

Impreso solicitud propuesta de estudios que requieren titulación universitaria de acceso  
Universidad de Córdoba

Curso Académico 2023-2024

DATOS GENERALES Y DATOS ADMINISTRATIVOS			
Denominación del Estudio:			
INTERNADO DE ESPECIALIDAD EN ANESTESIA Y ANALGESIA DEL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA (HCV)			
Master en formación permanente	Créditos ECTS:		Horas lectivas: (presenciales +aula virtual)
Diploma de Especialización/INTERNADO	Créditos ECTS:	40	Horas lectivas: (presenciales +aula virtual) 400
Diploma de Experto Universitario	Créditos ECTS:		Horas lectivas: (presenciales +aula virtual)
Distribución horaria:	Horas:	Teóricas	
	Presenciales (múltiplos de 10)	34	Prácticas 306
	Trabajo autónomo del alumnado (Presenciales + Aula virtual) * 1,5	306	204
	Aula virtual (múltiplos de 10)		
	Prácticas externas (múltiplos de 25)		
Trabajo final ECTS:	150		
Dirección web:	http://www.uco.es/empresa/hcv/		
Periodo lectivo:	Comienza:	01/03/2024	Finaliza: 28/02/2025
Nº máximo alumnado:	1	Nº mínimo alumnado:	
Periodo de preinscripción: (si procede)	Periodo de matriculación: 29/02/2024		
Tipo de enseñanza:	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input type="checkbox"/> A distancia o Virtual		
Sometido a Convenio:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No		
Prácticas en empresas (si procede):	<input type="checkbox"/> Sí    Tipo _____ <input checked="" type="checkbox"/> No		
Periodo de prácticas (si procede):	Comienza:		Finaliza:
Idioma en el que se imparte la enseñanza:	ESPAÑOL		
Rama de conocimiento:			
	Artes y Humanidades	<input type="checkbox"/>	
	Ciencias	<input type="checkbox"/>	
	Ciencias de la Salud	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ciencias Sociales y Jurídicas	<input type="checkbox"/>	
	Ingeniería y Arquitectura	<input type="checkbox"/>	

i

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Página	1/14



<b>Universidad Coordinadora</b> (si procede)	
<b>Otras instituciones o entidades</b> (si es un Estudio interuniversitario o con participación externa)	
<b>Otros participantes</b> (centros, departamentos, Institutos, empresas, etc.)	
Departamento de Medicina y Cirugía de la Universidad de Córdoba Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba S.L.M.P.	
<b>Órgano proponente</b> (Centros, Departamentos, Institutos, Servicio Universitario, etc.). En el caso de ser un órgano colegiado debe presentarse certificación de su Secretario/a donde se indique en qué sesión se aprobó la oferta del Estudio)	
Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba	
<b>Director/a académico/a:</b>	
M <sup>a</sup> Del Mar Granados Machuca Rocío Navarrete Calvo	
<b>Secretaría administrativa:</b> (indicar dirección y datos de contacto)	
Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba S.L.M.P.	
<b>Lugar donde se desarrollarán las enseñanzas:</b>	
Edificio Francisco Santisteban. Campus Rabanales 14014 Córdoba	
<b>Precio público por matrícula:</b> Mínimo 13,68€/ECTS	<b>547,20€</b>
<b>Precio público por apertura de expediente:</b>	<b>59€</b>
<b>Precio total del estudio:</b> (matrícula + apertura de expediente).	<b>606,20€</b>
<b>Pago fraccionado:</b>	<input type="checkbox"/> sí n° pagos (max. 4) _____ <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>En caso de pago fraccionado indicar periodos de vencimientos:</b>	

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	2/14



ESTRUCTURA ACADÉMICA	
<b>JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO</b>	
<p><i>En este apartado se contextualizará el plan de estudios propuesto, argumentándose los siguientes aspectos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Relevancia del entorno académico, social y profesional que hace aconsejable la creación de dicho Estudio, con justificación en su caso de las necesidades de índole profesional, científica, técnica, social, artística o humanística a las que el Estudio atiende.</li> <li>–Grupos de profesionales o egresados que podrían demandar estos estudios como complementos de formación, actualización o promoción laboral.</li> <li>–Experiencias docentes universitarias previas en el ámbito académico-profesional del estudio propuesto.</li> </ul>	
El estudio se justifica por la demanda creciente de profesionales veterinarios especializados en anestesia y analgesia	
<b>Presencia en el Plan Estratégico de la Universidad de Córdoba</b>	
<p>El Programa de Internado que se propone está directamente imbricado en el III Plan Estratégico de la Universidad de Córdoba (UCO). Este Programa de Internado se engloba en la Misión Docente de la UCO y en la Visión de la UCO como entidad formadora de estudiantes que se conviertan en profesionales con un alto grado de empleabilidad y elevado prestigio en los sectores empresarial y académico.</p> <p>De forma más específica, el Programa de Internado aborda los Objetivos 2, 3 y 5 del Eje 1 del III Plan Estratégico:</p> <p>Objetivo 2: Buscar la excelencia formativa incidiendo en la formación integral y transversal del estudiantado. El Programa de Internado propuesto persigue una formación post-graduada de alta calidad.</p> <p>Objetivo 3: Impulsar la conexión de los títulos con el tejido empresarial. El Programa de Internado se lleva a cabo íntegramente en una Empresa Pública: Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba S.L.M.P.</p> <p>Objetivo 5: Avanzar en los procesos de evaluación y acreditación institucional. Este Programa de Internado facilitará el proceso de acreditación de la Facultad de Veterinaria de Córdoba por parte de la <i>European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)</i>.</p>	
<b>Estudio de demanda efectiva del estudio</b>	
La demanda queda reflejada en que es un estudio que ya ha sido ofertado en anteriores años con una adecuada demanda de solicitantes y por el hecho de que este tipo de formación es cubierta por un número reducido de Universidades Veterinarias nacionales, siendo además el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba, el único centro autonómico de estas características para ofertar este título.	
<b>Adecuación del Estudio al nivel formativo de posgrado y relación con las enseñanzas oficiales de grado</b>	
El estudio constituye un primer paso en el proceso de especialización de los egresados del Grado en veterinaria.	
<b>Existencia de otros estudios afines en otras universidades nacionales o internacionales, destacando las ventajas competitivas del Estudio propuesto</b>	
Internados de especialidad de Anestesia y Analgesia tan solo se realizan en ciertas Universidades nacionales (Universidad de Murcia, Universidad Católica de Valencia, Universidad Complutense y Universidad Autónoma de Barcelona). Las ventajas que ofrece nuestra propuesta es la experiencia en la realización de este título durante varios años, con la participación de docentes anestesiólogos de reconocido prestigio, contando con una Diplomada por el Colegio Europeo de Anestesia y Analgesia Veterinaria (Dipl. ECVVA) y la casuística que ofrece el Hospital clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba, tanto en pequeños como en grandes animales, para completar la formación aportada al estudiante.	
<b>Integración en el mercado de trabajo que la nueva titulación puede generar</b>	
La especialización clínica veterinaria es una demanda creciente por parte de los veterinarios, debido a la demanda que la sociedad ejerce para ofrecer técnicas más avanzadas. Esto queda reflejado en los diferentes programas de formación que están desarrollando los colegios veterinarios de España, así como el incremento de empresas privadas de formación en especialidades veterinarias.	
<b>En caso de enseñanzas integradas o modulares, explicar su planificación curricular e itinerarios curriculares (s procede)</b>	

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	3/14



<b>CONVENIO DE COORGANIZACIÓN DEL ESTUDIO (solo para cursos con convenio)</b>
<b>MEMORIA EXPLICATIVA DE LA NECESIDAD Y OPORTUNIDAD DEL CONVENIO</b>
<b>INFORME SOBRE CARÁCTER NO CONTRACTUAL DEL CONVENIO Y DEL CUMPLIMIENTO DE LO PREVISTO EN LA LEY 40/2015 DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO.</b>
<b>Adecuación del Estudio al nivel formativo de posgrado y relación con las enseñanzas oficiales de grado</b>
<b>Existencia de otros estudios afines en otras universidades nacionales o internacionales, destacando las ventajas competitivas del Estudio propuesto</b>
<b>En caso de enseñanzas integradas o modulares, explicar su planificación curricular e itinerarios curriculares (si procede)</b>
<b>ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES</b>
<b>Promoción y difusión del Estudio</b>
A través de los medios de la Universidad de Córdoba y las redes y medios de difusión propios del Hospital Clínico Veterinario de la UCO
<b>Requisitos académicos (Titulación/es universitarias requeridas para el acceso al Estudio)</b>
Licenciado o Graduado en Veterinaria. Haber realizado un Internado rotatorio general (o formación similar) en clínica de pequeños animales y/o grandes animales o experiencia demostrable relacionada con la anestesia, urgencias, hospitalización y cuidados intensivos (se requerirán cartas de recomendación de los centros donde se ha adquirido dicha experiencia si procede).
<b>Criterios de admisión:</b>
Curriculum vitae y Entrevista personal.
<b>Información sobre convalidaciones y proceso de reconocimiento de créditos (si procede)</b>
<b>Becas de matrícula y sistema de concesión (si procede)</b>

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	4/14



PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA	
<b>Objetivos de aprendizaje que deben haber adquirido los estudiantes al finalizar este Estudio</b>	
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	
Proporcionar al veterinario una formación específica para mejorar su formación teórica y práctica en el campo de la anestesia y analgesia de pequeños y grandes animales.	
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	
<p>1. Integración del veterinario interno en la organización clínica del Servicio de Anestesia del Hospital Clínico Veterinario, colaborando de manera directa con los responsables del servicio en el manejo de los casos clínicos atendidos en el hospital. El interno adquirirá una formación teórico-práctica especializada en anestesia, analgesia, hospitalización, cuidados intensivos y urgencias de pequeños animales.</p> <p>2. Además de la integración en la tarea clínica desarrollada, durante el periodo de internado el veterinario interno complementará su formación en Anestesia y Analgesia mediante la realización de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en el servicio de hospitalización-UCI</li> <li>- Asistencia a cursos monográficos relacionados con las tareas a desarrollar</li> <li>- Presentación y discusión de artículos científicos</li> <li>- Presentación y discusión de casos clínicos</li> <li>- Realización de seminarios sobre temas representativos de los diferentes campos de trabajo</li> <li>- Participación en proyectos de investigación</li> <li>- Desarrollo de trabajos de investigación y desarrollo de comunicaciones para presentación en congresos científicos así como redacción de artículos científicos.</li> <li>- Otras actividades de interés para el veterinario de clínica (redacción de informes, gestión del trabajo en equipo, coordinación de casos clínicos, comunicación con propietarios y veterinarios referentes, manejo de programas informáticos de gestión clínica etc.)</li> <li>- Asistencia a cursos específicos impartidos por los integrantes del Servicio de anestesia del HCV así como profesores, investigadores y profesionales invitados por el HCV y/o el Dpto. Medicina y Cirugía Animal de la UCO.</li> <li>- Sesiones individuales de supervisión clínica con sus supervisoras.</li> </ul>	
<b>Competencias generales y específicas que los estudiantes deben adquirir durante sus estudios, y que sean exigibles para otorgar el estudio (pueden consultarse en las Memorias y Guías de Grado)</b>	
<p>A continuación, se detallan las competencias específicas a alcanzar en el servicio de anestesia (pequeños y grandes animales):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo preanestésico de los pacientes</li> <li>- Manejo de medicación (sedantes, anestésicos, analgésicos...).</li> <li>- Manejo de fármacos y técnicas de fluidoterapia</li> <li>- Inducción y mantenimiento anestésico inyectable.</li> <li>- Manejo de circuitos y máquina anestésica</li> <li>- Inducción y mantenimiento anestésico con gases inhalatorios.</li> <li>- Manejo de monitores</li> <li>- Monitorización e interpretación de parámetros durante anestesia.</li> <li>- Manejo de complicaciones anestésicas.</li> <li>- Manejo del dolor perioperatorio</li> <li>- Manejo de animales con patología cardiovascular, respiratoria, neurológica, digestiva, metabólica, renal y reproductiva.</li> <li>- Manejo de técnicas de anestesia loco-regional</li> <li>- Manejo de pacientes en UCI</li> <li>- Manejo de maniobras de reanimación cardiopulmonar</li> <li>- Manejo de técnicas laboratoriales</li> </ul>	
<b>Programa de los estudios, calendario y horario: (Se especificará claramente el horario previsto, distribuido diariamente o por bloques, añadiendo con todo detalle la distribución temporal y títulos de los temas, su carácter obligatorio u optativo, teórico o práctico, y el profesorado responsable de cada uno de ellos hasta completar el total respectivo de los créditos. En el caso de que parte o toda la docencia se realice de forma no presencial se indicará el sistema de tutorías que, obligatoriamente, se dotará para soporte del curso, especificando vías de comunicación profesor-estudiante; tipo de actividades concretas que, de forma obligatoria, desarrollará el alumnado como trabajos complementarios al contenido del curso, y sistemas de evaluación de los mismos)</b>	

v

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	5/14



Todas las semanas dentro del curso académico se realizarán las siguientes actividades bajo la supervisión-dirección de mínimo un integrante del servicio de anestesia del HCV:

- Revisión y discusión de casos clínicos
- Revisión y discusión de artículos científicos
- Exposición de seminarios monográficos por parte del becario y de los integrantes del servicio de anestesia u otros servicios relacionados.
- Seminarios teórico-prácticos
- Participación en casos clínicos de pequeños y grandes animales atendidos por el servicio de anestesia en el HCV

Los temas a tratar de forma teórico-práctica siempre bajo supervisión de los integrantes del servicio de anestesia serán:

#### NOVIEMBRE

- Triage y manejo primario del paciente de urgencias
- Exploración neurológica
- Riesgo anestésico y evaluación preanestésica
- Premedicación anestésica: Farmacología y monitorización
- Revisión artículos revistas: Veterinary anaesthesia and analgesia (VAA), The Veterinary Journal (Vet J), Research in veterinary Science (Res Vet Sci), Equine Veterinary Journal (Eq Vet J) entre otras

#### DICIEMBRE

- Manejo de la vía aérea
- Inducción anestésica
- Circuitos anestésicos
- Máquina anestésica
- Monitores
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### ENERO

- Anestesia general
- Analgesia pre- e intraoperatoria
- Analgesia postoperatoria
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### FEBRERO

- Anestésicos locales
- Técnicas de anestesia loco-regional: cabeza
- Técnicas de anestesia loco-regional: extremidades anteriores
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### MARZO

- Técnicas de anestesia loco-regional: extremidades posteriores
- Monitorización
- Sistema cardiovascular
- Sistema respiratorio
- Sistema nervioso central
- Monitorización adicional
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### ABRIL

- Técnicas de anestesia loco-regional: tórax y abdomen
- Ventilación mecánica
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### MAYO

- Fluidoterapia
- Bloqueantes neuromusculares
- Monitorización neuromuscular
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### JUNIO

- Complicaciones anestésicas
- Manejo de infusiones y fármacos de soporte cardiovascular
- Reanimación cardiopulmonar
- Revisión artículos revistas: VAA, Vet, Res Vet Sci, Eq Vet J, entre otras.

#### JULIO

v

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY</a>	Página	6/14





<b>Formas de control de asistencia:</b>			
Control diario de asistencia			
<b>Tipo de evaluación</b> (diferenciando la evaluación de la parte presencial y la no presencia):			
<p><b>Parte presencial:</b> Exámenes parciales y finales. La parte práctica no se considerará aprobada hasta que el alumno no haya cumplimentado y superado las horas de trabajo práctico en el HCV de la UCO.</p> <p><b>Parte no presencial:</b> Evaluación continua de conocimientos.</p>			
<b>ORGANIZACIÓN ACADÉMICA</b>			
<b>Dirección:</b>			
Nombre y apellidos:	Mª del mar Granados Machuca	N.I.F.:	74.905.875-G
Categoría profesional:	Profesora Titular de Universidad	Titulación:	Doctora en Veterinaria
Departamento:	Departamento de Medicina y Cirugía Animal	Teléfono:	957211090
E-mail:	pv2grmam@uco.es	Fax:	
<b>Dirección:</b>			
Nombre y apellidos:	Rocío Navarrete Calvo	N.I.F.:	78686367D
Categoría profesional:	Profesora Titular de Universidad	Titulación:	Doctora en Veterinaria
Departamento:	Departamento de Medicina y Cirugía Animal	Teléfono:	957212647
E-mail:	v92nacar@uco.es	Fax:	
<b>Responsables para otras universidades participantes</b> (si procede):			
Nombre y apellidos:		N.I.F.:	
Categoría profesional:		Titulación:	
Departamento:		Teléfono:	
E-mail:		Fax:	
<b>Comisión Académica</b> (obligatorio en el caso de Másteres Propios) (En la primera posición figurará la dirección)			
<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Universidad o Empresa</b>	<b>Área de Conocimiento</b>	
Mª del Mar Granados Machuca	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
Rocío Navarrete Calvo	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
Setefilla Quirós Carmona	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
<b>Comisión de Garantía de Calidad</b>			
<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Universidad o Empresa</b>	<b>Área de Conocimiento</b>	
Mª del Mar Granados Machuca	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
Rocío Navarrete Calvo	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
Setefilla Quirós Carmona	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	
Rafael J. Gómez Villamandos	Universidad de Córdoba	Medicina y Cirugía Animal	

v

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	8/14





<b>Profesorado</b>				
<p><i>En el caso de los estudios que requieren titulación universitaria de acceso,, al menos el 50 % de la docencia deberá estar a cargo de profesorado universitario. En el caso de los Másteres, al menos la mitad de la docencia deberá ser impartida por Doctores. Se requiere además que un 25 % de la docencia esté a cargo de profesorado de la UCO.</i></p> <p><i>El profesorado de la UCO no podrá impartir en enseñanzas propias más de 10 ECTS por curso académico.</i></p>				
Nombre y apellidos	Titulación (*)	Categoría profesional, Universidad u Organismo de procedencia	Nº de horas que impartirá	Retribución
Setefilla Quirós Carmona	Doctor en Veterinaria	Profesora Ayudante Doctora (UCO)	70	0
Granados Machuca, María del Mar	Doctor en Veterinaria	Profesora Titular de Universidad (UCO)	80	0
Navarrete Calvo, Rocío	Doctor en Veterinaria	Profesora Titular de Universidad (UCO)	60	0
Villalobos Núñez, Carmen	Doctor en Veterinaria	Profesora Asociada (UCO)	40	0
Esther Caravacas Paredes	Graduada en Veterinaria	Veterinario Contratado HCV	40	0
Rafael J. Gómez Villamandos	Doctor en Veterinaria	Catedrático de Universidad (UCO)	5	0
Antonia Lucía Sánchez de Medina Baena	Doctora en Veterinaria	Profesora asociada (UCO)	10	0
Pablo Parra Rey	Graduado en Veterinaria	Veterinario Contratado HCV	15	0
Francisco Medina Bautista	Graduado en Veterinaria.	Estudiante Doctorado. Becario UCO	20	0
<p><i>Incluir breve CV de cada profesor destacando sus líneas de investigación y experiencia docente y profesional.</i></p> <p><b>Setefilla Quirós Carmona</b>, doctora por la Universidad de Córdoba (2016). Actualmente, Profesora Ayudante Doctora en el Dpto. de Medicina y Cirugía Animal, desarrollando su actividad clínica en el Servicio de Anestesiología y Cirugía del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba. Profesora temporal de la asignatura Anestesiología Veterinaria del Master Universitario en Medicina, Sanidad y Mejora Animal (2016/17 y 2017/18). Docente en el Internado en Clínica Equina, Internado en Pequeños Animales, Internado de Especialidad en Anestesia y Analgesia e Internado de Especialidad en Cirugía de Pequeños Animales. Profesora asociada a tiempo parcial en el Dpto. de Medicina y Cirugía Animal (2019-2022) en la asignatura Prácticas Tuteladas en el itinerario de Cirugía y Anestesia. Veterinaria contratada especialista en Anestesia y Analgesia de pequeños y grandes animales en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba (2016-2024). Miembro del Grupo Docente GID-UCO-013 y del grupo CTS373: Anestesia y Cirugía Veterinaria: Investigación y Clínica (ANEST). Ha colaborado en varios proyectos de investigación, financiados por entidades públicas y privadas. Autora y coautora de publicaciones científicas (nacionales e internacionales) y capítulos de libros.</p> <p><b>María del Mar Granados Machuca</b>: Profesora Titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba. Diplomada por el European College of Veterinary Anesthesia and Analgesia (ECVAA). Responsable del servicio de anestesia del Hospital Clínico Veterinario de la UCO desde 2007. Autora y co-autora de 54 artículos publicados en revistas indexadas en JCR (24 Q1, 25, Q2, 2 Q3 y 2 Q4). Publicaciones en revistas no indexadas en JCR 21. Nueve Tesis Doctorales dirigidas y actualmente 4 inscritas y en desarrollo. Mas de 200 comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales. Ha participado en 9 proyectos de financiación pública competitivos y en 33 proyectos con empresas privadas y fundaciones. Autora de 14 capítulos de libros y Editora de un libro (Elsevier). Ponente en numerosos Congresos y Cursos por</p>				

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GONceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GONceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYQCTPH6IY</a>	Página	9/14



invitación. Responsable del grupo de investigación CTS-373 PAIDI de la Junta de Andalucía.

**Rocío Navarrete Calvo:** Actualmente Profesora Titular de Universidad en la Universidad de Córdoba, dentro del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, desarrollando su actividad clínica en el Servicio de Anestesiología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba. Licenciada en Veterinaria en 2004 y Doctora en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en 2008. En 2011 obtuvo el certificado de asistencia al curso y superación del examen final en "Anestesia" otorgado por la Institución: European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS). Autora y coautora de publicaciones científicas, libros y capítulos de libros, así como de numerosas ponencias y comunicaciones a nivel nacional e internacional. Ha participado en numerosos proyectos de investigación, financiados por entidades públicas y privadas, siendo la investigadora principal en un proyecto I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, de la convocatoria de la Universidad de Córdoba para proyectos retos y frontera. Miembro del grupo de investigación CTS-373 Anestesia y Cirugía Veterinaria: Investigación y Clínica.

**Carmen Mª Villalobos Nuñez,** Dra en Veterinaria por la Universidad de Córdoba, GPCert Anesthesia por ISVPS, miembro fundador de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia (SEAAV). Veterinaria del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba desde el 2000, profesora asociada de la UCO desde 2009 en las áreas de cirugía y anestesia veterinaria. Asistente a múltiples Congresos científicos en las áreas de Anestesia y Cirugía veterinarias, autora y coautora de comunicaciones en Congresos de Cirugía y Anestesia a nivel nacional e internacional, así como ponente de cursos impartidos en la Universidad, coautora de diferentes artículos en revistas nacionales e internacionales, así como de varios capítulos en libros publicados en dichas áreas. Miembro del grupo de investigación de la Junta de Andalucía CTS-373 Anestesia y Cirugía Veterinaria: investigación y clínica.

**María Esther Caravaca Paredes.** Graduada en veterinaria por la Universidad de Córdoba (2018). Internado de especialidad en anestesia y analgesia veterinaria en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba (2019). Diploma de Experto Universitario en Anestesia de pequeños animales (ifevet) expedido y certificado por la Universidad Católica de Valencia. Veterinaria contratada en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba en el área de Anestesia desde 2019. Actualmente cursando los estudios de doctorado en la Universidad de Córdoba en el departamento de Medicina y Cirugía Animal en el programa de Biociencias y Ciencias Agroalimentarias. Colaboradora Honoraria en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal en el área de Anestesiología y Patología Quirúrgica (2020-2022). Docente actualmente en el Internado de Especialidad en Anestesia y Analgesia (desde 2020) y de Especialidad en Cirugía de pequeños animales (desde 2021). Profesora asociada a tiempo parcial en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal (2022-2023) en la asignatura Prácticas Tuteladas en el itinerario de Anestesia y Cirugía. Estancias realizadas en Universidades nacionales e internacionales. Asistencia a múltiples Congresos científicos nacionales de las especialidades Anestesia y Cirugía y Clínica veterinaria. Autora y coautora de comunicaciones científicas tanto en formato oral como póster sobre Anestesia y Cirugía Veterinaria, en congresos de ámbito nacional e internacional, así como de capítulos de libros.

**Rafael J. Gómez Villamandos:** Catedrático del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba, con dedicación docente, investigadora y asistencial en Anestesiología Veterinaria. Cargos académicos y científicos: Vicedecano de la Facultad de Veterinaria de Córdoba (2000-2003), Director del Dpto. de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba (2014-2017), Presidente de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (2006-2010), Responsable del Grupo de Investigación Anestesiología de la Junta de Andalucía (2000-2020), Vocal Académico del Programa Verifica de ANECA (2008-2011), Director Clínico del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba (2010-2013, 2019-2023). Investigación y desarrollo: 5 sexenios de investigación y 1 sexenio de transferencia. Director de 15 Tesis Doctorales, más de 150 publicaciones entre revistas de alto impacto, revistas nacionales y capítulos de libro. Dirección y participación en más de 30 proyectos de investigación tanto de medicina veterinaria como de medicina humana (nacionales, autonómicos y con empresas). Ha organizado más de 30 actividades I+D de postgrado para veterinaria y medicina (congresos, cursos, jornadas y talleres). Actualmente dirige el Proyecto Propio de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba titulado "Historia de la Anestesia y Cirugía". Reconocimientos: Premio de Transferencia del Conocimiento Universidad-Empresa, otorgado por el Consejo Social de la Universidad de Córdoba (2007). Medalla de Oro con Distintivo Rojo al Mérito Profesional, otorgado por el Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo (2018). Candidato por la Universidad de Córdoba al Premio Nacional Hélice a la Calidad Académica, convocado por ANECA (2021). Premio de

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	10/14



Historia de la Veterinaria de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (2023).

**Antonia Sánchez de Medina Baena:** Actualmente Profesora asociada de Universidad en la Universidad de Córdoba, dentro del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, desarrollando su actividad clínica en el Servicio de Anestesiología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba entre otros. Licenciada en Veterinaria en 2002 y Doctora en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en 20021. Autora y coautora de publicaciones científicas, así como de numerosas ponencias y comunicaciones a nivel nacional e internacional. Investigadora principal en tres proyectos de investigación para la empresa Phytoplant Research. Directora en más de 10 trabajos fin de grado de la Universidad de Córdoba. Directora académica desde 2019 a la actualidad del programa de Internando de grandes animales del Hospital Clínico Veterinario de la UCO. Coordinadora clínica del servicio de grandes animales desde 2019 a la actualidad.

**Pablo Parra Rey:** Veterinario contratado del Hospital Clínico Veterinario de la UCO (HCV-UCO), desarrollando la actividad clínica en el servicio de Anestesiología. Graduado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en 2019, tras esto realicé un internado rotario y posteriormente un internado de especialidad en Anestesia y Analgesia en el HCV-UCO. Con el objetivo de ampliar conocimientos en esta área me encuentro realizando la tesis doctoral en el departamento de Medicina y Cirugía Animal, llevando a estudios en relación a la ventilación mecánica. Durante el 2022 fui partícipe del proyecto de investigación "Análisis de biomarcadores asociados con el dolor en perros". Autor y coautor de comunicaciones a congresos y artículos científicos, obteniendo el premio a "Mejor comunicación científica" en el Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia de 2022.

**Francisco Medina Bautista:** Actualmente doctorando del programa de Biociencias y Ciencias Agroalimentarias en la Universidad de Córdoba con beca FPU-UCO. El tema de dicho doctorado es: Refinamiento analgésico en équidos, llevado a cabo en colaboración con la Universidad de Pisa (uniPi). Dicho doctorado tendrá mención internacional (Universidad de Zúrich). Además, estoy realizando el máster titulado: Master di II livello di Anestesia, analgesia e terapia intensiva degli animali da compagnia. Fui graduado en Medicina Veterinaria en 2020 por la Universidad de Córdoba, donde se destaca una beca de colaboración financiada por el ministerio con el departamento de Medicina y Cirugía Animal. Realicé el internado rotacional en clínica veterinaria de pequeños animales durante el curso 2020/21 en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba. Autor de 2 publicaciones científicas y de varias ponencias a nivel nacional e internacional. Codirector de 2 trabajos fin de grado y docente en la asignatura de Anestesia y Analgesia Veterinaria y Prácticas tuteladas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. He participado en proyectos financiados por entidades tanto públicas como privadas, destacando el proyecto de transferencia (OTRI) en el que se basa mi tesis doctoral. Miembro del grupo de investigación CTS-373 Anestesia y Cirugía Veterinaria: Investigación y Clínica.

**Relación de expertos, a ser posible de otras universidades, a las que se podría consultar en caso de querer verificar algunos extremos de la memoria académica**

Nombre y apellidos	Universidad/ empresa	Categoría profesional
Mónica Rubio Zaragoza	Universidad Cardenal Herrera-CEU	Profesora Titular
Eliseo Belda Mellado	Universidad de Murcia	Profesor Titular

#### RECURSOS DE APRENDIZAJE

En este apartado se relacionarán las infraestructuras y equipamientos a utilizar (aularios, TIC, laboratorios, bibliotecas, recursos documentales, etc.). **La disponibilidad de dicha infraestructura deberá ser documentada mediante VºBº de la unidad responsable de la misma, que deberá acompañarse a la propuesta del curso. Los cursos organizados en modalidad virtual, deberán indicar, necesariamente, la plataforma o medios técnicos que darán soporte a la enseñanza (plataforma virtual, páginas web, material informático, etc.:**

El desarrollo del presente estudio se llevará a cabo en las instalaciones del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba. Las sesiones teóricas se realizarán en la sala de Juntas del Departamento de Medicina y

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Página	11/14



Cirugía Animal


**CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS (si procede)**

Razón social	CIF	Nombre y apellidos del responsable	DNI del responsable	Contacto (teléfono y e-mail)

**SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD**

Aproximadamente cuando el estudio de Diploma de Especialización esté en la mitad de su desarrollo, se realizará una encuesta en la que se valorará la percepción del alumno con el estudio y el profesorado, y con el que se pretenden detectar deficiencias en la formación, para poder corregirlas. Así mismo se realizarán entrevistas personales entre la comisión académica, la comisión de calidad y el estudiante a lo largo del año para evaluar la progresión del alumno con la formación.

x

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO			
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	12/14	

ESTUDIO DE VIABILIDAD ECONÓMICA	
INGRESOS	
Conceptos:	Importes:
Por matrículas (nº mínimo estudiantes ___1___ x importe de matrícula (sin incluir el precio público por apertura de expediente)___	547,20
Por subvención de la empresa u organismos (relacionar los nombres de cada subvencionador y el importe de cada subvención)	
Otros ingresos (especificar)	
Remanentes de ediciones anteriores:	
<b>Total ingresos</b>	<b>547,20</b>
(1) Los ingresos de matrícula se efectuarán en el Banco de Santander con el abonará que obtiene cada estudiante/a tras el proceso de matriculación.	
GASTOS	
Conceptos:	Importes:
Profesorado. Clases teóricas y prácticas. <sup>(1)</sup>	
Conferencias <sup>(2)</sup> (indicar nombre, apellidos y retribución de cada conferenciante)	
Material Docente y de prácticas (debe desglosarse indicando la cantidad destinada a cada gasto por este concepto)	446,12
Inversiones en material inventariable y obras (debe desglosarse indicando la cantidad destinada a cada gasto por este concepto)	
Gastos en viajes y dietas <sup>(2)</sup> (relacionar el profesorado que cobrará por este concepto indicando la cuantía correspondiente)	
Material de Admón., Secretaría y publicidad <sup>(4)</sup> (debe desglosarse indicando la cantidad destinada a cada gasto por este concepto)	
Becas: Consultar bases reguladoras <a href="https://sede.uco.es/bouco/bandejaAnuncios/BOUCO/2020/00391">https://sede.uco.es/bouco/bandejaAnuncios/BOUCO/2020/00391</a>	
Seguro de Accidentes (obligatorio)	19,00
Seguro de responsabilidad civil (cuando proceda)	
Canón de Universidad de Córdoba (15% de Ingresos totales)	82,08
Gastos de personal de admón. (en su caso) (indicar nombre, apellidos y retribución). Deben cumplirse las instrucciones de Gerencia 3/2015 y 1/2016 <sup>(4)</sup>	
Otros gastos (especificar) (debe relacionarse cada gasto con su cuantía)	
<b>Total gastos</b>	<b>547,20</b>
<sup>(1)</sup> Deberán ajustarse a los importes aprobados en el al Anexo 3.4 del PRESUPUESTO 2023 de la UCO: <a href="https://www.uco.es/estudios/idep/images/documentos/formacion-permanente/Presupuesto_2023_Anexo3_4.pdf">https://www.uco.es/estudios/idep/images/documentos/formacion-permanente/Presupuesto_2023_Anexo3_4.pdf</a>	

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	13/14



<sup>(2)</sup> De acuerdo con los importes reflejados en la tabla siguiente para territorio nacional (recogido en el anexo 3.6 del Presupuesto en el cual se pueden consultar los importes para salidas internacionales):

	Grupo 1	Grupo 2
Alojamiento	102,56 €	65,97
Manutención	53,34 €	37,40 €
Locomoción	0,19 € / km o con justificante de transporte público	

<sup>(4)</sup> Instrucción 3/2015: <https://www.uco.es/gerencia/instruccion32015.pdf>

Instrucción 1/2016: <https://www.uco.es/gerencia/instruccion12016.pdf>

Lugar y fecha:	
Córdoba a 6 de febrero de 2024	
Firma del Director/a académico/a:	Firma del responsable del órgano proponente:
GRANADOS MACHUCA MARIA DEL MAR - 74905875G Firmado digitalmente por GRANADOS MACHUCA MARIA DEL MAR - 74905875G Fecha: 2024.02.06 13:18:31 +01'00'	NAVARRETE CALVO ROCIO - 78686367D Firmado digitalmente por NAVARRETE CALVO ROCIO - 78686367D Fecha: 2024.02.06 14:18:37 +01'00'
MORGÁZ RODRIGUEZ JUAN - 53275823A Firmado digitalmente por MORGÁZ RODRIGUEZ JUAN - 53275823A Fecha: 2024.02.06 21:32:33 +01'00'	
<b>Fdo.: María del Mar Granados Machuca</b>	<b>Fdo.:</b>
<b>Fdo.: Rocío Navarrete Calvo</b>	

x

Código Seguro de Verificación	JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY	Fecha	07/02/2024 09:56:25
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmante	ROCIO NAVARRETE CALVO		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY">https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&amp;idTransaccion=JJ5G4SCYQZ7RZ2I346PDIDSNEQZEWYOQCTPH6IY</a>	Página	14/14

