

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20001** *Enfermedad inflamatoria intestinal en los équidos.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica sobre los aspectos más destacados de esta patología digestiva en équidos, haciendo hincapié en las terapias más avanzadas en esta enfermedad.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Esther Durán Flórez

Tutor/a 2 María Raquel Tarazona Lafarga

Cód. TFE: **V20002** *Linfoma en équidos.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica que pretende profundizar en aspectos morfológicos y terapéuticos de esta neoplasia maligna en la especie equina.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Esther Durán Flórez

Tutor/a 2 María Raquel Tarazona Lafarga

Cód. TFE: **V20003** *Determinación del ratio neutrófilos/linfocitos en pacientes caninos diagnosticados de enfermedad inflamatoria intestinal crónica.*

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

Descripción **Este es un estudio prospectivo y retrospectivo sobre las analíticas de pacientes caninos diagnosticados de enfermedad inflamatoria intestinal, para determinar el ratio neutrófilos-linfocitos (...)**

Requisitos **Inglés - Implicación previa en el estudio sobre IBD canino.**

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Pérez Merino

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20004** *Métodos de control del ciclo estral en la oveja.*

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

Descripción **El alumno realizará una revisión bibliográfica actualizada de los métodos que existen para controlar el ciclo sexual en el ganado ovino, una importante herramienta para el manejo reproductivo del rebaño.**

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 **María Cruz Gil Anaya**

Cód. TFE: **V20005** *Tratamiento quirúrgico y farmacológico de inhibición del celo en perras y gatas: eficacia y consecuencias en la salud del paciente.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de los diferentes tratamientos para el control del celo de las perras y gatas en la clínica habitual con el fin de determinar la eficacia y seguridad de los mismos (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **Beatriz Macías García**

Cód. TFE: **V20006** *Producción in vitro de embriones en especies pecuarias: técnicas laboratoriales y aplicación clínica.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica en la que el alumno aprenderá cómo funcionan las técnicas de reproducción asistida para la producción de embriones in vitro (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **Beatriz Macías García**

Tutor/a 2 **Pablo Fernández Hernández**

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20007** *Marcadores mitocondriales en el espermatozoide equino.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre los marcadores fluorescentes empleados en el estudio de la morfología y funcionalidad mitocondrial, con especial énfasis en aquellos más comúnmente empleados en el espermatozoide equino.**

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Fernando Juan Peña Vega

Tutor/a 2 Francisco Eduardo Martín Cano

Cód. TFE: **V20008** *La ecografía Doppler como indicador de endometritis en yeguas.*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Cristina Ortega Ferrusola

Tutor/a 2 Francisco Eduardo Martín Cano

Cód. TFE: **V20009** *Epidemiología de Trichinella spp. en Extremadura durante el año 2020.*

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

Descripción **Trabajo Fin de Grado a realizar bajo la modalidad experimental, que pretende conocer desde el mismo laboratorio de diagnóstico la evolución de este importantísimo helminto (...).**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Enrique Pérez Martín

Tutor/a 2 David Reina Esojo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20010** *Profesión veterinaria y Salud Pública: COVID-19.*

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

Descripción **Trabajo Fin de Grado a realizar bajo la modalidad revisión bibliográfica sobre la aportación de la profesión veterinaria a la salud pública en el ámbito de la pandemia COVID-19.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 David Reina Esojo

Tutor/a 2 Juan Antonio Rol Díaz

Tutor/a 3 Juan Enrique Pérez Martín

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 Secretaria, necesaria para la posible aceptación de la tutorización.**

Tutor/a 1 Emilio Manuel Mateos Yanes

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V20014** *Papel de la señalización de calcio intracelular en el desarrollo del cáncer.*

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

Descripción **En el presente estudio se realizará una revisión bibliográfica del papel de la señalización de calcio intracelular, es decir, el calcio como segundo mensajero, en la aparición y mantenimiento de características del cáncer como son la migración, (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20016** *Estudio de la leishmaniosis canina como modelo de enfermedad renal en el perro.*

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

Descripción **Se procederá a realizar una revisión bibliográfica de la enfermedad renal causada por la leishmaniosis canina, así como las razones por las que se puede considerar un modelo de enfermedad renal extrapolable a la enfermedad renal crónica en el perro (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Tutor/a 3 Francisco Javier Duque Carrasco

Cód. TFE: **V20017** *Evaluación laboratorial del equilibrio ácido-base en pacientes críticos de la especie canina.*

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

Descripción **Se procederá a realizar una revisión bibliográfica sobre los parámetros de laboratorio utilizados en el diagnóstico de las enfermedades que cursan con acidosis y con alcalosis en el perro crítico.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Mario Alberto González Solís

Tutor/a 3 Francisco Javier Duque Carrasco

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20018** *Estudio del metabolismo lipídico en perros con diabetes mellitus.*

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

Descripción **Se procederá a realizar un estudio de las alteraciones en los parámetros analíticos de perros con diabetes mellitus relacionados con su alteración en el metabolismo lipídico y a su comparación con perros sanos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Tutor/a 3 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Cód. TFE: **V20019** *Estudio bioquímico de diferentes líquidos orgánicos en medicina canina.*

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

Descripción **Se procederá a realizar un estudio de varios parámetros bioquímicos en líquidos orgánicos (peritoneal, pericárdico y pleural) en el perro.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20020** *Estudio de la utilidad del factor de crecimiento 23 en el diagnóstico de la enfermedad renal crónica en perros.*

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

Descripción **Se procederá a realizar un estudio de la concentración en plasma y en orina del factor de crecimiento 23 como indicador de enfermedad renal crónica y se evaluará su capacidad de diagnóstico precoz.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 3 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Cód. TFE: **V20021** *Importancia del colesterol plasmático en el diagnóstico en medicina canina.*

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

Descripción **Se procederá a realizar una revisión bibliográfica sobre la utilidad de la concentración plasmática de colesterol en el diagnóstico de diferentes enfermedades en medicina canina así como su relación con otros lípidos plasmáticos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Tutor/a 3 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20022** *Terapia con células madre de origen mesenquimal en perros con proteinuria debida a leishmaniosis.*

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

Descripción **Se evaluará la proteinuria en dos poblaciones de perros con leishmaniosis, una en la que se administrará un tratamiento convencional y otra en la que además del tratamiento convencional se administrarán células madre alogénicas de origen mesenquimal (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 2 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 3 Mario Alberto González Solís

Cód. TFE: **V20023** *Valor pronóstico de biomarcadores sanguíneos en perros con leishmaniosis.*

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

Descripción **En una población de perros con leishmaniosis se evaluarán varios biomarcadores sanguíneos para evaluar su valor pronóstico.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 2 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 3 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20024** *Evaluación de los biomarcadores sanguíneos en el pronóstico de perros con pancreatitis.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 2 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 3 José Ignacio Cristóbal Verdejo

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: **V20026** *Fisiología de los animales de experimentación empleados en la investigación científica y en la docencia.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica en el que se analizará las particularidades de la fisiología de los animales utilizados en la experimentación científica y en la docencia.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20027** *Implicación de las células estrelladas en la función del páncreas. Efectos de la melatonina.*

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

Descripción **Trabajo de revision bibliografica o experimental en el que se analizará el papel de las celulas estrelladas del pancreas sobre la fisiologia de la glandula.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

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 revision bibliografica en el que se analizará lasituacion 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

Cód. TFE: **V20029** *Melatonina: inflamación, inmunidad y COVID-19.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica en el que se analizará la situación actual de la COVID-19. Se analizará la posible trasmisión del virus SARS-COVID-2 a las especies animales domésticas y el uso potencial de la melatonina (...).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

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: **V20032** *Efecto de la rehabilitación como terapia preventiva para enfermedad discal en cánidos.*

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

Tutor/a 2 Lorena Espadas González

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V20034** *Evaluación de diferentes combinaciones farmacológicas en anestesia epidural.*

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 Lorena Espadas González

Tutor/a 2 María Nieves Pastor Sirvent

Cód. TFE: **V20035** *Estudio comparativo de técnicas locorreregionales en ovariectomía canina.*

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 Lorena Espadas González

Tutor/a 2 María Nieves Pastor Sirvent

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20036** *Aplicación de técnicas ultrasonográficas en cirugía oncológica.*

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

Tutor/a 2 Massimo Santella

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: **V20038** *Protección y bienestar en las colonias felinas: método C.E.R.*

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

Descripción **El presente trabajo de Fin de Grado tiene como objetivo analizar el método de Captura, Esterilización y Retorno y su incidencia en la protección y bienestar de los gatos existentes en colonias, principalmente en el entorno urbano. (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Tutor/a 2 Juan de Dios Vargas Giraldo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20039** *Bienestar animal en la oveja lechera.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica del sector ovino de leche, de sus sistemas de producción y manejo, incluyendo comportamiento, alimentación, sanidad, etc., de la valoración del bienestar animal y las formas de mejorarlo.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

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: **V20041** *Potencialidad del pez cebra (D. rerio) como modelo para la evaluación de la toxicidad.*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Ana Lourdes Oropesa Jiménez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20042** *Diagnóstico laboratorial de las intoxicaciones vegetales en Veterinaria.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre las distintas metodologías del laboratorio químico-toxicológico aplicadas en el diagnóstico de ciertas intoxicaciones vegetales.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Cód. TFE: **V20044** *Los carbamatos y su impacto en la fauna salvaje.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica del efecto tóxico de los plaguicidas carbamatos sobre la fauna salvaje (causas e incidencia de envenenamientos, toxicidad, efectos individuales y poblacionales...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno**

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V20045** *Toxicología en mustélidos: hiperestrogenismo en hurones.*

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

Descripción **Identificar el síndrome de hiperestrogenismo en hurones, y relacionarlo con contaminantes ambientales.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Francisco Soler Rodríguez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20046** *Toxicidad de los ionóforos en los animales.*

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

Descripción **Hacer una revisión actualizada acerca del tema.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Francisco Soler Rodríguez

Cód. TFE: **V20047** *Toxicidad vegetal: los lirios.*

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

Descripción **Realizar una revisión acerca de la toxicidad de las distintas especies de lirios en los animales.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 María Prado Míguez Santiyán

Cód. TFE: **V20048** *Niveles de metales pesados en diversos tejidos de lobo ibérico.*

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

Descripción **Hacer una revisión actualizada acerca del tema, y analizar distintos metales en las muestras indicadas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Lourdes Sánchez-Montero Velasco

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20049** *Identificación de pelos animales y su implicación en veterinaria forense.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre los métodos de identificación microscópica de pelos de animales y sus implicaciones en los distintos aspectos de la veterinaria forense (identificación de especies, control de fraudes...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V20050** *Toxicidad del paracetamol en animales domésticos.*

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

Descripción **Hacer una revisión actualizada acerca del tema.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 María Prado Míguez Santiyán

Cód. TFE: **V20052** *Toxinología aplicada: posibles usos terapéuticos del veneno de serpiente.*

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

Descripción **Actualización en este tema de terapéutica.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Lourdes Sánchez-Montero Velasco

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V20055** *Manejo sanitario en explotaciones caprinas ecológicas.*

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

Tutor/a 2 Gonzalo Palomo Guijarro

Cód. TFE: **V20056** *Manejo sanitario en animales de zoológico: A propósito del chimpancé.*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20057** *Enfermedades vectoriales en el perro: Diagnóstico diferencial.*

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: **V20058** *Paratuberculosis caprina: detección en leche de tanque.*

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 Alfredo García Sánchez

Cód. TFE: **V20059** *Peritonitis infecciosa felina: Otra visión de los Coronavirus.*

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20060** *Actividad in vitro de extractos de plantas medicinales sobre microorganismos productores de dermatitis en animales.*

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

Descripción

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 Alfredo García Sánchez

Cód. TFE: **V20061** *Rinotraqueitis infecciosa felina: diagnóstico diferencial y control.*

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

Descripción

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 2 María Concepción Zaragoza Bayle

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Cód. TFE: **V20062** *Colonias felinas urbanas y control sanitario. Influencia de la irrupción de Covid19.*

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20063** *Estado actual de las encefalitozoonosis.*

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

Descripción **Revisión sistemática de estado actual de los conocimientos sobre la encefalitozoonosis en animales y el riesgo sanitario que suponen para la salud humana.**

Requisitos

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Francisco Javier Serrano Aguilera

Cód. TFE: **V20064** *Inmunología e inmunodiagnóstico de la hidatidosis.*

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

Descripción **Revisión sistemática de los conocimientos actuales sobre la respuesta inmunitaria en la hidatidosis y el diagnóstico basado dicha respuesta o la detección de antígenos del parásito.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Serrano Aguilera

Cód. TFE: **V20065** *Intoxicaciones por "golosinas" en animales de compañía.*

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

Descripción **Actualización en este tema novedoso.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Juan Enrique Pérez Martín

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: **V20067** *Anticipando el regreso del lobo a Extremadura.*

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

Descripción **Revisión del estado de la cuestión. Realización de encuestas a personas de los sectores implicados.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Tutor/a 2 Javier Pérez González

Cód. TFE: **V20068** *Valores naturales, agricultura tradicional y desarrollo rural sostenible.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica y/o trabajo experimental que se centrará en algún aspecto relacionado con el título propuesto.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Tutor/a 2 Javier Pérez González

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20069** *Percepción social de la caza.*

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

Descripción **Revisión del estado de la cuestión. Realización de encuestas a personas de diferentes ámbitos y sectores.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Pérez González

Tutor/a 2 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Cód. TFE: **V20070** *Tuberculosis bovina en animales domésticos y silvestres I.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Tutor/a 2 José Manuel Benitez Medina

Cód. TFE: **V20071** *Peste Porcina Africana.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20072** *Tuberculosis bovina en animales domésticos y silvestres II.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Tutor/a 2 Remigio Martínez Pérez

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: **V20074** *Estudio de Coleoptera como hospedadores intermediarios de parásitos de interés veterinario.*

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

Descripción **Búsqueda, visualización y diagnóstico de los parásitos, en sus diferentes formas evolutivas, que encierran los escarabajos y que tienen un interés económico, veterinario y en ocasiones sanitario para los animales domésticos y útiles.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 Juan Enrique Pérez Martín

Tutor/a 3 David Reina Esojo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20075** *Calidad del calostro de las cabras retintas de la granja de la Facultad de Veterinaria.*

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

Descripción **Se realizará un análisis bioquímico e inmunológico del calostro de las hembras retintas.**

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones **Se valorará positivamente haber sido alumno interno en la granja de la Facultad.**

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Cód. TFE: **V20076** *Balace 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

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20081** *Estudio del efecto de un periodo de maduración extrema sobre la calidad sensorial y microbiológica del solomillo de ternera.*

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

Descripción **El trabajo experimental trata de llevar al límite los periodos de maduración de la carne de ternera para evaluar hasta que punto podemos extender ese periodo para obtener propiedades sensoriales excepcionales y con garantías sanitarias.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Mario Estévez García

Tutor/a 2 Josué Delgado Perón

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

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V20085** *Paleoparasitología.*

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

Descripción

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

Observaciones **Se requiere que el alumno tenga conocimientos previos en el estudio de la paleoparasitología.**

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 Daniel Bravo Barriga

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20087** *Niveles de contaminantes clorados en tejido adiposo del lobo ibérico.*

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

Descripción **Identificación de los niveles de estos peligrosos contaminantes ambientales en lobos del norte de la Península y revisión comparada con los niveles encontrados en otras zonas geográficas.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Ignacio Barrales Espinar

Tutor/a 3 María Prado Míguez Santiyán

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20090** *Antioxidantes y función celular.*

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

Descripción **Trabajo de revision bibliografica en el que se analizará la influencia de los antioxidantes sobre la fisiologia celular.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Cód. TFE: **V20091** *Efecto de la adición de granilla de uva extraida en grasa sobre la fermentación y producción de gas metano de la cebada.*

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

Descripción **Estudio de la fermentación in vitro, mediante la técnica de producción de gas en jeringas, de cebada y cebada con 2.5, 5.0, 7.5 y 10% de granilla de uva extraida.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V20092** *Efecto de la adición de hueso de aceituna sobre la fermentación y producción de gas metano de la cebada.*

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

Descripción **Estudio de la fermentación in vitro, mediante la técnica de producción de gas en jeringas, de cebada y cebada con 2.5, 5.0, 7.5 y 10% de hueso añadido de aceituna.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20093** *Evaluación del crecimiento y de la producción de enterotoxinas de Staphylococcus aureus en condiciones de reducción de nitritos en jamón curado.*

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

Descripción **Se evaluará en un sistema cárnico modelo que simule condiciones de jamón curado el crecimiento y la producción de enterotoxinas en condiciones de elaboración de jamón curado reducido en nitritos. (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Elena Bermúdez Polo

Tutor/a 2 Juan José Córdoba Ramos

Cód. TFE: **V20094** *Sarcoide equino.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Tutor/a 2 Eloy Redondo García

Cód. TFE: **V20095** *Resistencias antimicrobianas en especies animales.*

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

Descripción **En esta línea de trabajos se investigará y documentará la presencia de diferentes resistencias antimicrobianas en diferentes especies animales, tanto domésticas como salvajes desde un punto de vista epidemiológico y molecular.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín María Rey Pérez

Tutor/a 2 Laura Zalama Rosa

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

Cód. TFE: **V20097** *Enfermedades hereditarias en la especie ovina.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre las enfermedades hereditarias en ganado ovino, incidiendo en su diagnóstico a nivel molecular y su relación con caracteres productivos en las distintas razas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Araceli Rabasco Mangas

Tutor/a 2 José Ángel Padilla Peñas

Tutor/a 3 Margarita Martínez Trancón

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20098** *Enfermedades hereditarias en la especie equina.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre las enfermedades hereditarias en el caballo, incidiendo en su diagnóstico a nivel molecular, la relación con caracteres morfológicos y la frecuencia en distintas razas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Margarita Martínez Trancón

Tutor/a 2 Araceli Rabasco Mangas

Tutor/a 3 José Ángel Padilla Peñas

Cód. TFE: **V20099** *Microquimerismo en los animales domésticos del diagnóstico genético a las enfermedades asociadas.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 José Ángel Padilla Peñas

Tutor/a 2 Margarita Martínez Trancón

Tutor/a 3 Araceli Rabasco Mangas

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

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V20103** *Resistencias a los antiparasitarios en equinos.*

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

Descripción **Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre un tema que es de gran interés actual. Dado el gran impacto económico en el sector equino y la repercusión que tienen los parásitos en el bienestar de estos pacientes (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Martín Cuervo**

Tutor/a 2 **Fátima Guerrero Carvajal**

Cód. TFE: **V20104** *Juntos, pero no revueltos: revisión de los criterios morfológicos y biométricos que permiten distinguir caballos, asnos e híbridos en los yacimientos arqueológicos.*

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

Descripción **La correcta diferenciación taxonómica de los équidos en los yacimientos arqueológicos es fundamental para conocer el grado de desarrollo tecnológico de las sociedades humanas que explotaron a esos animales. (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 **Jaime Ernesto Lira Garrido**

Tutor/a 2 **María Martín Cuervo**

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**

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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

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: **V20108** *Producción y uso de insectos y larvas como fuente de proteínas en alimentación animal.*

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

Descripción **La búsqueda de alternativas en la alimentación animal que supongan un menor impacto sobre los recursos del planeta está en pleno debate actualmente. En este sentido, el usos de insectos y larvas en determinadas etapas de crecimiento (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

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: **V20110** *Patologías digestivas más frecuentes en los conejos como animal de compañía.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica para actualizar los conocimientos sobre las patologías digestivas más frecuentes en conejos que son mantenidos en hogares como animales de compañía.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Trabajo concertado con un alumno.**

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Alejandro Martín Ríos

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