

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22004** *Antioxidantes y función celular.*

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: **V22005** *Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V22008** *Valores naturales, agricultura tradicional y desarrollo rural sostenible.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Tutor/a 2 Javier Pérez González

Cód. TFE: **V22009** *Diferencias en las llamadas del pinzón vulgar (Fringilla coelebs) en función de las características del hábitat en el Parque Nacional de Monfragüe.*

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: **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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22011** *Anomalías etológicas y problemas de comportamiento en perro.*

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22016** *Utilidad potencial en la cura de plásmidos R de algunos aceites esenciales utilizados en nutrición animal.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Alberto Quesada Molina

Tutor/a 2 María Gil Molino

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: **V22020** *Diagnóstico en la vaina digital flexora del caballo.*

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

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

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Javier Ezquerro Calvo

Tutor/a 2 Manuel Iglesias García

Cód. TFE: **V22021** *Caracterización del daño renal en el perro mediante el uso de biomarcadores renales de laboratorio.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **No se ha considerado necesario el informe del comité de ética al utilizarse muestras conservadas procedentes de paciente del HCV, obtenidas para el diagnóstico y caracterización de la enfermedad, y no con fines experimentales.**

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22022** *Estudio de las principales enfermedades del guepardo (*Acinonyx jubatus*) en cautividad.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Francisco Javier Duque Carrasco

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: **V22024** *Estudio del perfil lipídico en plasma de la pancreatitis canina y felina.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **No se ha considerado necesario el informe del comité de ética al utilizarse muestras conservadas procedentes de paciente del HCV, obtenidas para el diagnóstico y caracterización de la enfermedad, y no con fines experimentales.**

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Cód. TFE: **V22025** *Utilización de la inteligencia artificial en el análisis de datos de citometría de flujo en espermatozoos.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Fernando Juan Peña Vega

Tutor/a 2 Francisco Eduardo Martín Cano

Cód. TFE: **V22026** *Estudio de diferentes técnicas laboratoriales como ayuda diagnóstica de tuberculosis animal en inspecciones de rutina en matadero.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Jesús Gómez Gordo

Tutor/a 2 David Risco Pérez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22028** *Dermopatías autoinmunes en perros.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Esther Durán Flórez

Tutor/a 2 María Raquel Tarazona Lafarga

Cód. TFE: **V22029** *Avances sobre la transferencia de embriones en equinos.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Antiguo alumno interno - Mínimo tres años de alumno interno en reproducción equina**

Observaciones **Haber colaborado en transferencias de embriones en el servicio de reproducción equina.**

Tutor/a 1 Cristina Ortega Ferrusola

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

Cód. TFE: **V22031** *Evaluación de la calidad de los embriones equinos generados in vitro tras la adición de secretoma de fluido folicular en el medio de maduración.*

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

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un estudiante**

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Tutor/a 2 Lauro González Fernández

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: **V22033** *Colestasis en la especie felina.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones **No se adjunta informe del Comité de Bioética porque la obtención de las muestras utilizadas en este trabajo es necesaria para diagnosticar la patología que presenten los pacientes.**

Tutor/a 1 María Concepción Zaragoza Bayle

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Cód. TFE: **V22034** *Cálculo mediante Excel de las necesidades nutritivas para animales bovinos cárnicos. Normas INRA 2018.*

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: **V22035** *Evaluación de la viabilidad de Listeria monocytogenes 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 Josué Delgado Perón

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22039** *Uso de extractos vegetales para el control de mohos toxigénicos en alimentos madurados.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Jesús Andrade Gracia

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: **V22041** *Patologías hereditarias en pequeños animales.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Margarita Martínez Trancón

Tutor/a 2 José Ángel Padilla Peñas

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22044** *Cama y sueño en el bienestar animal del caballo.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

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: **V22046** *Mordedura y corte de colas en porcino y bienestar animal.*

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22047** *Bienestar animal y transporte de équidos en Europa.*

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: **V22048** *Expectativas, actitudes y asociaciones del consumidor respecto a los alimentos elaborados con fuentes de origen vegetal ("plant-based foods") (tofu, bebidas vegetales, seitan) como alternativas.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sonia Ventanas Canillas

Tutor/a 2 Mario Estévez García

Cód. TFE: **V22049** *El eje cerebro-intestinal: impacto de los alimentos sobre la microbiota y la salud mental.*

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 Remigio Martínez Pérez

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: **V22051** *Análisis del impacto de la nueva PAC (2023-2027) en las explotaciones ganaderas extensivas.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22052** *Estudio de las emisiones GEI en explotaciones ganaderas con manejo adaptativo.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

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

Cód. TFE: **V22054** *Medidas de adaptación al cambio climático en explotaciones ganaderas extensivas.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

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: **V22056** *Puesta a punto de un sistema de cuantificación de taninos en subproductos vegetales mediante la técnica de difusión radial en gel de agarosa.*

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 Javier Pérez González

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22064** *Paleoparasitología.*

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

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

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Cód. TFE: **V22065** *Presencia y distribución de simúlidos en zonas urbanas y periurbanas de Extremadura.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 Daniel Bravo Barriga

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22067** *Toxicidad del etilenglicol en bovinos: una revisión actualizada de casos clínicos.*

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

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

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Francisco Soler Rodríguez

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: **V22069** *Las abejas y los pesticidas neonicotinoides: una coexistencia complicada.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Inglés - Cursos de formación complementarios**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 María Salomé Martínez Morcillo

Cód. TFE: **V22070** *Epidemiología de Trichinella spp.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Enrique Pérez Martín

Tutor/a 2 David Reina Esojo

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22073** *Antiinflamatorios en clínica bovina y su administración fraudulenta en circunstancias específicas.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Cód. TFE: **V22074** *Gatos y medicamentos: principales intoxicaciones y conducta de actuación clínica.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V22075** *Síndrome de descompresión en animales marinos.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22077** *Perfiles de resistencia antimicrobiana de las principales enterobacterias aisladas en infecciones urinarias de pequeños animales.*

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: **V22078** *Manejo sanitario de los geckos como mascotas.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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 Remigio Martínez Pérez

Cód. TFE: **V22079** *Leptospirosis canina: caracterización clínica y etiológica.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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

Cód. TFE: **V22080** *Viruela del mono: una zoonosis africana fuera de África.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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 Remigio Martínez Pérez

Cód. TFE: **V22081** *Infección por el virus de la hepatitis E en ganado porcino y en jabalí.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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 José Manuel Benítez Medina

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22084** *La respuesta inmunitaria en las nematodosis gastrointestinales.*

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V22091** *Aplicaciones terapéuticas de las corrientes eléctricas.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio Salvador Baeza Espasa

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: **V22093** *Estudio de los flebotomos y algunos patógenos que transmiten en zonas urbanas de Extremadura*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 Daniel Bravo Barriga

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V22094** *Babesia ovis: diagnóstico molecular.*

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

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Habela Martínez-Estélez

Tutor/a 2 José Luis Fernández García

Cód. TFE: **V22095** *Fiebre Hemorrágica Crimea-Congo: Características generales y descripción de brotes recientes en España.*

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

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

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín María Rey Pérez

Cód. TFE: **V22096** *Actualización de los métodos de diagnóstico y monitorización de la diabetes mellitus en la especie canina.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Concepción Zaragoza Bayle

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

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: **V22098** *Desarrollo de un modelo de encuesta de bioseguridad para explotaciones cinegéticas (caza mayor).*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Tutor/a 2 David Risco Pérez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V22100** *Estudio de lesiones asociadas a infecciones por micoplasmas en jabalíes.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 David Risco Pérez

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