

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20011** *Género Brachyspira.*

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

Descripción **El estudiante llevará a cabo una revisión bibliográfica sobre la acción patógena de las especies bacterianas que integran el género Brachyspira.**

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

Observaciones **La entrevista personal será previa a la solicitud que haga el alumno en la Secretaría de la posible aceptación de la tutorización del TFG.**

Tutor/a 1 Santiago Vadillo Machota

Cód. TFE: **V20012** *Vacunas veterinarias II.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de distintos aspectos de las vacunas veterinarias con especial atención a las de nueva generación basadas en tecnologías de ADN/ARN.**

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

Observaciones **La entrevista personal será previa a la solicitud que haga el alumno en Secretaría, necesaria para la posible aceptación de la tutorización.**

Tutor/a 1 Emilio Manuel Mateos Yanes

Cód. TFE: **V20013** *Estudio del papel del canal Orai1 en la fisiología celular.*

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

Descripción **En el presente estudio se realizará una revisión bibliográfica del papel del canal Orai1, identificado en 2006 como el principal canal que media la entrada capacitativa de calcio a la célula, en la función celular: sistema inmune, lactogénesis, etc.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20015** *Vacunas veterinarias I.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de distintos aspectos de las vacunas veterinarias con especial atención a las de nueva generación basadas en tecnologías de ADN/ARN.**

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

Observaciones **La entrevista personal será previa a la solicitud que haga el alumno en Secretaría de la posible aceptación de la tutorización del TFG.**

Tutor/a 1 Jorge Valle Manzano

Cód. TFE: **V20025** *Problemática ambiental de los microplásticos en el medio acuático.*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Ana Lourdes Oropesa Jiménez

Cód. TFE: **V20028** *Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica en el que se analizará la situación actual del uso de los cultivos celulares para el estudio del cáncer.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20030** *La melatonina como moduladora del estrés por manejo en corderos: estudio histofisiológico en glándula pineal.*

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

Descripción **Se evaluará en ovinos, el efecto modulador de la Melatonina, como tratamiento alternativo y potencial, del estrés inducido por cambios de alimentación y ubicación. Se determinará el efecto modulador de la Melatonina, sobre la histofisiología pineal, (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Cód. TFE: **V20031** *Influencia de los polimorfismos genéticos en la respuesta a fármacos.*

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

Descripción **Se trata de realizar una revisión sobre la relevancia de las variaciones en las estructuras de los genes que dan lugar a diferencias interindividuales que condicionan la respuesta farmacológica.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Yolanda Macías Gañán

Cód. TFE: **V20033** *Evaluación de diagnóstico por imagen en la rehabilitación veterinaria.*

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

Descripción

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

Observaciones

Tutor/a 1 María Nieves Pastor Sirvent

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20037** *Dolor y bienestar animal en el caballo.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica del sector equino, enfocado al caballo, de sus sistemas de producción y manejo, así como de la fisiología del dolor, las causas, las formas de valorarlo desde la perspectiva del bienestar animal y las formas de minimizarlo.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **El alumno debe tener un buen nivel de inglés.**

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Cód. TFE: **V20040** *Superficie mínima disponible y bienestar animal en el cebo de corderos.*

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

Descripción **La Superficie mínima disponible (SMD) por cabeza es un aspecto de gran relevancia en el bienestar de los animales enclaustrados. La inexistencia de una regulación específica que establezca la SMD en el ganado ovino y en particular en el cebo de corderos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Tutor/a 2 Juan de Dios Vargas Giraldo

Cód. TFE: **V20054** *Mamitis en pequeños rumiantes: microorganismos aislados y sensibilidad in vitro a antimicrobianos.*

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

Descripción

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 María Gil Molino

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20066** *Efectos del confinamiento sobre la etología y el bienestar del perro.*

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

Descripción **Revisión del estado de la cuestión. Realización de encuestas a dueños de perros durante el confinamiento. Posible realización de experimento en perros con dueños confinados.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Pérez González

Tutor/a 2 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Cód. TFE: **V20073** *Alternativas a los antimicrobianos para producción ganadera.*

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

Descripción **La restricción de la utilización de antimicrobianos como profilácticos en piensos para el ganado hace necesario disponer de alternativas que protejan de infecciones bacterianas durante la producción animal. (...)**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Alberto Quesada Molina

Tutor/a 2 Francisco González Vega

Cód. TFE: **V20076** *Balance de emisiones y mitigación del cambio climático en explotaciones caprinas de Extremadura.*

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

Descripción **Determinación del impacto de las explotaciones ganaderas de ganado caprino sobre el medio ambiente.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20077** *Emisiones de gases de efecto invernadero en diferentes sistemas de explotación ganadera.*

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

Descripción **Estudio comparativo de la huella de carbono según el manejo en diferentes sistemas de explotación ganadera.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V20078** *Desarrollo de un modelo de predicción de los efectos de la nueva PAC en la ganadería extensiva y el cambio climático.*

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

Descripción **El trabajo analizará los nuevos escenarios de las Ayudas de la Política Agraria Común y sus efectos sobre los modelos de gestión de la ganadería extensiva.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V20079** *Carne roja frente a análogos cárnicos: aceptabilidad y dimensión emocional.*

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

Descripción **El trabajo, de tipo experimental, trata de definir los perfiles emocionales asociados al consumo de carne roja frente a análogos de carne así como definir las emociones que conducen a una mayor aceptación o rechazo (...).**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 Sonia Ventanas Canillas

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20080** *Carne roja frente a análogos cárnicos: aceptabilidad, decisión de compra y características sensoriales.*

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

Descripción **El trabajo, de tipo experimental, trata de definir cuales son las características sensoriales que conducen a la aceptación (drivers of liking) o rechazo (drivers of disliking) de la carne y análogos cárnicos (...).**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Sonia Ventanas Canillas

Tutor/a 2 Mario Estévez García

Cód. TFE: **V20082** *Autenticación de carne IGP Ternera de Extremadura a través de metabólica no dirigida.*

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

Descripción **La carne de ternera perteneciente a la IGP Ternera de Extremadura representa una de las carnes de la más alta calidad en Extremadura. Sin embargo, no existen métodos analíticos que puedan emplearse para la autenticación de carnes (...).**

Requisitos

Observaciones **Trabajo ofertado también para el Máster en Ciencia y Tecnología de la Carne (C20006)**

Tutor/a 1 Josué Delgado Perón

Tutor/a 2 Mario Estévez García

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20083** *Estudio de la ingesta de proteínas lácteas oxidadas sobre estrés oxidativo en ratas Wistar.*

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

Descripción **La ingesta de proteínas oxidadas procedentes de alimentos ultraprocesados puede tener consecuencias negativas para la salud. En este trabajo se evaluará dicho efecto en animales de experimentación. (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 Remigio Martínez Pérez

Cód. TFE: **V20084** *Autenticación de carne IGP Corderex a través de metabólica no dirigida.*

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

Descripción **La carne de cordero perteneciente a la IGP Corderex representa una de las carnes de la más alta calidad en Extremadura. Sin embargo, no existen métodos analíticos que puedan emplearse para la autenticación de carnes pertenecientes a esta IGP. (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Josué Delgado Perón

Tutor/a 2 Mario Estévez García

Cód. TFE: **V20086** *Garrapatas y enfermedades transmitidas por garrapatas.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Habela Martínez-Estélez



Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20088** *Efecto del fluido folicular en el espermatozoide equino.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lauro González Fernández

Tutor/a 2 Beatriz Macías García

Cód. TFE: **V20089** *Efecto de agentes de biocontrol en mohos productores de micotoxinas en derivados cárnicos curado-madurados.*

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

Descripción **Se estudiará el efecto antifúngico que diferentes microorganismos ejercen en mohos frecuentes en este tipo de alimentos, especialmente sobre el crecimiento y la producción de micotoxinas. (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Félix Núñez Breña

Tutor/a 2 María Mar Rodríguez Jovita

Cód. TFE: **V20096** *Infecciones urinarias en animales de compañía: principales agentes microbianos y sensibilidad a antimicrobianos.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 Sofía Gabriela, Zurita

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20100** *Mapa de exposición a los rayos X en el entorno de la instalación de RX para grandes animales en el Hospital Veterinario.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Física Aplicada** Área Conoc. **Física Aplicada**

Descripción **Determinar la exposición dispersa producida en la habitación donde se aloja el equipo de rayos X para grandes animales en el Hospital Clínico Veterinario de nuestra Facultad, cuando éste realiza diferentes tipos de exposiciones. (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Conrado Leandro Miró Rodríguez

Tutor/a 2 Francisco Javier Guillén Gerada

Cód. TFE: **V20101** *Puesta a punto de un procedimiento para la extracción de tritio libre en muestras de leche.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Física Aplicada** Área Conoc. **Física Aplicada**

Descripción **Poner a punto mediante la técnica de liofilización de la extracción del contenido en tritio no orgánicamente ligado en muestras de leche. Demostrar su eficacia y escribir el correspondiente procedimiento.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Guillén Gerada

Tutor/a 2 Antonio Salvador Baeza Espasa

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20102** *Determinación del riesgo de contaminación por radio-226 a través de la medida de su concentración en muestras de orina.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica del riesgo que supone la inhalación o la ingesta de materiales conteniendo Radio-226, de los métodos existentes y de los resultados que los mismos proporcionan.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio Salvador Baeza Espasa

Tutor/a 2 Conrado Leandro Miró Rodríguez

Cód. TFE: **V20105** *Desenterrando genomas: la domesticación del ganado vacuno taurino a partir del ADN antiguo. Estado de la cuestión.*

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

Descripción **La domesticación del ganado vacuno taurino ha marcado uno de los cambios más profundos en el desarrollo de las sociedades humanas. (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Jaime Ernesto Lira Garrido

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Cód. TFE: **V20106** *Desenterrando genomas: la domesticación del ganado porcino a partir del ADN antiguo. Estado de la cuestión.*

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

Descripción **La domesticación de ganado porcino ha sido una de estas piezas clave en el desarrollo de las sociedades humanas durante los últimos 10.000 años. Los últimos avances en el campo del ADN antiguo han permitido entender cómo fue este proceso (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Jaime Ernesto Lira Garrido

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20107** *Los alumnos de la UEx y los menús en comedores universitarios: estudio sobre preferencias y percepción de menú saludable de acuerdo con el Grado que cursan y estilo de vida.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 Sonia Ventanas Canillas

Cód. TFE: **V20109** *Inmunidad Innata e inmunometabolismo en la protección frente a infecciones recurrentes y nuevos microorganismos en mamíferos.*

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

Descripción **Se trata de repasar los nuevos hallazgos en los mecanismos reguladores del metabolismo y la inmunidad innata que demuestran un papel predominantemente protector frente a infecciones, tanto recurrentes como nuevas.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Inés María Corraliza Generelo

Cód. TFE: **V20111** *Influencia de las condiciones ambientales en el crecimiento de Aspergillus westerdijkiae y la producción de OTA en sustratos cárnicos.*

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

Descripción **Se estudiará el efecto de los principales factores ambientales (actividad de agua y temperatura) en la capacidad de desarrollo y producción de ocratoxina A de Aspergillus westerdijkiae en medios de cultivo elaborados (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita

Tutor/a 2 Félix Núñez Breña

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20115** *Papel de las hormonas esteroideas en la función plaquetaria: nuevos receptores en plaquetas.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Se requiere que el alumno tenga capacidad de análisis de textos científicos y demostrar conocimientos de idioma para el manejo del material bibliografico.**

Tutor/a 1 Pedro Cosme Redondo Liberal

Tutor/a 2 Alejandro Rafael Berna Erro

Cód. TFE: **V20116** *Estudio comparativo de la translocación 1/29 en ganado vacuno de las razas retinta, morucha y blanca cacereña.*

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

Descripción **Análisis de las anomalías cromosómicas en ganado vacuno de razas autóctonas.**

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 José Luis Fernández García

Cód. TFE: **V20117** *Linajes genéticos del desmán ibérico (Galemys pyrenaicus) usando secuencias del citocromo B mitocondrial.*

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

Descripción **Se analizarán secuencias disponibles del citocromo B mitocondrial para evaluar diferentes linajes genéticos en esta especie.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **Trabajo concertado con alumno**

Tutor/a 1 José Luis Fernández García

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20119** *Análisis molecular del gen Cyb en halcones de cetrería.*

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

Descripción **Estudio molecular usando el ADN mitocondrial en diferentes especies y sus híbridos de halcones.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 José Luis Fernández García

Cód. TFE: **V20120** *Microcápsulas de omega-3 como estrategia para reducir la cantidad de sal en productos cárnicos.*

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

Descripción **En este trabajo se realizará principalmente la percepción del sabor salado en productos cárnicos enriquecidos con microcápsulas de omega-3.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Teresa Antequera Rojas

Tutor/a 2 María Trinidad Pérez Palacios

Cód. TFE: **V20121** *Toxicovigilancia de fauna salvaje: seguimiento de los casos de mortalidad en buitres europeos, dentro del proyecto LIFE GYPCONNECT.*

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

Descripción **Recogida de casos e interpretación de datos.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Florence Buronfosse-Roque

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20122** *Esterilización vs Castración en la clínica de pequeños animales: ventajas e inconvenientes.*

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

Descripción **Trabajo de revisión sobre esterilización farmacológica y quirúrgica en comparación con la castración quirúrgica. Se pondrá especial atención en los métodos más novedosos disponibles a nivel de mercado y experimental.**

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Tutor/a 2 Paloma Nicolás Barceló

Cód. TFE: **V20123** *El uso de los sensores de movimiento como herramienta objetiva para la evaluación del entrenamiento en caballos deportivos.*

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

Descripción **Se realizará un trabajo experimental en el cual se realizarán medidas durante el entrenamiento de caballos teniendo en cuenta diversas variables relacionados con el entrenamiento y la clínica de los caballos de deporte. (...)**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Javier Ezquerro Calvo

Tutor/a 2 Manuel Iglesias García

Cód. TFE: **V20124** *Estudio retrospectivo de cirugías ureterales.*

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

Descripción **Revisión y análisis de las historias clínicas de cirugías ureterales.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Javier Ezquerro Calvo

Tutor/a 2 Massimo Santella

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20125** *Complejo piómetra-hiperplasia endometrial quística en perra y gata: fisiopatología, hallazgos clínicos y tratamiento.*

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

Descripción **Trabajo de revisión sobre CEH-piómetra en la clínica de pequeños animales.**

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Cód. TFE: **V20126** *Desarrollo sobre Excel de un sistema de cálculo automatizado de necesidades de ganado ovino. Normas INRA 2018.*

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

Descripción **Adaptación a excel de las normas INRA-2018 (SYSTALI) de alimentación ovina.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V20127** *Aproximación al valor energético de la espadaña (Typha domingensis) para rumiantes mediante la técnica de producción de gas.*

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

Descripción **La producción de gas in vitro, comparada con la producción de gas de una alfalfa de referencia, permite establecer el valor nutritivo energético aproximado de esta planta para rumiantes.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Gregorio Rocha Camarero



Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20128** *Afectación cutánea en gatos con Calicivirus y Hespervirus.*

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

Descripción **Analizar la incidencia y características de la afectación cutánea por Calcivirus y Hespervirus en gatos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Concepción Zaragoza Bayle

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Cód. TFE: **V20129** *Desenterrando genomas: la domesticación del ganado caprino a partir del ADN antiguo. Estado de la cuestión.*

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

Descripción **El ganado caprino se domesticó en la zona del Creciente Fértil hace ~11.000 años. Los primeros fenotipos domésticos aparecieron 10.500 años en diferentes zonas alrededor de Anatolia, los montes Zagros y Chipre.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Jaime Ernesto Lira Garrido

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Cód. TFE: **V20130** *Desenterrando genomas: la domesticación del ganado ovino a partir del ADN antiguo. Estado de la cuestión.*

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

Descripción **El ganado ovino se empezó a domesticar hace ~11.000 años en la región comprendida entre el norte de los montes Zagros y el sureste de Anatolia. Los fenotipos domésticos aparecieron 1000 años después en los extremos del Creciente Fértil.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Jaime Ernesto Lira Garrido

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20131** *Desenterrando genomas: la domesticación del perro a partir del ADN antiguo. Estado de la cuestión.*

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

Descripción **La domesticación es un proceso complejo donde se interrelaciona biología y cultura. El perro fue el primer animal que se domesticó y todavía hay muchas cuestiones abiertas sobre cómo fue este proceso de domesticación, (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Jaime Ernesto Lira Garrido

Tutor/a 2 María Martín Cuervo

Cód. TFE: **V20132** *Veterinaria forense: negligencia y abandono de animales.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica acerca del tema.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Ignacio Barrales Espinar

Cód. TFE: **V20133** *Valoración de la adquisición de competencias quirúrgicas para la rotura del ligamento cruzado anterior canino mediante modelos 3D impresos.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Tutor/a 2 Massimo Santella

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

---

Cód. TFE: **V20134** *Utilidad de la Imagen por Resonancia magnética en el diagnóstico de la enfermedad neurológica canina.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

---

Cód. TFE: **V20135** *Radioprotección en escintigrafía equina.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

---

Cód. TFE: **V20136** *Radioprotección en gammagrafía renal canina.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

---

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20137** *Osteosarcoma canino en el HCV Uex a través de la radiología.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Cód. TFE: **V20138** *Histopatología pulmonar en jabalí: influencia del circovirus porcino tipo 2.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Jesús Gómez Gordo

Tutor/a 2 Javier Galapero Arroyo

Cód. TFE: **V20139** *Bienestar animal en vacas de leche: enriquecimiento ambiental.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica acerca de los factores que inciden en el bienestar de las vacas de leche y qué estrategias de enriquecimiento ambiental se emplean en la actualidad en este tipo de ganadería.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20140** *Estudio de la producción de gas in vitro de un alimento. Efecto de la especie animal donante de heces.*

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

Descripción **Comparación de la producción de gas in vitro como estimador del contenido energético de un alimento para rumiantes. Estudio del efecto de la especie donante de heces destinadas a fabricar el inóculo: (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Tutor/a 2 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V20142** *Estudio de elementos inorgánicos (metales y metaloides) en sangre de lince ibérico y su relación con parámetros hematológicos.*

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

Descripción **Estudio estadístico y discusión de los resultados de análisis de elementos inorgánicos en sangre de lince ibérico y su relación con varios parámetros hematológicos en los mismos animales.**

Requisitos

Observaciones **Estudio concertado con alumno**

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 María Gil Molino

Cód. TFE: **V20143** *Terapia metronómica en oncología canina.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lorena Espadas González

Tutor/a 2 María Nieves Pastor Sirvent

Facultad de Veterinaria  
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS  
Curso 2020/21  
Convocatoria extraordinaria  
**Grado en Veterinaria (plan 1006)**

Cód. TFE: **V20144** *Gestión sanitaria en hurones (Mustela putorius furo).*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Cód. TFE: **V20145** *Estudio de casos clínicos de intoxicaciones vegetales en animales en España.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre los casos clínicos publicados en relación a las intoxicaciones por vegetales en animales (domésticos y salvajes) ocurridas en España.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Cód. TFE: **V20146** *Guía práctica para la instalación de una clínica de pequeños animales.*

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

Descripción **Aproximación práctica a los requerimientos de diversa índole necesarios para la instalación de una clínica de pequeños animales en nuestro entorno.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Santiago Andrés Díaz