. TFE: **V22107** *Nuevas ratios derivadas del hemograma completo como factores pronóstico en piometra canina.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lorena Espadas González

Tutor/a 2 María Nieves Pastor Sirvent

Cód. TFE: **V22108** *Espondilosis Vs Hiperostosis esquelética idiopática difusa (DISH).*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Frago

Cód. TFE: **V22109** *Ornitología deportiva: la visión del veterinario y del criador.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones **La experiencia en el tema debe acreditarse con identificación oficial como criador nacional o internacional.**

Tutor/a 1 Santiago Andrés Díaz

Tutor/a 2 Jorge De Andrés Pulido

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22110** *Modelos 3D aplicados al aprendizaje clínico en Veterinaria.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Nieves Pastor Sirvent

Tutor/a 2 Lorena Espadas González

Cód. TFE: **V22111** *Entrenamiento y bienestar animal en los caballos de deporte.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Experiencia en el tema**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Cód. TFE: **V22112** *La tuberculina en el diagnóstico ante-mortem de la tuberculosis bovina.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Cód. TFE: **V22113** *Eje riñón-intestino: su implicación en la enteroterapia inflamatoria crónica canina.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Medicina y Cirugía Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Cód. TFE: **V22114** *Melatonina, metabolismo energético y obesidad.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sergio Regodón Mena
