

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23001** *Estudio preliminar de medidas radiográficas cardíacas en gatos mediante el programa OsiriX MD.*

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

Descripción **Caracterización de nuevas medidas radiográficas cardíacas en gatos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones **No se ha considerado necesario el informe del comité de bioética al utilizar radiografías procedentes de pacientes del HCV, obtenidas para la evaluación de su estado previo a su cirugía.**

Tutor/a 1 Alejandro Gutiérrez Villalba

Tutor/a 2 Joaquín Jiménez Fragoso

Cód. TFE: **V23002** *Últimos avances en diagnóstico y tratamiento del melanoma oral canino.*

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

Descripción **Se actualizará la información existente sobre el diagnóstico y tratamiento del melanoma oral canino.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Alejandro Gutiérrez Villalba

Tutor/a 2 Paloma Nicolás Barceló

Cód. TFE: **V23003** *Identificación de restos óseos de un yacimiento arqueológico.*

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

Descripción **Limpiar, preparar, estudiar e identificar los restos óseos de diferentes especies animales hallados en un yacimiento arqueológico, así como revisar el contexto del hallazgo en dicho yacimiento.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Ana Isabel Mayoral Calzada

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23004** *Estudio retrospectivo de tasas de recuperación de ovocitos inmaduros en yegua mediante Ovum Pick Up en le HCV-UEx.*

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

Descripción **Estudio de los datos existentes en tasas de recuperación de oocitos en yeguas de investigación del HCV-UEx.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Tutor/a 2 Pablo Fernández Hernández

Cód. TFE: **V23005** *Uso de tecnologías de reproducción asistida en la conservación de especies en peligro de extinción.*

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

Descripción **Se realizará una revisión bibliográfica sobre las diferentes técnicas de reproducción asistida en programas de conservación de especies en peligro de extinción, centrándonos en programas exitosos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Beatriz Macías García

Tutor/a 2 Lauro González Fernández

Cód. TFE: **V23006** *Nuevas perspectivas terapéuticas de la enteropatía inflamatoria crónica en pequeños animales.*

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

Descripción **Se pretende actualizar y recopilar los últimos avances en el tratamiento de la enteropatía inflamatoria crónica en las especies canina y felina.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Concepción Zaragoza Bayle

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23007** *Actualización del diagnóstico y tratamiento de neoplasias de sangre y de órganos hematopoyéticos en pequeños animales.*

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

Descripción **Se pretende realizar una actualización de los métodos de diagnóstico y del tratamiento de neoplasias sanguíneas y de órganos hematopoyéticos en las especies canina y felina.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Concepción Zaragoza Bayle**

Tutor/a 2 **Paloma Nicolás Barceló**

Cód. TFE: **V23008** *Ratios hematológicos en carcinomas mamarios de la especie canina.*

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

Descripción **Se analizarán los ratios hematológicos en casos de carcinoma de mama en perras.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Concepción Zaragoza Bayle**

Tutor/a 2 **Paloma Nicolás Barceló**

Cód. TFE: **V23009** *Nuevos avances en las técnicas de diagnóstico de endometritis equina.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre los nuevos avances en el diagnóstico clínico y laboratorio del complejo endometritis en la yegua.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 **Cristina Ortega Ferrusola**

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23010** *Optimización de protocolos para evaluar la eficacia de productos bioactivos frente a Varroa destructor.*

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

Descripción **Optimización mediante el estudio de diferentes parámetros del protocolo para realizar bioensayos con el objetivo de probar la eficacia de productos derivados de bacterias beneficiosas aisladas de abejas sanas frente al ácaro Varroa destructor.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 David Risco Pérez

Tutor/a 2 Eduardo José García Vicente

Cód. TFE: **V23011** *Epidemiología de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en el ciervo ibérico.*

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

Descripción **Investigación para avanzar en la comprensión de la epidemiología de la enfermedad hemorrágica epizootica en el ciervo ibérico.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 David Risco Pérez

Cód. TFE: **V23012** *Estructura y función de los pinealocitos de los mamíferos domésticos.*

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

Descripción **Actualización de contenidos referentes al origen, morfología y funcionalidad de los pinealocitos de los mamíferos domésticos.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23013** *Estructura y función de las células intersticiales de la glándula pineal de los mamíferos domésticos.*

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

Descripción **Actualización de contenidos referentes al Origen, Morfología y funcionalidad de las células intersticiales de la glándula pineal de los mamíferos domésticos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Cód. TFE: **V23014** *Histofisiología de los pinealocitos de los mamíferos domésticos.*

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

Descripción **Actualización de contenidos referentes al origen, morfología y funcionalidad de los pinealocitos de los mamíferos domésticos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Cód. TFE: **V23015** *Histofisiología de las células intersticiales de la glándula pineal de los mamíferos domésticos.*

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

Descripción **Actualización de contenidos referentes al origen, morfología y funcionalidad de las células intersticiales de la glándula pineal de los mamíferos domésticos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23016** *Efecto Warburg em el espermatozoide equino.*

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

Descripción **La conversión de piruvato en lactato en presencia de altas concentraciones de oxígeno es una característica del espermatozoide equino, mediante esta reacción se regenera NAD+ que es usado en la glicólisis (...)**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Fernando Juan Peña Vega

Tutor/a 2 Francisco Eduardo Martín Cano

Cód. TFE: **V23017** *Degeneración valvular mitral en perros.*

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

Descripción **Se realizará un estudio de la ratio neutrófilos-linfocitos, plaquetas-linfocitos e índice de inmunidad-inflamación sistémica en perros con degeneración valvular mitral que sean atendidos en la consulta del Servicio de Cardiología (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Cód. TFE: **V23018** *Enfermedades cardiacas en perros y gatos.*

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

Descripción **Se realizará registro de los casos de enfermedades cardiacas diagnosticadas en el HCV-UEx en perros y gatos, tanto congénitas como adquiridas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Duque Carrasco

Tutor/a 2 José Ignacio Cristóbal Verdejo

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23019** *Examen de Cojera Equino: anestésicos perineurales y sinoviales.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de los diferentes aspectos de las anestésicos diagnósticos en el examen de cojera equino.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Cód. TFE: **V23020** *Estudio comparativo de la calidad clínica de dos sistemas detectores de Rayos X directos tipo panel plano aplicados a radiología equina. Radioprotección.*

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

Descripción **Se comparan dos detectores digitales directos optimizados para radiología equina desde el punto de vista de calidad clínica y de radioprotección.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Cód. TFE: **V23021** *Alteraciones de la marcha de los miembros pelvianos de los caballos similares al shivering.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de las alteraciones de la marcha en caballos similares al "shivering"**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23022** *Puntos de fuego en caballos.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de los diferentes aspectos del uso de puntos de fuego para el tratamiento de tendinitis**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín Jiménez Fragoso

Cód. TFE: **V23023** *Importancia de circovirus porcinos nóveles en el jabalí y posibles consecuencias de su infección.*

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

Descripción **El trabajo consiste en la valoración de algunos tipos de circovirus recientemente evidenciados en el jabalí y las posibles consecuencias en el hospedador.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Jesús Gómez Gordo

Tutor/a 2 Rocío Holgado Martín

Cód. TFE: **V23024** *Revisión de los modelos de domesticación animal a la luz de los últimos hallazgos arqueozoológicos y estudios de ADN antiguo.*

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

Descripción **La domesticación de plantas y animales durante los últimos 11500 años ha tenido un marcado efecto en la evolución humana y en el desarrollo de la biosfera. Décadas de investigación sobre los orígenes geográficos y cronológicos de la domesticación animal..**

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

Observaciones

Tutor/a 1 María Martín Cuervo

Tutor/a 2 Jaime Ernesto Lira Garrido

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23025** *Características morfológicas y morfométricas de cráneos de équidos mediante TC.*

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

Descripción El trabajo consistirá en realizar diferentes mediciones en imágenes de cráneos de équidos (caballos de diferentes razas y edades, cebras, asnos y mulos) obtenidas con TC así como establecer los parámetros mas importantes para su caracterización.

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

Observaciones

Tutor/a 1 María Martín Cuervo

Tutor/a 2 Francisco Javier Cambero Santano

Cód. TFE: **V23026** *Caracterización y respuesta al tratamiento de los melanomas en caballos recibidos en el HCV de la Uex.*

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

Descripción El trabajo consistirá en la obtención de datos de los pacientes equinos con melanomas recibidos en el HCV-UEx para posteriormente realizar un análisis descriptivo y estadístico del tipo de lesiones, presencia de metástasis

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

Observaciones

Tutor/a 1 María Martín Cuervo

Tutor/a 2 Marta Valero González

Cód. TFE: **V23027** *Dermatitis atópica canina: Protocolo diagnóstico y opciones terapéuticas.*

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

Descripción Se realizará una revisión bibliográfica sobre los diferentes métodos y protocolos diagnósticos de la dermatitis atópica canina y tratamientos habituales y novedosos.

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Patricia Ruiz Tapia

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23028** *Utilidad de la concentración urinaria de la ganma-gluamil-transferasa en el diagnóstico temprano de enfermedad renal crónica canina.*

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

Descripción **Se realizará un estudio en el que se determinará la ratio GGT/creatinina en perros con enfermedad renal crónica en fases iniciales, y los resultados serán comparados con los de otros biomarcadores renales de laboratorio.**

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Patricia Ruiz Tapia

Cód. TFE: **V23029** *Utilidad de la ratio nitrógeno uréico sanguíneo/creatinina plasmática en medicina canina. Estudio clínico.*

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

Descripción **Se realizará un estudio clínico sobre la capacidad de la ratio BUN/creatinina en el diagnóstico diferencial de enfermedad renal prerrenal y parenquimatosa en perros.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Tutor/a 2 Paloma Nicolás Barceló

Cód. TFE: **V23030** *Ornitología deportiva: la visión del veterinario y del criador.*

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

Descripción **La ornitología deportiva es un sector que puede encuadrarse dentro de la especialidad de "animales exóticos", pero tiene unas particularidades a nivel comercial que le confieren un gran potencial.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Santiago Andrés Díaz

Tutor/a 2 Jorge De Andrés Pulido

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23031** *El mastocitoma canino como modelo de estudio de la mastocitosis humana.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre el mastocitoma canino desde una perspectiva de medicina comparativa con la mastocitosis en la especie humana.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Esther Durán Flórez

Tutor/a 2 María Raquel Tarazona Lafarga

Cód. TFE: **V23032** *Multileish 5D como herramienta diagnóstica para la leishmaniosis canina en la ciudad de Mérida.*

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

Descripción **Multileish 5D es un sistema diagnóstico múltiple que utiliza distintas muestras biológicas y que permite tanto el diagnóstico como el seguimiento de perros tratados. Este sistema se utilizará en clínicas veterinarias de la ciudad de Mérida.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Carlos Gómez Nieto

Tutor/a 2 Javier Fernández Cotrina

Cód. TFE: **V23033** *Diagnóstico de la leishmaniosis canina mediante Multileish 5D en la localidad de Bollullos Par del Condado (Huelva).*

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

Descripción **Multileish 5D es un sistema diagnóstico múltiple que utiliza distintas muestras biológicas y que permite tanto el diagnóstico como el seguimiento de perros tratados. Este sistema se utilizará en clínicas veterinarias de la provincia de Huelva.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Carlos Gómez Nieto

Tutor/a 2 Javier Fernández Cotrina

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23034** *Estudio retrospectivo de casos de leishmaniosis canina diagnosticados mediante el sistema Multileish 5D en el HCV de la UEx.*

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

Descripción Desde hace más de 10 años, la consulta y laboratorio de Parasitología en el HCV de la UEx utiliza un sistema multidiagnóstico de la leishmaniosis canina llamado Multileish 5D para el diagnóstico precoz de esta enfermedad (...)

Requisitos Entrevista personal - Antiguo alumno interno

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Carlos Gómez Nieto

Tutor/a 2 Silvia Belinchón Lorenzo

Cód. TFE: **V23035** *Estudios epidemiológicos sobre el género Trichinella.*

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

Descripción En conjunción con el convenio entre Universidad de Extremadura y el SES para el seguimiento epidemiológico del género Trichinella, el trabajo supondrá la integración del/ de la estudiante en las labores laborales y bibliográficas (...)

Requisitos Entrevista personal - Experiencia en el tema

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Enrique Pérez Martín

Tutor/a 2 David Reina Esojo

Cód. TFE: **V23036** *Influencia de la eprinomectina inyectable (Eprecis®) en la producción del cabrito de raza Verata.*

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

Descripción El estudio pretende comparar el incremento de peso de cabritos de raza Verata entre animales nacidos de madres parasitadas con helmintos y madres desparasitadas con Eprecis®.

Requisitos Entrevista personal - Antiguo alumno interno

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 María Jesús Rodríguez Rodríguez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23037** *Estudio de la eprinomectina (Eprecis®) en la producción lechera de cabras de raza Florida y Verata.*

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

Descripción **El estudio pretende comparar la producción y calidad de la leche de cabras parasitadas respecto a desparasitadas con el producto comercial Eprecis.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 María Vizcaíno Rodríguez

Cód. TFE: **V23038** *Estudio de la incidencia y valoración de las miasis cutáneas de los animales de la finca Valdesequera.*

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

Descripción **Se hará un estudio de las especies de moscas que provocan las miasis cutáneas en animales de la finca Valdesequera.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Eva María Frontera Carrión

Tutor/a 2 María Vizcaíno Rodríguez

Cód. TFE: **V23039** *Revisión de la epidemiología de Dirofilaria immitis.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de la epidemiología de Dirofilaria immitis.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Serrano Aguilera

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23040** *Revisión del diagnóstico, tratamiento y control de Haemonchus contortus.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica del diagnóstico, tratamiento y control de Haemonchus contortus.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Serrano Aguilera

Cód. TFE: **V23041** *Importancia de la enfermedad de Aujeszky en el jabalí.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica actualizada sobre la enfermedad en España, su agente etiológico, las especies susceptibles, su epidemiología y sus implicaciones económicas y de Sanidad Animal.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Hermoso De Mendoza Salcedo

Cód. TFE: **V23042** *Enfermedades infecciosas emergentes transmitidas por vectores asociadas al cambio climático.*

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

Descripción **En estos trabajos fin de estudio se acometerá el estudio, mediante revisión bibliográfica, de distintas enfermedades infecciosas animales emergentes, de etiología, bacteriana o vírica, transmitidas por vectores, presentes en la actualidad (...)**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Joaquín María Rey Pérez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23043** *Vacunas Veterinarias I.*

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

Descripción **Estado actual y uso de las vacunas de nueva generación en medicina veterinaria.**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés - Entrevista personal previa a la posible aceptación de la tutorización.**

Observaciones

Tutor/a 1 Jorge Valle Manzano

Cód. TFE: **V23044** *El conejo como animal de compañía, manejo sanitario e implicaciones para salud pública.*

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

Descripción

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

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Cód. TFE: **V23045** *Los erizos como mascotas y su manejo sanitario.*

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

Descripción

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23046** *Fiebre Q.*

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

Descripción

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

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Cód. TFE: **V23047** *Estudio retrospectivo de sensibilidad antimicrobiana de Pseudomonas spp en casos clínicos.*

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

Descripción

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: **V23048** *Viruela ovina y caprina.*

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

Descripción

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

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23049** *María Josefa Cerrato: una reseña biográfica sobre la primera mujer veterinaria de España.*

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

Descripción **Revisión sobre el tema, relacionado con la primera mujer veterinaria de España**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno - Inglés - - Haber realizado comunicaciones a congresos/jornadas relacionadas con Toxicología**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 José Marín Sánchez-Murillo

Cód. TFE: **V23050** *Violencia sexual sobre los animales: una perspectiva desde la Ética Veterinaria.*

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

Descripción **Revisión sobre el tema, relacionado con los abusos sexuales sobre los animales, desde una perspectiva histórica**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno - Estudiante Erasmus**

Observaciones

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Francisco Soler Rodríguez

Cód. TFE: **V23051** *Garrapatas duras (Ixodidae) de Extremadura: distribución y riesgos para la salud.*

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

Descripción **Recogida e identificación de garrapatas en la vegetación, animales domésticos y silvestres. Identificación morfológica y/o molecular de las mismas y evaluación de su potencial capacidad vectorial de patógenos.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Ángel Habela Martínez-Estélez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23052** *Muerte súbita en cigüeña blanca y su relación con la ingestión de babosas: estudio de casos.*

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

Descripción **Trabajo de recopilación de datos y estudio de distintos casos de muerte súbita en cigüeña blanca registrados en el Centro de Recuperación de Los Hornos (Cáceres) y su relación con la ingestión de babosas.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 María Galán Carrillo

Cód. TFE: **V23053** *Análisis de plomo en sangre de felinos: efecto del tipo de muestra.*

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

Descripción **Trabajo de laboratorio analizando los niveles de plomo en dos tipos de muestra (sangre completa y pellet de eritrocitos) y efecto del anticoagulante. Estudio estadístico de resultados.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V23054** *Incidencia de los rodenticidas anticoagulantes en aves rapaces.*

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

Descripción **Trabajo de revisión sobre los efectos tóxicos clínicos y subclínicos de los rodenticidas anticoagulantes en aves rapaces debidos a la ingestión de presas intoxicadas o contaminadas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Tutor/a 2 María Prado Míguez Santiyán

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23055** *Efectos y residuos de rodenticidas anticoagulantes en felinos.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica sobre los conocimientos actuales de los efectos tóxicos (clínicos y diagnósticos) y la presencia de residuos en tejidos de felinos.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Cód. TFE: **V23056** *Monitorización y efectos de plaguicidas: evaluación toxicológica en abejas melíferas.*

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

Descripción **Estudio bibliométrico y revisión de los resultados disponibles en la literatura científica y en las principales bases de datos de interés sobre el tema propuesto.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 María Salomé Martínez Morcillo

Tutor/a 2 Marcos Pérez López

Cód. TFE: **V23057** *Principales causas de mortalidad invernal en abejas melíferas.*

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

Descripción **Estudio bibliométrico y revisión de los resultados disponibles en la literatura científica y en las principales bases de datos de interés sobre el tema propuesto.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 María Salomé Martínez Morcillo

Tutor/a 2 María Benito Murcia

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23058** *Género Moraxella: revisión.*

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

Descripción **Estado actual del género Moraxella y su implicación en el desencadenamiento de enfermedades infecciosas en los animales domésticos.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Santiago Vadillo Machota

Cód. TFE: **V23059** *Fragmentos osteocondrales en la articulaciones metacarpofalángica y metatarsofalángica del caballo.*

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

Descripción **Revisión sobre la bibliografía reciente, actualizada y completa sobre la etiología, el diagnóstico, tratamiento recomendado y pronóstico de los fragmentos de origen osteocondral en las articulaciones metacarpofalángicas y metatarsofalángicas del caballo.**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Javier Ezquerra Calvo

Tutor/a 2 Pablo Fernández Hernández

Cód. TFE: **V23060** *El destete de los potros y bienestar animal.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica acerca de los factores que inciden en el destete de los potros, las diferentes formas de realizar este proceso, su manejo y la repercusión en su bienestar.**

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: **V23061** *Bienestar animal en cerdas reproductivas en intensivo: 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 cerdas en intensivo y qué estrategias de enriquecimiento ambiental se emplean en la actualidad en este tipo de ganadería.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Cód. TFE: **V23062** *Patologías hereditarias equinas: alteraciones cromosómicas.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de las patologías equinas con base en anomalías cromosómicas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Araceli Rabasco Mangas

Tutor/a 2 Margarita Martínez Trancón

Cód. TFE: **V23063** *Estudio del efecto antiocratoxigénico de mohos aislados de jamón curado para su utilización como agentes de biocontrol.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita

Tutor/a 2 Elia Roncero Benavente

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23064** *Actividad antifúngica de agentes de biocontrol sobre mohos productores de OTA en productos cárnicos.*

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

Descripción **Se estudiará el modo de acción responsable del efecto antifúngico de agentes de biocontrol seleccionados sobre el crecimiento y producción de OTA de mohos frecuentes en este tipo de alimentos, (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Félix Núñez Breña

Tutor/a 2 Eva Cebrián Cabezón

Cód. TFE: **V23065** *Patologías hereditarias en pequeños animales.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre enfermedades genéticas frecuentes en pequeños animales. Tipo de herencia, base genética y diagnóstico molecular.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Margarita Martínez Trancón

Tutor/a 2 José Ángel Padilla Peñas

Cód. TFE: **V23066** *Evaluación genética de reproductores en porcino.*

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

Descripción **Utilización de bases de datos de caracteres productivos de ganado porcino, para la valoración genética de futuros reproductores.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 José Ángel Padilla Peñas

Tutor/a 2 Margarita Martínez Trancón

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23067** *Manejo sostenible de explotaciones ganaderas extensivas con métodos alternativos de pastoreo.*

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

Descripción **Análisis económico y ambiental de explotaciones ganaderas con manejo alternativo.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V23068** *Evaluación de las emisiones y secuestro de carbono en explotaciones ganaderas mixtas de dehesas.*

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

Descripción **Análisis de datos para cálculo de las emisiones y el secuestro de carbono de explotaciones mixtas en dehesas. Se realizara siguiendo la metodología del Análisis de Ciclo de Vida, incluyendo el secuestro de carbono en suelo.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Andrés Horrillo Gallardo

Tutor/a 2 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V23069** *Caracterización físico-química y sensorial de alimentos de origen animal y sus análogos de origen vegetal.*

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

Descripción **Se relaiará una caracterización fisico-quimica en el laboratorio de diferentes alimentos de origen animal (carne, leche, queso) y sus correspondientes análogos vegetales (seitan, leche y tofu).**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sonia Ventanas Canillas

Tutor/a 2 Lary Souza Olegario

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23070** *Impacto de la información nutricional y tecnológica sobre la percepción, preferencias y actitudes del consumidor de análogos vegetales (seitan, tofu y bebidas vegetales).*

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

Descripción **Se realizarán sesiones de evaluación sensorial con consumidores, en las cuales se evaluarán los productos en dos situaciones diferentes de contexto: 1. "ciego" y 2. (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lary Souza Olegario

Tutor/a 2 Sonia Ventanas Canillas

Cód. TFE: **V23071** *Efecto de la incorporación de tallo de ajo sobre las características fermentativas in vitro de la cebada.*

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

Descripción **El ajo posee múltiples principios bioactivos, algunos con capacidad antimetanolgénica. En este caso se utiliza el patrón cebada para determinar el efecto que tiene la incorporación de tallo de ajo molido, sobre las características fermentativas (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Ana María Rota García

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23072** *Estudio de las características fermentativas in vitro de un pienso comercial destinado al cebo ovino, con incorporación de orujo de uva.*

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

Descripción **Evaluación del efecto del orujo de uva desecado incorporado a un pienso de cebo de corderos comercial. La producción de gas en 24h evalúa la fermentabilidad y, además, se comprueba si el orujo afecta a la producción de metano in vitro.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Tutor/a 2 Pedro Luis Rodríguez Medina

Cód. TFE: **V23073** *Evaluación del valor energético para rumiantes de las cabezas de ajo, mediante la técnica de producción de gas in vitro.*

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

Descripción **Cabezas de ajo desecadas, procedentes del triaje comercial, se someten a un proceso de fermentación in vitro, de manera que la producción de gas en 24h, bajo condiciones controladas (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Ana María Rota García

Cód. TFE: **V23074** *Análisis molecular en aves silvestres.*

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

Descripción **Análisis del ADN mitocondrial en aves para la determinación de Linajes genéticos.**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 José Luis Fernández García

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23075** *Impacto de la inclusión de proteína procedente de biomasa en modelos cárnicos cocidos.*

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

Descripción **Se evalúa el impacto de la incorporación de diferentes concentraciones de proteína procedente de biomasa en modelos cárnicos cocidos, evaluando parámetros tecnológicos, color y marcadores de oxidación.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Ramón Cava López

Tutor/a 2 Luis Ladero García

Cód. TFE: **V23076** *Influencia de factores ambientales en la valoración genética de vacuno de carne.*

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

Descripción **Estudio de factores ambientales que pueden tener influencia en la valoración genética de reproductores de bovino de carne.**

Requisitos **Entrevista personal - Conocimientos de estadística**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Carlos Parejo Rosas

Cód. TFE: **V23077** *Seguimiento de los pastos de la Granja de la Facultad de Veterinaria de Cáceres a lo largo de un ciclo natural: cantidad y valor nutritivo.*

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

Descripción **Seguimiento quincenal de los pastos naturales de la Granja de la Facultad de Veterinaria. Se determina la producción cuantitativa (kg/ha) y la evolución nutritiva mediante análisis químico y fermentación in vitro.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Leonor Martín Cáceres

Tutor/a 2 Pedro Luis Rodríguez Medina

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23078** *Estudio nutritivo comparativo de los piensos compuestos comerciales utilizados en un ciclo productivo real de bovino cárnico.*

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

Descripción **Se analizará la composición química (Weende/Van Soest) de 3 piensos comerciales utilizados en un ciclo de cebo bovino: arranque, cebo y acabado. Además, se utilizará la técnica de producción de gas in vitro (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Carmen Barraso Gil

Cód. TFE: **V23079** *Manejo sostenible de explotaciones de caprino lechero extensivo en la comarca de Sierra de Gata-Hurdes.*

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

Descripción **Análisis de datos de explotaciones de caprino lechero de las comarcas Sierra de Gata y las Hurdes. Evaluación de la influencia del manejo sostenible para su adaptación al cambio climático.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V23080** *Manejo sostenible de explotaciones de porcino Ibérico. Un análisis basado en el ACV.*

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

Descripción **Utilización de la metodología del Análisis del Ciclo de Vida (ACV) en explotaciones de porcino Ibérico en dehesas. Evaluación de la sostenibilidad y contribución al cambio climático.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Andrés Horrillo Gallardo

Tutor/a 2 Miguel Escribano Sánchez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23081** *Avances en la digitalización de las explotaciones ganaderas extensivas.*

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

Descripción **Evaluación de las nuevas herramientas digitales para el manejo de la ganadería en las explotaciones extensivas.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V23082** *Generación de Factores de Emisión de CH4 específicos en la Ganadería de la Dehesa. Desarrollo de factores TIER 2a partir de la metodología del IPCC 2006 y 2019.*

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

Descripción **Crear factores de emisión de CH4 específicos y locales para la ganadería extensiva.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Miguel Escribano Sánchez

Cód. TFE: **V23083** *Microcápsulas de compuestos bioactivos para enriquecer derivados cárnicos.*

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

Descripción **Se elaborarán y caracterizarán microcapsulas de diferentes compuestos bioactivos (antioxidantes naturales, ácidos grasos omega-3, vitamina D) que se añadirán a diferentes derivados cárnicos, que serán analizados.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Trinidad Pérez Palacios

Tutor/a 2 Jorge Ruiz Carrascal

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23084** *Análisis de derivados cárnicos enriquecidos en ácidos grasos W-3 microcapsulados.*

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

Descripción **El/la estudiante elaborará microcápsulas de aceite de pescado y/o algas, como fuente de EPA y DHA, mediante la técnica de spray drying. Una vez elaboradas, éstas se añadirán a distintas matrices cárnicas (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Teresa Antequera Rojas**

Tutor/a 2 **Jorge Ruiz Carrascal**

Cód. TFE: **V23085** *Caracterización de Listeria monocytogenes aisladas de granjas ovinas y queserías de leche cruda de oveja.*

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

Descripción **Se caracterizará mediante técnicas moleculares (PCR múltiple y campos pulsados) cepas de Listeria monocytogenes aisladas de granjas ovinas y queserías de leche cruda de oveja.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **Irene Martín Tornero**

Tutor/a 2 **Juan José Córdoba Ramos**

Cód. TFE: **V23086** *Impacto del consumo sostenido de glúcidos sobre la microbiota y la salud de humanos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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 **María Guadalupe Sánchez Terrón**

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23087** *Sustitución de carne por análogos cárnicos en la dieta: impacto sobre la salud en humanos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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 María Guadalupe Sánchez Terrón

Cód. TFE: **V23088** *Selección de bacterias lácticas aisladas de alimentos madurados con características probióticas.*

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

Descripción **Se devalarán las características probióticas esenciales para la selección de bacterias probióticas aisladas de embutidos y quesos madurados para su posible utilización.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Irene Martín Tornero

Tutor/a 2 Ana Belén Peromingo Arévalo

Cód. TFE: **V23089** *Uso de organismos modificados genéticamente en la industria alimentaria.*

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

Descripción **En el TFG se analizará el uso de organismos modificados genéticamente (OMG) en la fabricación de alimentos teniendo en cuenta la legislación existente, evaluando también los beneficios que aportan (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Jesús Andrade Gracia

Tutor/a 2 Elia Roncero Benavente

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23090** *Bienestar animal en cabras de leche.*

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 del caprino de leche y qué prácticas de manejo se recomiendan para mejorar su bienestar.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Juan de Dios Vargas Giraldo

Tutor/a 2 Miguel Ángel Aparicio Tovar

Cód. TFE: **V23091** *Análisis cuantitativo y cualitativo de la proteinuria en perros con enfermedad renal crónica debida a leishmaniosis. Estudio clínico.*

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

Descripción **Se procederá a la cuantificación de la proteinuria y al estudio electroforético de la orina en perros con leishmaniosis y enfermedad renal en fases avanzadas.**

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Rafael Barrera Chacón

Cód. TFE: **V23092** *Valores naturales, agricultura tradicional y desarrollo rural sostenible.*

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

Descripción **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: **V23093** *Factores que afectan a la distribución espacial de la oveja en la dehesa.*

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

Descripción **Establecimiento de mapas de distribución de factores y de movimientos de ovejas. Análisis estadísticos que determinen la relación entre distribución de factores y de ovejas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Pérez González

Tutor/a 2 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Cód. TFE: **V23094** *Etología canina: comportamiento y bienestar de perros de trabajo.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica centrado en la etología canina, principalmente en el comportamiento y bienestar de perros de trabajo.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier Pérez González

Tutor/a 2 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Cód. TFE: **V23095** *Distribución de evidencias de presencia de jabalí en el entorno de Cáceres.*

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

Descripción **Recogida de datos de evidencias de presencia de jabalí en transectos realizados en el entorno de la ciudad de Cáceres. Análisis espaciales relacionados con la determinación del rango de distribución y los movimientos de la especie.**

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: **V23096** *Conservación del semen porcino: nuevas estrategias.*

Tipo **Revisión bibliográfica** 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: **V23097** *Rutas de señalización intracelular que regulan la motilidad del espermatozoides de mamíferos.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Julia Bragado González

Tutor/a 2 Rebeca Serrano Pérez

Cód. TFE: **V23098** *Contaminantes emergentes.*

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

Descripción

Requisitos **Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 María Isabel Igeño González

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23099** *Cadenas de transporte electrónico en bacterias.*

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

Descripción **Las cadenas de transporte electrónico en bacterias están muy ramificadas. Esto les permite utilizar una enorme variedad de donadores y aceptores de electrones. Se pretende hacer una revisión de actualizada del tema, (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **Rafael Blasco Plá**

Cód. TFE: **V23100** *Abordajes bioquímicos para reducir la emisión de metano por los rumiantes.*

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

Descripción **El metano es uno de los principales gases que causan efecto invernadero, estimándose que su producción por procesos fermentativos en el intestino de los rumiantes supone el 3-5% de las emisiones. (...)**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 **Alberto Quesada Molina**

Cód. TFE: **V23101** *Biopsia líquida en el diagnóstico de cáncer en la clínica veterinaria.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre el uso de la biopsia líquida como método diagnóstico en oncología veterinaria.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Raquel Tarazona Lafarga**

Tutor/a 2 **Esther Durán Flórez**

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23102** *Inmunoterapia del melanoma en la especie canina.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica centrado en el estudio de los avances en la inmunoterapia del melanoma en la especie canina.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Javier García Casado

Tutor/a 2 Sofía Carreira Santos

Cód. TFE: **V23103** *Estudio de la expresión y función del canal ORAI1 en el cáncer colorrectal.*

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

Descripción **El presente estudio pretende hacer una revisión bibliográfica de los conocimientos actuales sobre los cambios en la expresión y función del canal Orai1 en células de cáncer colorrectal (...)**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Cód. TFE: **V23104** *Señales de Ca²⁺ en cultivos musculares humanos.*

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

Descripción **Estudio de mecanismos de control de la señal de Ca²⁺ en cultivos de músculo esquelético humano.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Javier Camello Almaraz

Tutor/a 2 María Cristina Camello Almaraz

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23105** *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

Observaciones

Tutor/a 1 José Antonio Tapia García

Tutor/a 2 Antonio González Mateos

Cód. TFE: **V23106** *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 revisará la literatura disponible acerca de la situación actual del uso de los cultivos celulares para el estudio del cáncer.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 José Antonio Tapia García

Tutor/a 2 Antonio González Mateos

Cód. TFE: **V23107** *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 José Antonio Tapia García

Tutor/a 2 Antonio González Mateos

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23108** *Perfil metabólico de la orina en enfermedad hepática canina mediante resonancia magnética nuclear.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área Conoc. **Química Orgánica**

Descripción **En este trabajo se propone el análisis mediante espectroscopía de RMN muestras de orina de perros con enfermedad hepática y el uso técnicas quimiométricas encaminadas al diagnóstico y la detección de marcadores metabólicos específicos.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos María Fernández Marcos

Tutor/a 2 Rafael Barrera Chacón

Cód. TFE: **V23109** *Modelos y representación de la estructura de las biomoléculas: una perspectiva histórica.*

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

Descripción **En este trabajo se hará una revisión de las diferentes formas de representación de las biomoléculas a lo largo de la historia, que nos permitirá analizar el progreso del conocimiento y las ideas sobre la estructura molecular en los distintos períodos.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos María Fernández Marcos

Tutor/a 2 María Sonia Martínez Caballero

Cód. TFE: **V23110** *Principio de Arquímedes: flotabilidad del nautilo y del cachalote.*

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

Descripción **1) Principio de Arquímedes. 2) Flotación de animales marinos 3) Nautilus. 4) Cachalote.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Conrado Leandro Miró Rodríguez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23111** *Avances en protección radiológica en Veterinaria.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica de los últimos avances en protección radiológica en Veterinaria, teniendo en cuenta las normas establecidas por la OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica) en los últimos años y publicaciones en revistas científicas.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Guillén Gerada

Tutor/a 2 José Manuel Caballero Andrada

Cód. TFE: **V23112** *Modelos matemáticos avanzados I.*

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

Descripción **Búsqueda y aplicación de software para modelos matemáticos.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos Javier Pérez Sánchez

Tutor/a 2 Alfonso Ramos Cantariño

Cód. TFE: **V23113** *Modelos matemáticos avanzados II.*

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

Descripción **Búsqueda y aplicación de software para modelos matemáticos.**

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

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos Javier Pérez Sánchez

Tutor/a 2 Alfonso Ramos Cantariño

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23114** *Aplicación de ensayos ultrasónicos no destructivos en la caracterización de vinos.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Alberto González-Mohino Jiménez

Tutor/a 2 Antonio Jiménez Barco

Cód. TFE: **V23115** *Aplicación del modelo farmacocinético fisiológico en el estudio y desarrollo de medicamentos veterinarios.*

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

Descripción **Revisión sobre la aplicación de modelos farmacocinéticos fisiológicos en el desarrollo de nuevos medicamentos veterinarios. Estos modelos matemáticos se basan en parámetros anatómicos, fisiológicos, bioquímicos y fisicoquímicos (...)**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Ayuso Parejo

Cód. TFE: **V23116** *Farmacología y uso clínico de fármacos anestésicos en medicina veterinaria.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica sobre la fármacos más frecuentemente empleados en la clínica veterinaria. Se analizarán sus características farmacológicas y la variabilidad en la respuesta.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Ayuso Parejo

Tutor/a 2 Sofía Ladera Navarro

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23117** *Nuevas terapias en el tratamiento farmacológico del dolor en pequeños animales.*

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

Descripción **Revisión bibliográfica que examinará nuevos fármacos para el tratamiento del dolor en pequeños animales.**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Ayuso Parejo

Tutor/a 2 Javier Gómez Tabales

Cód. TFE: **V23118** *Estimación del valor energético de la capota de almendra para rumiantes mediante fermentación in vitro.*

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

Descripción **A partir de microensilados elaborados con el subproducto capota de almendra, se evaluará su valor energético para rumiantes mediante la producción de gas in vitro utilizando un patrón de alfalfa deshidratada como referente.**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Pedro Luis Rodríguez Medina

Tutor/a 2 Carmen Barraso Gil

Cód. TFE: **V23119** *Algunos aspectos anatómicos en la disección de aves.*

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

Descripción

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 José Manuel Vivo Rodríguez

Grado en Veterinaria (plan 1006)

Cód. TFE: **V23120** *Estudio retrospectivo de sensibilidad antimicrobiana de Proteus spp en casos clínicos.*

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

Descripción

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

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Manuel Alonso Rodríguez

Tutor/a 2 Sofía Gabriela Zurita

Cód. TFE: **V23121** *Cómo el cáncer de mama canino contribuye a la investigación del cáncer de mama humano.*

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

Descripción **Trabajo de revisión bibliográfica que pretende evaluar las similitudes del cáncer de mama espontáneo en la especie canina y en la especie humana, determinando si el cáncer de mama en la especie canina es un buen modelo para el estudio (...)**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Esther Durán Flórez

Tutor/a 2 Massimo Santella
