

1.- Información institucional

1.1.- Datos de la institución

Nombre completo:	Universidad de Cuenca
Código de la IES:	1007
Categoría de la IES:	A
Tipo de financiamiento:	Pública
Siglas:	UC
Misión:	La Universidad de Cuenca es una entidad pública, cuya misión es la de formar profesionales y científicos comprometidos con el mejoramiento de la calidad de vida, en un ambiente de interculturalidad y en armonía con la naturaleza. La Universidad fundamenta en la calidad académica, la creatividad e innovación, lo que conlleva a la capacidad para responder a distintos retos científicos y humanos de la época y la sociedad regional, nacional e internacional equitativa, solidaria y eficiente.
Visión:	La Universidad de Cuenca se proyecta como una institución con reconocimiento nacional e internacional por su excelencia en docencia con investigación y vinculación con la colectividad; comprometida con planes de desarrollo regional y nacional, que impulsa y lidera un modelo de pensamiento crítico en la sociedad.
Dirección:	Av. 12 de abril s/n y Agustín Cueva.

1.2.- Datos personales del rector o rectora

Número de documento de identificación	1705811691	
Nombres:	María Augusta	
Apellidos:	Hermida Palacios	
Correo electrónico:	augusta.hermida@ucuenca.edu.ec	
Correo electrónico de referencia:	secretaria@ucuenca.edu.ec	
Teléfono institucional:	074051000	Ext: 1100
Celular:	099841920	

1.3.- Datos del director/a o coordinador/a del proyecto

Nombres:	Fredi Marco	
Apellidos:	Carpio Alemán	
Correo electrónico:	fredi.carpio@ucuenca.edu.ec	
Correo electrónico de referencia:	frreal26@hotmail.com	
Teléfono institucional:	074051000	Ext: 3005
Celular:	0991504139	

2.- Datos generales de la carrera/programa

2.1.- Datos generales

Tipo de trámite/Propuesta:	RE-DISEÑO
Proyecto innovador:	SI
Tipo de formación:	especialización profesionalizante
Modalidad de estudios/aprendizaje:	Semi-Presencial

Descripción de la ejecución de la modalidad:

La especialización se impartirá en modalidad semipresencial, respetando lo estipulado en el RRA. El aprendizaje se llevará a cabo a través de una combinación de actividades que incluyen la interacción directa con el docente, representando entre el 35% y el 50% de los créditos correspondientes al componente de aprendizaje en contacto con el profesor y el práctico experimental, según lo determinado por la IES en ejercicio de su autonomía responsable. Por cada crédito académico, se deberán asegurar al menos 16 horas de contacto entre el docente y el práctico experimental.

Proyecto en red:	NO
-------------------------	-----------

Integrantes de la red: Haga clic aquí para escribir texto.
Campo amplio: 08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria
Campo específico: 4 Veterinaria
Campo detallado: Medicina Veterinaria de pequeñas especies
Carrera/Programa: Medicina veterinaria felina
Titulación: Especialista en medicina felina

2.2.- Resumen de la descripción micro curricular de la carrera/programa

Número de períodos académicos ordinarios: 2 periodos
Número de semanas por periodo académico: 17 semanas
Total, de horas/créditos de la carrera/programa: 816 horas
Total, de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 408 horas

Total, de horas del aprendizaje autónomo: 408 horas

Total, de horas del aprendizaje práctico-experimental: 48 horas

Total, de horas/créditos de las prácticas preprofesionales laborales: no aplica
Total, de horas/créditos de las prácticas de servicio comunitario: no aplica.

Total, de horas/créditos de la unidad de integración curricular/titulación: 192 horas

Número de estudiantes por cohorte: 25 a 30
Número de asignaturas: **17 asignaturas**
Mención/Itinerario: no aplica

Detalle de itinerarios/menciones (solo para proyectos con más de 1 itinerario/mención)

Nro.	Nombre itinerario/con mención en	Nro. Asignaturas
1		
2		
3		

2.3.- Resolución por parte del Órgano Colegiado Superior (OCS)

Fecha de resolución de aprobación: Haga clic aquí para escribir una fecha.
Número de resolución de aprobación: Haga clic aquí para escribir texto.

Anexo de la resolución de aprobación (Anexo Resolución de aprobación del Consejo Universitario - Posterior)

2.4.- Lugar(es) de ejecución de la carrera/ programa

Estructura institucional	Provincia	Cantón	Ciudad	Ley de creación de la IES/Resolución CACES/CES para funcionamiento	Nombre del director, Responsable o Encargado de la sede matriz/sede/ extensión/centro de apoyo	Email institucional	Email de referencia	Número telefónico institucional
Sede matriz	Azuara	Cuenca	Cuenca	1007_17780_resolucion_ceaace_s_9225.pdf	María Augusta Hermida Palacios	augusta.hermida@ucuenca.edu.ec	secretaria@ucuenca.edu.ec	074051000

Anexo ley de creación de la IES, Resolución de aprobación de la sede o extensión del CES, o Resolución del CACES para funcionamiento (Anexo Resolución CACES – facilitado por la Dirección de Posgrado)

2.5.- Convenios

Tipo	Institución	Fecha de Inicio	Fecha de culminación	Objeto

Anexo de los convenios (Anexo Convenios)

3.- Función sustantiva: Docencia

3.1.- Objetivos de la carrera/programa

3.1.1.- Objetivo general

Formar profesionales de la medicina veterinaria como especialistas en medicina felina, articulando el conocimiento médico, utilizando las metodologías que impulsarán a desarrollar las habilidades y destrezas diagnósticas para identificar las enfermedades que aportarán los lineamientos para su tratamiento médico preventivo, curativo y quirúrgico.

3.1.2.- Objetivos específicos (máx.150 caracteres)

Descripción
- Consolidar los conocimientos básicos obtenidos en pregrado en el área de la medicina felina capacitándolos para que puedan resolver problemas complejos - Actualizar a los profesionales en medicina felina, los avances recientes en la especialidad, para que sus prácticas se mantengan actuales y eficientes. - Desarrollar las capacidades holísticas en el especialista para investigar, enfrentar y solucionar nuevos problemas, aplicando técnicas innovadoras que se desarrollan continuamente.

3.2.- Requisitos y perfil de ingreso

3.2.1.- Perfil de ingreso

Contar con un título de tercer nivel en Medicina Veterinaria debidamente registrado ante la SENESCYT. En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, será indispensable que estos se presenten con el correspondiente proceso de apostillado o legalización consular, conforme a la normativa vigente.

3.2.2.- Requisitos de ingreso

Descripción
- Solicitud de inscripción dirigida al director del curso, acompañada de ficha de inscripción.
- Poseer título de tercer nivel de grado registrado en SENECYT. En caso de extranjeros, título debidamente apostillado o legalizado vía consular.
- Solicitud de inscripción dirigida al director de la especialidad, acompañada de ficha de inscripción.
- Copia de cédula de identidad
- Carta compromiso de pago que será proporcionada al momento de la inscripción
- Carta de motivación
- Certificar experiencia mínima de 1 años en medicina de pequeñas especies o de felinos domésticos
- Hoja de Vida (resumen 1 página)
- Haber rendido y aprobado el examen de ingreso el cual tratará temáticas generales en medicina felina.
- Cumplir con todos los requisitos administrativos que solicite post grados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

3.3.- Perfil de egreso

¿Qué resultados de aprendizaje y competencias profesionales son necesarias para el futuro desempeño profesional?

El profesional egresado de la especialidad en Medicina Felina estará capacitado para desempeñarse de manera destacada en diversos ámbitos. En el campo laboral, podrá ejercer como médico veterinario especializado en el diagnóstico, tratamiento y manejo integral de patologías en felinos, así como liderar prácticas clínicas innovadoras y desarrollar programas de medicina preventiva para esta especie. En el ámbito educativo, tendrá la posibilidad de impartir conocimientos en instituciones académicas, contribuyendo a la formación de nuevos especialistas y promoviendo la actualización profesional mediante talleres, seminarios y cursos especializados. En el área de la investigación, estará preparado para diseñar y ejecutar estudios sobre enfermedades emergentes, mejora de protocolos diagnósticos y terapéuticos, así como el desarrollo de técnicas avanzadas para garantizar el bienestar y salud de los felinos.

Con una perspectiva epistemológica, esta especialización en medicina felina se fundamenta en la construcción, integración y aplicación del conocimiento científico orientado al estudio específico de los felinos, una de las especies domésticas de mayor relevancia tanto en el ámbito clínico como social. El programa académico está diseñado para promover el pensamiento crítico y el rigor científico, abordando las complejas interacciones entre la salud animal, el medio ambiente y la biología aplicada. Así, esta formación no solo responde a las demandas profesionales contemporáneas, sino que también contribuye al desarrollo de una base epistemológica sólida que enriquece el corpus científico de la medicina veterinaria y fortalece la práctica clínica y académica

¿Qué resultados de aprendizaje relacionados con el manejo de métodos, metodologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos de carácter profesional e investigativo se garantizarán en la implementación de la carrera/programa?

El médico veterinario especializado en medicina felina debe ser formado para abordar de manera integral las particularidades únicas de los felinos, mediante el desarrollo de competencias profesionales y resultados de aprendizaje alineados con las necesidades específicas de esta especie. Dicho enfoque debe garantizar una preparación académica y práctica de alta calidad, fundamentada en la evidencia científica y las demandas del entorno clínico especializado para lo cual su estudio de especialidad se articulará en el **Conocimiento profundo de la fisiología y patología felina**: Comprender las particularidades anatómicas y fisiológicas de los gatos, así como las enfermedades más comunes que los afectan. **Diagnóstico avanzado**: Manejo de herramientas diagnósticas como ultrasonido, radiografía y análisis de laboratorio específicos para felinos. **Tratamiento especializado**: Desarrollo de habilidades para implementar terapias médicas y quirúrgicas adaptadas a las necesidades felinas. **Comunicación efectiva**: Capacidad para educar a los propietarios sobre el cuidado preventivo y el manejo de enfermedades en gatos. Además de fortalecer competencias profesionales como **Empatía y manejo del comportamiento felino**: Comprender el comportamiento único de los gatos para reducir el estrés durante consultas y procedimientos. **Investigación y actualización constante**: Mantenerse al día con los avances en medicina felina, incluyendo nuevas terapias y protocolos. **Gestión clínica**: Habilidad para administrar clínicas veterinarias con enfoque en pacientes felinos, optimizando recursos y servicios. **Ética profesional**: Promover el bienestar animal y tomar decisiones éticas en el manejo de casos clínicos.

Estos aspectos no solo garantizan un desempeño profesional de calidad, sino que también contribuyen al avance de la medicina felina como especialidad reforzando la conexión entre los objetivos educativos propuestos en la especialidad, permitiendo que el futuro especialista esté mejor preparado para abordar los retos únicos que presenta la práctica clínica y la investigación en medicina felina

¿Cómo contribuye el futuro profesional al mejoramiento de la calidad de vida, el medio ambiente, el desarrollo productivo y la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes?

La especialización en medicina felina, como disciplina clave en la salud y bienestar animal, ofrece al futuro profesional una oportunidad única para contribuir significativamente al mejoramiento de la calidad de vida, no solo de la especie, sino también de las comunidades humanas que interactúan con ellos. Desde la especialización en áreas como la farmacología, laboratorio clínico neurología, nefrología, la cardiología, dermatología, oncología, etología felina etc, el especialista puede garantizar diagnósticos precisos, tratamientos eficaces y prácticas que promuevan una convivencia armoniosa entre las especies.

En relación con el medio ambiente, el veterinario especializado tiene la capacidad de diseñar estrategias que mitiguen el impacto ambiental de las actividades agropecuarias y fortalezcan los programas de conservación de la biodiversidad. Su formación interdisciplinaria y su compromiso con la investigación y la ética profesional permiten impulsar soluciones sostenibles que aseguren un equilibrio ecológico esencial para el planeta.

El desarrollo productivo, en el contexto de la medicina felina, se fortalece mediante la implementación de técnicas avanzadas que optimizan la salud y el bienestar de los felinos, favoreciendo una relación más armoniosa entre los humanos y sus compañeros animales. La especialización en esta área permite identificar y abordar de manera efectiva enfermedades complejas, promoviendo el uso de herramientas de diagnóstico innovadoras y tratamientos de vanguardia que mejoran la calidad de vida de los felinos.

Finalmente, la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes se ve reflejada en el rol activo del médico veterinario especialista en el fortalecimiento de la educación y la divulgación científica. Su especialización le permite integrar prácticas tradicionales con avances tecnológicos y epistemológicos, fomentando un diálogo cultural que respete las tradiciones locales al tiempo que mejora la calidad de vida de las especies involucradas.

¿Cuáles son los valores y los principios, en el marco de un enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad, pensamiento universal, crítico y creativo, que se promoverán en la formación profesional que ofrece la carrera/programa?

La formación en la especialidad de medicina felina debe fundamentarse en valores y principios que reafirmen un compromiso ético con la dignidad, la igualdad, y el respeto hacia los derechos de los seres vivos y la diversidad cultural, considerando el contexto global y los desafíos contemporáneos. Desde un enfoque crítico y creativo, se busca articular el conocimiento científico con una comprensión interdisciplinaria e intercultural, promoviendo prácticas sostenibles y adaptadas a las necesidades particulares de los felinos, así como a las realidades de las comunidades humanas que interactúan con ellos.

Con esta visión, los valores fundamentales incluyen: **Ética profesional y bienestar animal:** Colocar la salud y el bienestar de los felinos como prioridad, garantizando un cuidado que respete su dignidad como seres sintientes. **Interculturalidad:** Reconocer y valorar los saberes tradicionales y locales en conjunto con los avances médicos y científicos, fortaleciendo una visión inclusiva en el manejo veterinario. **Igualdad y derechos:** Fomentar una práctica que respalde la equidad, entendiendo que las soluciones médicas deben ser accesibles y respetuosas de las realidades económicas, sociales y culturales. **Sostenibilidad:** Priorizar un enfoque ambientalmente responsable, minimizando el impacto ecológico de las prácticas veterinarias.

Desde el pensamiento universal y crítico, la especialidad en medicina felina debe propiciar un análisis constante de los paradigmas existentes, promoviendo la innovación en diagnósticos, tratamientos y estrategias comunicativas. La formación debe preparar profesionales que, además de su excelencia técnica, puedan desempeñarse como agentes de cambio social, capaces de integrar principios éticos, igualdad y respeto hacia la diversidad, reflejando una práctica veterinaria alineada con los valores contemporáneos y las demandas globales.

3.3.1.- Perfil Profesional

El futuro especialista estará en la capacidad de:

Desde la perspectiva de la especialidad en medicina felina, el perfil profesional del futuro médico veterinario debería incluir habilidades avanzadas en diagnóstico, tratamiento y manejo integral de enfermedades específicas de gatos.

Este profesional debe dominar técnicas innovadoras y tecnologías de vanguardia, asegurando un enfoque centrado en el bienestar animal. Además, debe ser un promotor de prácticas éticas, ambientalmente sostenibles e inclusivas, integrando conocimientos científicos interdisciplinarios para abordar desafíos emergentes. También es crucial que desarrolle habilidades en comunicación efectiva con los tutores de los pacientes felinos, así como competencias para trabajar en equipos colaborativos con otros especialistas. Este perfil se complementa con un compromiso continuo con la educación y la actualización profesional, para garantizar la excelencia en la atención felina y un impacto positivo en su entorno social y ambiental.

3.4.- Unidad de integración curricular / unidad de titulación

3.4.1.- Requisitos de titulación:

Para obtener el título de Especialista en Medicina Felina, el estudiante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- **Completar** un total de 816 horas en asignaturas obligatorias, además el estudiante deberá haber aprobado con una nota mínima del 70% las asignaturas de la malla curricular del programa, haber asistido mínimo al 80% de las actividades presenciales,
- Además, el estudiante deberá preparar y defender el trabajo de titulación, siguiendo las normativas establecidas en el Reglamento Académico vigente de la Universidad de Cuenca.

3.4.2.- Opciones de aprobación del trabajo de la unidad de integración curricular / unidad de titulación

Tercer Nivel: Técnico/Tecnológico y Grado		Cuarto Nivel o de Posgrado	
Marqu e con una (X)	Trabajo de integración curricular	Marqu e con una (X)	Trabajo de titulación
☐	Desarrollo de un trabajo de integración curricular	☒	Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo
	Examen complejo	☐	Estudios comparados complejos
☐	Presentación o producción artística (aplica para el campo amplio de las artes)	☐	Diseño de modelos complejos
		☐	Propuestas metodológicas y tecnológicas avanzadas
		☐	Productos artísticos (aplica para el campo amplio de las artes)
		☐	Dispositivos de alta tecnología
		☐	Proyectos de desarrollo
		☐	Artículos profesionales de alto nivel
		☐	Informes de investigación
		☐	Tesis (solo para programas con trayectoria de investigación)
		☒	Otro (complejo y o caso clínico)

Breve descripción de las opciones de la unidad de integración curricular / unidad de titulación (¿Qué?, ¿Cómo? y duración)

El trabajo de titulación forma parte de la Unidad de Titulación, requiere un total de 192 horas de dedicación por parte del estudiante. En este periodo se abordan temas de farmacología, odontología, cardiorrespiratorio y algología, además del examen complejo y los estudios de casos clínicos.

Estas Unidades de análisis están distribuidas a lo largo de la planificación curricular con el objetivo de que el estudiante adquiera los conocimientos necesarios para abordar cada una de estas asignaturas. Esto permitirá una preparación teórico-investigativa y profesional adecuada para desarrollar el proyecto, ya sea de caso clínico o complejo.

Se pretende que el resultado final de este proyecto se convierta en el trabajo de titulación a través del acompañamiento de tutorías y aprendizaje autónomo, en la elaboración de este en donde pueda sustentar la fundamentación metodológica del proyecto, el marco teórico referencial y las conclusiones obtenidas que permita garantizar un trabajo de titulación vinculado con el perfil de egreso del programa.

Todas las opciones de titulación estarán sujetas a evaluación y aprobación siendo calificadas sobre 100 puntos, provenientes de la calificación de documento final, la calificación mínima para alcanzar la titulación será de 70 puntos.

La exposición oral será evaluada por un Tribunal como aprobada o reprobada. En caso de ser reprobada la exposición, el Tribunal fijará una segunda fecha dentro los 15 días posteriores, de no ser aprobada una vez más el/la estudiante tendrá derecho a una constancia de los estudios, pero no podrá graduarse.

En el Acta de grado constará el promedio del récord académico, la opción de la titulación escogida por el/la estudiante y la nota final de grado que se obtendrá de la siguiente manera: El promedio del récord académico tendrá una ponderación del 70% de la nota final de grado y la opción de titulación escogida por el/la estudiante tendrá una ponderación del 30% de la nota final de grado.

3.5.- Pertinencia

La Especialización en Medicina Felina representa un hito fundamental en el avance de la Ciencia Veterinaria y en la optimización del cuidado de pequeñas especies, consolidando un enfoque altamente especializado en la salud y bienestar de los gatos. Este programa académico promueve una evolución significativa en los estándares de atención felina, impulsando la innovación en técnicas de diagnóstico avanzado,

estrategias de manejo de enfermedades y enfoques efectivos para la reducción del estrés, factores determinantes en la mejora de los resultados clínicos y en la calidad de vida de estos animales.

Además de perfeccionar la atención médica individualizada para los pacientes felinos, esta especialización desempeña un papel clave en la transformación de la industria veterinaria en su conjunto. Su contribución radica en el fomento de mejores prácticas clínicas, el fortalecimiento de protocolos veterinarios basados en evidencia científica y la alineación con las prioridades nacionales en salud animal, garantizando un impacto positivo tanto en el desarrollo profesional de los especialistas como en el bienestar general de las poblaciones felinas.

Asimismo, los egresados de este programa podrán incursionar en el ejercicio profesional en clínicas especializadas en medicina felina, donde su formación avanzada les permitirá ofrecer un cuidado excepcional y adaptado a las necesidades específicas de estos pacientes. A su vez, tendrán la oportunidad de desempeñarse en el ámbito académico, contribuyendo a la docencia y a la formación de futuros veterinarios mediante la transmisión de conocimientos especializados y la promoción de la investigación en este campo en constante evolución.

El impacto de esta especialización se extiende más allá de la práctica clínica y la enseñanza, generando oportunidades laborales en un sector en expansión. Con el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico y tratamiento de enfermedades felinas, se fomentará la incorporación de herramientas avanzadas, tales como la telemedicina, la inteligencia artificial y métodos de monitoreo remoto, optimizando la precisión y eficiencia de los procedimientos veterinarios. Además, el uso de tecnología de vanguardia favorecerá el desarrollo de estrategias de medicina preventiva, permitiendo la detección temprana de enfermedades y la implementación de planes de bienestar adaptados a las necesidades individuales de cada paciente.

A través de este programa, la medicina veterinaria se enriquece con un enfoque progresista que responde a las crecientes demandas en el campo de la salud animal, consolidando un futuro más prometedor para la atención integral de los gatos y fortaleciendo el ecosistema profesional en el ámbito veterinario.

3.6.- Planificación curricular

3.6.1.- Objeto de estudio del proyecto

El programa de especialización en Medicina Felina aborda de manera integral los fundamentos, metodologías y avances en la atención médica de los gatos, profundizando en aspectos específicos de su biología, comportamiento y manejo clínico. Su enfoque central radica en el estudio de las patologías felinas más prevalentes y complejas, así como en el desarrollo de estrategias diagnósticas innovadoras y tratamientos basados en evidencia científica. Además, se explora la implementación de tecnologías avanzadas en el monitoreo, diagnóstico y manejo de enfermedades felinas, junto con la creación de entornos clínicos adaptados para minimizar el estrés y optimizar la calidad del cuidado.

El programa se estructura en torno a materias clave que abordan las distintas facetas de la medicina felina, entre las que destacan:

- **Manejo Amigable del Gato:** Estrategias para garantizar un entorno clínico y hospitalario que minimice el estrés en los felinos, priorizando su bienestar.
- **Farmacología:** Estudio de medicamentos específicos para gatos, incluyendo su dosificación, interacciones y efectos secundarios.
- **Laboratorio Clínico:** Métodos avanzados de análisis y diagnóstico a través de pruebas laboratoriales enfocadas en las necesidades particulares de los felinos.
- **Enfermedades Infecciosas:** Identificación, manejo y prevención de las infecciones más comunes y emergentes en poblaciones felinas.
- **Dermatología:** Diagnóstico y tratamiento de enfermedades cutáneas en gatos, considerando su impacto en la salud general y calidad de vida.
- **Oftalmología:** Estudio y manejo de patologías oculares, incluyendo intervenciones preventivas y correctivas.
- **Parasitología:** Abordaje de infestaciones por parásitos internos y externos, con énfasis en métodos de control y prevención.
- **Manejo del Dolor:** Desarrollo de estrategias farmacológicas y no farmacológicas para el tratamiento eficaz del dolor agudo y crónico en felinos.
- **Oncología:** Diagnóstico, tratamiento y manejo paliativo de neoplasias en gatos, incluyendo terapias avanzadas.
- **Odontología:** Prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades dentales y bucales en felinos.
- **Gastroenterología:** Abordaje integral de trastornos digestivos en gatos, desde su diagnóstico hasta su manejo terapéutico.
- **Emergencias y Cuidados Críticos:** Evaluación y tratamiento inmediato de condiciones críticas, con protocolos especializados para felinos.
- **Medicina Transfusional:** Aplicación de transfusiones sanguíneas en gatos, con un enfoque en compatibilidad y manejo seguro.

- **Endocrinología:** Estudio de enfermedades endocrinas como diabetes y patologías tiroideas, desarrollando estrategias avanzadas de manejo y tratamiento.
- **Cardiología:** Diagnóstico y tratamiento de patologías cardiovasculares, con énfasis en técnicas de monitoreo y manejo especializado.
- **Nefrología:** Abordaje integral de enfermedades renales, desde la prevención hasta terapias avanzadas y manejo crónico.
- **Etología:** Análisis del comportamiento felino para entender su relación con enfermedades y desarrollar intervenciones adaptativas.
- **Neurología:** Estudio de trastornos del sistema nervioso en gatos, incluyendo técnicas diagnósticas y estrategias terapéuticas modernas.

El programa también fomenta el análisis crítico de prácticas veterinarias especializadas y la generación de conocimiento académico, alineándose con los principios de sostenibilidad, bienestar animal y ética profesional. Estos módulos temáticos aseguran una formación de alta calidad que responde a las demandas actuales del campo de la medicina felina y contribuyen significativamente al avance de esta especialidad.

3.6.2.- Metodología y ambientes de aprendizaje

El programa de especialidad en medicina felina adopta un enfoque profesionalizante integral que combina teoría y práctica para garantizar una formación completa y aplicada. Su estructura curricular está diseñada para ofrecer un equilibrio entre la comprensión conceptual de los fundamentos científicos y su aplicación en entornos clínicos reales.

El énfasis del programa radica en la formación de profesionales altamente capacitados, combinando el análisis profundo de los principios fisiopatológicos y diagnósticos con la adquisición de habilidades prácticas necesarias para la atención especializada de pacientes felinos. A través de clases teóricas, estudios de casos y prácticas supervisadas por el docente, los participantes desarrollan un criterio clínico sólido y adquieren destrezas avanzadas que les permiten abordar con precisión los desafíos de la medicina felina.

Este enfoque metodológico refuerza la misión profesionalizante del programa, asegurando que los veterinarios egresados no solo dominen el conocimiento conceptual, sino que también estén preparados para aplicarlo eficazmente en su práctica diaria, proporcionando una atención de calidad y mejorando el bienestar de los felinos.

El programa de formación en medicina veterinaria, con especialidad en medicina felina, se estructura en torno a una serie de materias principales que permiten a los estudiantes desarrollar habilidades fundamentales para su ejercicio profesional. A continuación, se presentan los componentes esenciales de este enfoque metodológico:

Materias principales

Los estudiantes deben completar módulos fundamentales que fortalecen su conocimiento en medicina veterinaria y los preparan para el análisis y tratamiento de enfermedades en felinos. Las materias centrales incluyen:

Generalidades de la medicina felina: El conocimiento especializado en medicina felina es fundamental para ofrecer un cuidado adecuado a estos animales, reconociendo sus particularidades fisiológicas y sus necesidades específicas de manejo. Uno de los aspectos clave dentro de esta formación es el enfoque *Cat Friendly*, una metodología centrada en la reducción del estrés y el fortalecimiento del bienestar de los gatos durante su atención veterinaria. El enfoque *Cat Friendly* tiene como objetivo minimizar la ansiedad y mejorar la experiencia del paciente felino en entornos clínicos. Entre sus principios fundamentales se encuentran:

Ambientes adaptados: Se recomienda el uso de áreas exclusivas para gatos en clínicas veterinarias, evitando la presencia de especies que puedan generarles estrés, como perros.

Manejo gentil y respetuoso: Utilizar técnicas de manipulación adecuadas, evitando la restricción forzada y priorizando la seguridad y comodidad del gato.

Reducción de estímulos estresantes: Minimizar ruidos fuertes, movimientos bruscos y olores que puedan alterar el comportamiento del gato.

Fomento de experiencias positivas: Uso de feromonas sintéticas, refuerzo positivo y adaptación de espacios para mejorar la confianza del paciente felino en su entorno.

Patología Clínica Felina

Estudio de enfermedades en gatos mediante análisis de muestras biológicas, como hematología, bioquímica y citología. Se enfoca en el diagnóstico temprano de patologías mediante biomarcadores y pruebas especializadas.

Cuidados Intensivos y Hospitalización

Manejo avanzado de pacientes críticos con soporte vital, oxigenoterapia y fluidoterapia. Se prioriza la analgesia multimodal y estrategias para reducir el estrés hospitalario, siguiendo el enfoque *Cat Friendly*.

Medicina Transfusional

Aplicación de transfusiones en felinos, considerando grupos sanguíneos (A, B y AB) y compatibilidad previa. Se enseña la preparación y administración de productos sanguíneos, con monitoreo post - transfusional para evitar efectos adversos.

Habilidades que los estudiantes desarrollará a lo largo del programa, los estudiantes adquirirán diversas competencias, entre ellas:

Pensamiento crítico: Evaluación de síntomas, identificación de patrones clínicos y toma de decisiones basadas en evidencia científica.

Experiencia técnica: Manejo de herramientas de diagnóstico, interpretación de exámenes clínicos y procedimientos quirúrgicos.

Capacidades de investigación: Desarrollo de estudios sobre patologías felinas, aplicación de nuevas técnicas de tratamiento y análisis de datos clínicos.

Otros módulos que fortalecerán sus conocimientos y deben aprobar para la formulación de su investigación

Enfermedades infecciosas: Análisis de virus, bacterias y otros patógenos que afectan la salud felina.

Enfermedades gastrointestinales: Evaluación y tratamiento de trastornos digestivos comunes en gatos.

Nefrología: Diagnóstico y manejo de enfermedades renales en felinos domésticos

Dermatología: Identificación y tratamiento de condiciones dermatológicas.

Oftalmología: Evaluación de enfermedades oculares y procedimientos quirúrgicos relacionados.

Oncología: Diagnóstico, manejo y tratamiento del cáncer en felinos.

Neurología: Estudio de enfermedades neurológicas y sus implicaciones en la salud de los gatos.

Etología: Análisis del comportamiento felino y estrategias de manejo en casos de alteraciones conductuales.

Materias para la titulación

Para obtener su título, los estudiantes deben aprobar las siguientes materias avanzadas:

Farmacología: Estudio de medicamentos y sus aplicaciones terapéuticas en felinos.

Odontología: Manejo de la salud oral y tratamiento de enfermedades dentales.

Cardiorrespiratorio: Diagnóstico y manejo de enfermedades cardiovasculares y respiratorias.

Algología: Abordaje del dolor y manejo analgésico en felinos.

Por lo que nuestra propuesta se basa en cursar la especialidad en medicina felina bajo una modalidad semipresencial constituye una oportunidad estratégica para formar profesionales altamente especializados en el diagnóstico, prevención y tratamiento integral de las enfermedades felinas. Este modelo educativo combina la excelencia académica del aprendizaje presencial, que fomenta un contacto directo y enriquecedor con el docente, con el desarrollo de competencias mediante el aprendizaje autónomo, promoviendo así una formación integral. Este enfoque permite a los participantes desarrollar habilidades clínicas avanzadas, pensamiento crítico y una capacidad robusta para resolver desafíos complejos en la práctica veterinaria. Además, la estructura semipresencial optimiza la continuidad laboral y personal de los estudiantes, al tiempo que fomenta la inclusión y accesibilidad, permitiendo que profesionales de diferentes localidades participen sin que los costos de traslado y residencia representen un obstáculo

Por lo que este estudio de la especialidad en medicina felina, bajo la modalidad semipresencial, integra un enfoque metodológico completo para formar especialistas altamente capacitados. Este modelo educativo combina actividades presenciales, como conferencias magistrales impartidas por expertos en el área de medicina felina, con prácticas en laboratorios especializados. Los estudiantes tendrán acceso a laboratorios de computación, laboratorios de imágenes para el diagnóstico avanzado, laboratorios de biotecnología orientados a la investigación aplicada, y una biblioteca equipada con recursos académicos.

Además, se coordinará con otros docentes con una vasta experiencia en medicina felina para fortalecer el aprendizaje mediante el desarrollo de temas complementarios a través de medios virtuales. La metodología también incluye el uso de herramientas computacionales y plataformas digitales, facilitando el aprendizaje autónomo y el análisis de casos clínicos simulados. En conjunto, estas actividades articulan la teoría con la práctica, potenciando el desarrollo de habilidades diagnósticas avanzadas y promoviendo una formación integral, ética e inclusiva. Este enfoque asegura que los participantes estén preparados para enfrentar los desafíos actuales en la medicina felina.

El programa de la especialidad en medicina felina se desarrollará bajo un plan de estudios estructurado y cuidadosamente diseñado, proporcionando información detallada sobre los módulos, los temas que se abordarán, los recursos académicos y prácticos que se utilizarán, así como los métodos de evaluación. Los módulos incluirán contenidos teóricos y prácticos para garantizar una formación integral y especializada.

La evaluación de los estudiantes será planificada de manera estratégica y se llevará a cabo mediante un enfoque combinado que incluye

trabajos derivados de lecturas de artículos científicos, asignados por los docentes, con un valor de 25 puntos. Estos trabajos podrán ser realizados de manera grupal o individual, según la recomendación del docente. Además, se realizarán sustentaciones orales de los temas tratados, también valoradas con 25 puntos. Finalmente, al cierre de cada módulo, se aplicará una evaluación escrita con un valor de 50 puntos. Para aprobar cada módulo, los estudiantes deberán alcanzar un puntaje mínimo de 70 puntos.

Asimismo, para egresar de la especialidad, los estudiantes deberán asistir al menos al 80% de las clases programadas. Las calificaciones se asignarán utilizando rúbricas transparentes, las cuales serán compartidas con los estudiantes al inicio del curso, asegurando que comprendan los criterios de evaluación. Los docentes tendrán la responsabilidad de proporcionar retroalimentación constructiva y oportuna, optimizando el aprendizaje y fomentando el desarrollo de competencias clave

El programa de la especialidad en medicina felina incluirá un sistema integral para evaluar el desempeño de los docentes, asegurando que la enseñanza sea efectiva y esté alineada con los objetivos académicos. Este sistema estará basado en indicadores claros y transparentes que abarcarán varios aspectos esenciales:

1. **Evaluación del Conocimiento y Experiencia Profesional:** Se aplicarán cuestionarios especializados y análisis de desempeño en el aula para medir la capacidad de los docentes en transmitir conocimientos avanzados y en incorporar metodologías pertinentes a la especialidad.
2. **Encuestas de satisfacción estudiantil:** Los estudiantes evaluarán la claridad, accesibilidad y relevancia de los contenidos impartidos, así como el nivel de interacción docente-estudiante y la disposición para resolver inquietudes.
3. **Observación directa del desempeño:** Se realizarán observaciones estructuradas durante las clases para valorar la afinidad del docente por la cátedra, la capacidad de motivar a los estudiantes y fomentar el aprendizaje activo.
4. **Evaluación del compartir del conocimiento:** La calidad de los recursos didácticos, como presentaciones, guías y lecturas recomendadas, será evaluada para garantizar su alineación con los objetivos del programa y su capacidad para estimular el aprendizaje autónomo.
5. **Fomento del Desarrollo Profesional:** Se incentivará la actualización continua mediante la participación en cursos, talleres y congresos relacionados con la medicina felina. Se reconocerán y documentarán estos esfuerzos como parte de la evaluación docente.
6. **Retroalimentación Constructiva:** Los docentes recibirán informes detallados de su evaluación, destacando sus fortalezas y áreas de oportunidad. Se organizarán sesiones periódicas de diálogo entre el equipo académico y los docentes para optimizar su desempeño.

El sistema garantizará la transparencia al utilizar rúbricas claras y previamente compartidas con los docentes. Estas rúbricas incluirán criterios como conocimiento técnico, respeto y ética profesional, afinidad por la cátedra, habilidades para compartir conocimiento y compromiso con el aprendizaje continuo. Al implementar estos planes, el programa asegurará que los docentes se mantengan alineados con los estándares de excelencia y los objetivos educativos definidos

3.6.3.- Descripción micro curricular de la carrera/programa

Nro	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Periodo Académico	Nombre del Itinerario o Mención	Unidad de organización curricular	Resultados de Aprendizaje	Contenidos mínimos	Aprendizaje en contacto con el docente (horas)	Aprendizaje autónomo (horas)	Aprendizaje práctico/experimental	Prácticas profesionales (horas)	Prácticas de servicio comunitario (horas)[1]	Total (hora o crédito)
					MÓDULO 1: GENERALIDADES DE LA MEDICINA FELINA							
1,1	MANEJO AMIGABLE EN LA CONSULTA CON LOS GATOS	1	N/A	Formación disciplinar avanzada	Al final de este módulo los estudiantes sabrán evaluar que el manejo amigable en la consulta felina reduce el estrés y la ansiedad, mejora la relación veterinaria, tutor, gato. Verificará que el entorno en la consulta clínica felina disminuye el miedo y promueve emociones positivas, lo cual es crucial para el bienestar del gato.	Bienestar y estrés en el gato Cómo prevenirlo el estrés agudo en la consulta felina Diseño y aplicación de planes de enriquecimiento Enriquecimiento ambiental Necesidades fisiológicas en el gato Necesidades ambientales en el gato Enriquecimiento ambiental en casa Alteraciones del comportamiento en gatos uso de feromonas	24	24	0	0	0	48
					MÓDULO 2: FARMACOLOGÍA FELINA							
2,1	FARMACOLOGÍA	1	N/A	Titulación	Formula protocolos terapéuticos sobre la base de las alteraciones fisiopatológicas en curso y resguardando las interacciones farmacológicas, proponiendo ajustes de dosificación, prescripción y vigilancia farmacológica.	Principios de farmacoterapéutica Farmacología del sistema nervioso central I Farmacología del sistema nervioso central II Terapia de desórdenes hidroelectrolíticos y equilibrio ácido-base Farmacología cardiovascular y diuréticos Farmacología de los antiparasitarios internos y externos Farmacología de los antimicrobianos - índices PK/PD	24	24	0	0	0	48
					Módulo 3: PATOLOGÍA CLÍNICA FELINA							
3,1	LABORATORIO CLINICO PATOLOGICO	1	N/A	Formación disciplinar avanzada	Desarrollar la capacidad de interpretar adecuadamente los diferentes analitos involucrados en la evaluación sanguínea, para que pueda diferenciar las alteraciones en el hemograma, bioquímicos, urianálisis, así como integrar la información con la clínica médica.	Introducción a los análisis clínicos y técnicas de Obtención, manejo y, conservación de muestras Interpretación del hemograma: Evaluación de la línea roja, línea blanca y plaquetas Claves en la interpretación de la bioquímica sanguínea y gases sanguíneos Pruebas de laboratorio y seguimiento para el paciente con enfermedad renal Pruebas de laboratorio y seguimiento para el paciente con enfermedad hepática Diagnóstico de endocrinopatías: Hiperadrenocorticismos, hipoadrenocorticismos, e hipertiroidismo, hipotiroidismo, acromegalia.	24	24	0	0	0	48

71				avanzada		Equilibrio ácido-base						
72						Gasometría						
73						AFAST/ITFAST						
74						Monitorización del paciente crítico						
75						Las 20 Reglas de Kirby						
76						Monitorización básica						
77	5,2	URGENCIAS EN MEDICINA FELINA			Aplicar protocolos o técnicas de triage estandarizados para la evaluación y manejo inicial de felinos en estado crítico, mediante la identificación rápida de los signos clínicos para diferenciar entre una urgencia de una emergencia.	Monitorización avanzada						
78						Manejo dietético del paciente felino hospitalizado						
79						Alimentación asistida						
80						Diseño de un plan de alimentación						
81						Rutas de administración						
82						Síndrome de realimentación						
83						Procedimientos en UCI						
84						Colocación de catéteres periféricos y centrales						
85						Medición de la presión arterial						
86						Oxigenoterapia						
87						Medición del output de orina						
88						Colocación de sondas de alimentación						
89						Reanimación cardiopulmonar						
90						Preparación y prevención						
91						Soporte vital básico						
92						Monitorización						
93						Soporte vital avanzado						
94						Cuidados posparada						

114	7,1	ENFERMEDADES VIRALES EN FELINOS	1	N/A	Investigación	Al completar este módulo, el estudiante adquirirá competencias para recordar las enfermedades virales felinas, enfocándose en un diagnóstico, tratamiento y control, además de educar a los tutores sobre prácticas responsables para minimizar su propagación.	Diagnóstico	24	24	0	0	0	48
115							Tratamiento						
116							Prevención						
117							Leucemia felina						
118							Patogenia y presentaciones						
119	7,2	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	1	N/A	Investigación	Al completar este capítulo, el estudiante adquirirá competencias para identificar las enfermedades virales respiratorias felinas, enfocándose en el diagnóstico, tratamiento y control, además de educar a los tutores	Diagnóstico						
120							Tratamiento						
121							Pronóstico						
122							Prevención						
123							Inmunodeficiencia felina						
124							Patogenia						
125							Presentaciones						
126							Enfermedades asociadas						
127							Diagnóstico						
128							Tratamiento						
129							Prevención						
130							Peritonitis infecciosa felina						
131							Presentaciones						
132							Diagnóstico						
133							Actualización en el tratamiento						
134	7,2	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	1	N/A	Investigación	Al completar este capítulo, el estudiante adquirirá competencias para identificar las enfermedades virales respiratorias felinas, enfocándose en el diagnóstico, tratamiento y control, además de educar a los tutores	Infecciones por herpesvirus: patogenia y cuadro clínico						
135							Infecciones por calicivirus: patogenia y cuadro clínico						
136							Infecciones bacterianas primarias						
137							Infecciones fúngicas						
138							Infecciones respiratorias de vías altas II. Diagnóstico, tratamiento						
139							Diagnóstico: cuadros Agudos vs. Crónicos						
							Diagnóstico: técnicas y procedimientos de toma de						

173							Tratamiento y pronóstico de la IBD y el linfoma de bajo grado						
174			1	N/A	Investigación		Pancreatitis en gatos	24	24	0	0	0	48
175							Causas						
176							Fisiopatología						
177							Signos clínicos						
178							Diagnóstico						
179							Imagen						
180							Patología clínica						
181							Citología						
182	8,3	PANCREATITIS FELINA				Al completar este capítulo, el estudiante podrá recordar los signos clínicos específicos de las patologías pancreáticas en felinos, aplicando un enfoque metodológico para el diagnóstico temprano y el tratamiento oportuno	Histología Pancreatitis en gatos: consenso ACVIM II e Insuficiencia Pancreática Exocrina (IPE) Tratamiento de la pancreatitis aguda Tratamiento de la pancreatitis crónica IPE. Insuficiencia Pancreática Exocrina IPE. Causas IPE. Signos clínicos IPE. Diagnóstico laboratorial, por imagen e histología IPE. Tratamiento						
183							IPE. Diagnóstico laboratorial, por imagen e histología IPE. Tratamiento						
184							Colangitis y lipidosis hepática						
185							Colangitis neutrofílica						
186							Colangitis linfocítica						
187							Colangitis por trematodos						
188							Lipidosis hepática						
189							Toma de muestras del hígado						
190													
191													
192													
193	8,4	COLANGITIS Y LIPIDOSIS HEPATICA				Al finalizar este capítulo el estudiante estará en capacidad de analizar que la colangitis y la colangiohepatitis felina son enfermedades inflamatorias de los conductos biliares y constituyen una de las patologías hepáticas más comunes en esta especie.							
194													
195													
196													
197	Módulo 9: ENDOCRINOLOGIA FELINA												
198							Diabetes mellitus: tratamiento y monitorización						
199							Tratamiento con insulina						
200							Terapias no insulínicas						
201							Tratamiento nutricional						
202							Monitorización						
203							Fructosamina						
204							Glucosa en orina						
205							Métodos y sistemas de monitorización de glucosa sanguínea						
206							Hemoglobina glucosilada						
207							Gato diabético inestable						
208							Gato diabético inestable						
209							Insulina: tipo y posología						
210	9,1	DIABETES				Ayudará a comprender y manejar una variedad de trastornos hormonales como la diabetes que afectan a los gatos, su diagnóstico, tratamiento y seguimiento.	Efecto somoggi						
211							Enfermedades concomitantes						
212							Factores dependientes del propietario						
213							Remisión de la diabetes						
214							Cetoacidosis diabética y síndrome hiperosmolar						
215							Fisiopatología						
216							Alteraciones clínicas y laboratoriales						
217							Tratamiento						
218							Fluidoterapia						
219							Complementos a la fluidoterapia						
220							Terapia con insulina						
221							Insulina intravenosa						

221						Insulina intravenosa						
222						Insulina intramuscular						
223						Tratamiento complementario						
224						Pronóstico						
225						Acromegalia						
226						Acromegalia						
227						Patogenia						
228	9.2	ACROMEGALIA				Manifestaciones clínicas						
229						Pruebas diagnósticas						
230						Tratamiento						
231						Pronóstico						
232						Alteraciones del calcio						
233						Fisiología y regulación del calcio						
234						Hipercalcemia						
235						Diagnóstico diferencial						
236	9.3	ALTERACIONES DEL CALCIO	2	N/A	Investigación	Pruebas diagnósticas	24	24	0	0	0	48
237						Tratamiento						
238						Hipocalcemia						
239						Diagnóstico diferencial						
240						Pruebas diagnósticas						
241						Tratamiento						
242						Hipertiroidismo						
243						Epidemiología del hipertiroidismo						
244						Signos clínicos y anomalías de laboratorio						
245						Alteraciones de las hormonas tiroideas						
246						Pruebas diagnósticas complementarias						
247						Tratamiento del hipertiroidismo						
248						Consideraciones previas al tratamiento farmacológico						
249						Tratamiento y monitorización farmacológicas						
250						Otros tratamientos						
251	9.4	HIPERTIROIDISMO				Tiroidectomía quirúrgica						
252						Yodo radioactivo						
253						Dieta						
254						Causas de fracaso en el tratamiento						
255						Hipertiroidismo, enfermedad renal e hipertensión						
256						Relación entre hipertiroidismo y enfermedad renal crónica						
257						Hipertiroidismo y pruebas laboratoriales de funcionalidad renal						
258						Relación entre hipertiroidismo y presión arterial						
259						Tratamiento de gatos hipertiroides con ERC						
260						Etiología y clínica						
261						Diagnóstico						
262						Alteraciones laboratoriales						
263						Pruebas endocrinas						
264						Diagnóstico por imagen						
265						Tratamiento						
266						Pronóstico						
267	9.5	HIPERADRENOCORTISISMO				Tumores adrenales						
268						Tumores adrenales						
269						Hiperaldosteronismo						
270						Otros tumores adrenales						
271						Feocromocitoma						
272						Tumor adrenal no funcional						
273						Tumores adrenales secretores de hormonas sexuales						

Módulo 10: NEFROUROLOGIA FELINA												
10,1	ENFERMEDAD RENAL AGUDA	2	N/A	Investigación	Reconocer la relevancia de la enfermedad renal y recordar que este órgano vital cumple una función esencial en la protección y el mantenimiento de la salud general, su correcto desempeño resulta crítico para abordar de manera especializada las patologías asociadas, aplicando un enfoque integral que facilite el	Enfermedad renal aguda Causas . Fisiopatología Estadificación y manejo según las guías IRIS Diálisis Trasplante renal	24	24	0	0	0	48
10,2	ENFERMEDAD RENAL CRONICA				El estudiante estara en capacidad de reconocer la relevancia de la enfermedad renal cronica y recordar que este órgano vital cumple una función esencial en la protección y el mantenimiento de la omeostasis, su correcto desempeño resulta crítico para abordar de manera especializada las patologías asociadas, aplicando un enfoque integral que facilite el diagnóstico y optimice el tratamiento, con el propósito de garantizar el bienestar del paciente.	Insuficiencia renal crónica I. Causas y diagnóstico Causas Hallazgos clínicos Guías IRIS: novedades Importancia, diagnóstico y tratamiento de la proteinuria: consenso ACVIM Hipertensión arterial sistémica: diagnóstico y tratamiento Insuficiencia renal crónica Enfermedades específicas y no específicas Manejo de las enfermedades específicas Estrategias terapéuticas no específicas Importancia de la nutrición Cistitis idiopática felina Importancia, historia y factores de riesgo Fisiopatología Signos clínicos Diagnóstico Tratamiento						
10,3	UROLITOS				Finalizado este modulo de aprendizaje sobre los factores que predisponen a la formación de urolitos el estudiante estará en capacidad de diagnosticar de forma temprana e implementar un tratamientos oportunos que puedan ralentizar la	Prevalencia Métodos de extracción Urolitiasis por estruvita Urolitiasis por oxalato Recomendaciones según el consenso ACVIM						
10,4	OBSTRUCCION URETRAL				Al finalizar este capítulo el estudiante estará en capacidad de lograr un abordaje efectivo de la obstrucción uretral felina (OUF), reconocida como una condición frecuente y potencialmente crítica, especialmente en machos felinos.	Obstrucción uretral Obstrucción uretral Estabilización Descompresión Tratamiento médico Tratamiento quirúrgico: uretrotomía perineal						
10,5	OBSTRUCCION URETERAL				El estudiante tendra la capacidad de recordar que la obstrucción ureteral felina representa una condición frecuente y potencialmente crítica, predominantemente en machos. Su etiopatogenia involucra , urolitiasis, disfunción neuromuscular y edema inflamatorio, además de causas idiopáticas.	Obstrucción ureteral Causas Presentación clínica Diagnóstico Tratamiento médico Tratamiento quirúrgico: SUB vs. Stent vs. Ureterotomía Otras patologías del sistema urinario Neoplasias Lesiones traumáticas Incontinencia urinaria						
10,6	METODOS DIAGNOSTICOS				Al finalizar este capitulo el estudiante tendra todo el conocimiento para recordar que el conocimiento de las enfermedades renales en los felinos permitirá plantear una variedad de propuestas diagnósticos, como exámenes de sangre, uroanálisis,	Evaluación del tamaño renal Bioquímica sanguínea Técnicas de diagnóstico por imagen en el tracto urinario Biopsia renal						

323	10,6	MÉTODOS DIAGNÓSTICOS				en los felinos permitirá plantear una variedad de propuestas diagnósticas, como exámenes de sangre, uroanálisis, ecografías, estudios de rx, Tomografía	Biopsia renal								
324															
325							Métodos diagnósticos								
326							Urianálisis								
327	10,7	UROANÁLISIS				Finalizado este módulo de aprendizaje sobre el análisis de orina el estudiante estará en capacidad de comprender que el uroanálisis representa una herramienta diagnóstica esencial en la medicina veterinaria felina, proporcionando información clave para identificar y manejar	Tiempo, técnica de recogida y manipulación								
328							Interpretación								
329							Cultivo de orina								
330							UPC								
							Módulo 11: DERMATOLOGÍA FELINA								
	11,1	FISIOLOGÍA DE LA PIEL				Recordar que este órgano vital desempeña un papel crucial en la protección y el mantenimiento de la salud general. Su función también resulta esencial para abordar de manera especializada patologías asociadas, promoviendo un enfoque	Estructura y función de la piel								
331															
332							La consulta dermatológica								
333							Métodos diagnósticos								
334							Lesiones primarias y secundarias								
335							Patrones dermatológicos								
336															
337							Patrones dermatológicos y diagnóstico diferencial								
338							Patrones dermatológicos y diagnóstico diferencial								
339	11,2	LA CONSULTA DERMATOLÓGICA				Es fundamental recordar que la adecuada identificación y manejo de las afecciones dermatológicas en felinos no solo mejora la calidad de vida de los pacientes, sino que también incrementa la precisión diagnóstica, reduce las recaídas clínicas y fortalece la confianza de los tutores al observar mejoras visibles en el estado de salud de sus mascotas	Prurito								
340							Alopecia focal-multifocal								
341							Alopecia simétrica								
342							Pápulas, pústulas y costras								
343							Dermatosis erosivo-ulcerativas								
344							Dermatosis erosivo-ulcerativas								
345							Nódulos y fístulas								
346							Dermatosis descamativas y comedogénicas								
347							Trastornos en la coloración y pigmentación								
348							Parasitosis								
349							Artrópodos								
350							Garrafas								
351							Ácaros								
352							Trombicula								
353							Otodectes								
354	11,3	PARASITOSIS				Reconocer las enfermedades parasitarias cutáneas en gatos es esencial para un veterinario especializado en dermatología, ya que le permite aplicar todas las herramientas necesarias para su diagnóstico y tratamiento con precisión.	Cheyletiellosis								
355							Demodicosis								
356							Notoedres								
357							Insectos								
358							Piojos								
359							Pulgas, DAPP								
360							Dermatitis asociada a picadura de mosquitos								
361							Miasis								
362							Citología y anatomopatología cutánea								
363							Procedimientos para la recogida y envío de muestras								
364							Hallazgos normales en las citologías cutáneas								
365	11,4	ANATOMOPATOLOGÍA Y CITOLOGÍA CUTÁNEA				Al finalizar el capítulo, el estudiante será capaz de detectar la presencia de células inflamatorias, bacterias, levaduras, hongos y parásitos mediante el uso de citología e histopatología cutánea	Hallazgos anormales en citologías inflamatorias								
366							Patrones citológicos de inflamación								
367							Agentes infecciosos								
368							Patrones histopatológicos cutáneos								
369							Trastornos hipersensibilidad								
							Dermatitis atópica felina								

454						calidad de vida del paciente felino.	Manejo del politraumatizado respiratorio (neumotórax, fracturas costales, hemorragias pulmonares)						
455							Patología respiratoria III: espacio pleural						
456							Estabilización y diagnóstico inicial del paciente con efusión pleural						
457							Análisis de la efusión pleural						
458							Causas de efusión pleural						
							Técnica de toracocentesis y de implantación de tubo de drenaje pleural						
459	Modulo 14: AIGIOLOGIA FELINA												
460													
461	14,1	GENERALIDADES DE LA ANALGESIA	2	N/A	Titulación	Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en el manejo del dolor en felinos, empleando estrategias específicas como el uso de protocolos analgésicos multimodales, la evaluación del dolor mediante escalas validadas y la	I. Farmacología de los analgésicos						
462							II. Característica analgésica de los antiinflamatorios						
463							III. Diagnóstico y cuantificación del dolor						
464							IV. Tratamiento del dolor agudo						
465							V. Tratamiento del dolor crónico						
466							Tratamiento para dolor posquirúrgico	24	24	0	0	0	48
467	14,2	ESCALAS PARA IDENTIFICAR EL DOLOR				Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de evaluar el nivel de dolor en felinos utilizando escalas validadas y, a partir de este análisis, implementar protocolos de manejo del dolor que optimicen el bienestar	Escala de Glasgow						
468							Escala de gramase						
469	Modulo 15: ONCOLOGIA FELINA												
470													
471	15,1	APROXIMACION CLINICA AL PACIENTE CON UNA MASA				El conocer la clínica oncológica en felinos es fundamental para el diagnóstico y tratamiento del cáncer en gatos, de debido que un diagnóstico temprano y preciso nos ayudara a dar un tratamiento especializado, recomendar un manejo integral y dar pautas de educación y apoyo al tutor.	Primera valoración						
472							Citología: métodos de recogida, preparación, tinción y envío						
473							Eligiendo el tipo de biopsia						
474							Peculiaridades de la toma de biopsia según localizaciones específicas						
							Estadaje						

529					Modulo 16: NEUROLOGIA FELINA									
530	16,1	FISIOLOGIA Y NEUROANATOMIA	2	N/A	Investigación	Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de aplicar los principios de fisiología felina para interpretar casos clínicos y realizar una neurolocalización precisa, facilitando diagnósticos diferenciales y decisiones terapéuticas informadas.	Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso en Felinos	24	24	0	0	0	48	
531							El examen Neurológico de Felinos.							
532							Métodos de Diagnóstico para patologías del Sistema Nervioso en Felinos							
533							1. Electrofisiología							
534							2. Análisis del LCR							
535							3. Diagnóstico por Imagen (RX, TC y RM)							
536							Urgencias del Sistema Nervioso en Felinos							
537							1. Estatus epiléptico							
538							2. Trauma Medular							
539							3. Trauma Craneo-encefálico							
540	El paciente Felino Convulsivo (Idiopático vs Estructural)													
541	Enfermedades Inflamatorias vs Infecciosas del Sistema Nervioso													
542	Enfermedades Vasculares del Sistema Nervioso													
543	Enfermedades endocrinas, metabólicas y Nutricionales que afectan el Sistema Nervioso en Felinos													
544	Neoplasias que afectan el Sistema Nervioso en Felinos													
545	Enfermedades Degenerativas y Anomalías Congénitas del SNC en Felinos.													
546	Neuroanatomía													
547	Desarrollo embrionario del sistema nervioso													
548	Partes del sistema nervioso													
549					NMS/NMI									
550	16,2	NEUROLOCALIZACION	2	N/A	Investigación	Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de localizar las lesiones en el sistema nervioso de los felinos mediante la correlación clínica entre los hallazgos neurológicos y las pruebas diagnósticas avanzadas para recomendar de forma específica los tratamientos.	Examen neurológico en el gato	24	24	0	0	0	48	
551							Material necesario para correcto examen neurológico							
552							Anamnesis e historia clínica							
553							Estado mental, postura y marcha							
554							Nervios craneales							
555							Reacciones posturales							
556							Reflejos espinales							
557							Nociocepción							
558							Neurolocalización							
559							Signos clínicos asociados a lesiones tálamo-corticales							
560	Signos clínicos asociados a lesiones en el tronco encefálico													
561	Signos clínicos asociados a lesiones cerebelares													
562	Signos clínicos asociados a lesiones medulares													
563	Signos clínicos asociados a lesiones en el SNP													
564	16,3	DIAGNOSTICO Y EXAMENES COMPLEMENTARIOS	2	N/A	Investigación	Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de interpretar los resultados obtenidos de exámenes neurológicos y técnicas avanzadas de imágenes, como la resonancia magnética y la tomografía computarizada, para el diagnóstico preciso de enfermedades neurológicas en gatos	Vitamina D	24	24	0	0	0	48	
565							Diagnóstico laboratorial							
566							Radiografía							
567							Mielografía							
568							TC/ Resonancia magnética							
569	Electrofisiología													
570	Extracción y estudio LCR													
571			2	N/A	Investigación		Protocolo diagnóstico	24	24	0	0	0	48	
572							Epilepsia idiopática							
573							Tratamiento							

574	16,4	CRISIS EPILEPTIFORMES,VESTIVULARES,MED ULARES,NEOPLASICA URGENCIAS			Al finalizar este módulo, el estudiante será capaz de localizar las lesiones en el sistema nervioso de los felinos mediante la correlación clínica entre los hallazgos neuroológicos y las pruebas diagnósticas avanzadas	Enfermedad vestibular felina							
575						Anatomía del sistema vestibular							
576						Síndrome vestibular periférico							
577						Síndrome vestibular central							
578						Síndrome vestibular bilateral							
579						Enfermedades medulares							
580						Mielopatías inflamatorias/infecciosas							
581						Mielopatías vasculares							
582						Mielopatías metabólicas							
583						Neoplasias							
584						Patología intracraneal en gatos							
585						Encefalopatías infecciosas/ inflamatorias							
586						Encefalopatías metabólicas							
587						Neoplasias							
588						Traumatismo craneoencefálico							
589	Traumatismo medular												
590	Estado epiléptico												
591	Neurotóxicos												
592	Procedimientos quirúrgicos												
593	Anestesia y analgesia en pacientes neurológicos												
594	Módulo 17: ETOLOGIA FELINA												
595	17,1	ALTERACIONES DEL COMPORTAMIENTO	2	N/A	Investigación	Ampliar y facilitar el conocimiento etológico necesario para evaluar y diagnosticar de manera precisa los patrones de comportamiento agresivo en felinos, con el fin de comprender su interacción social y promover estrategias efectivas que mejoren la convivencia con sus tutores y su	Anciedad por desterritorialización	24	24	0	0	0	48
596							Agresión explosiva intermitente						
597							Ansiedad por desterritorialización por cohabitación						
598							Depresión aguda						
599							Síndrome de privación sensorial						
600							Trastornos compulsivos						
601	Total						Síndrome cognitivo felino						816

Anexo de Malla curricular (Representación Gráfica en CRÉDITOS)

Resumen horas totales de Actividades de Aprendizaje y Unidad de Titulación

No.	Nombre de la asignatura	Período	Unidad de organización	Aprendizaje en contacto con el Docente	Aprendizaje Autónomo	Aprendizaje práctico / experimental	Total horas	Total créditos	Total créditos por Unidad de Organización curricular
		Académico	curricular						
1	GENERALIDADES DE LA MEDICINA FELINA	1	Unidad de formación disciplinar avanzada	24	24	0	48	1.00	4.00
2	PATOLOGÍA CLÍNICA FELINA	1	Unidad de formación disciplinar avanzada	24	24	0	48	1.00	
3	CUIDADOS INTENSIVOS Y HOSPITALIZACION EN FELINOS DOMESTICOS	1	Unidad de formación disciplinar avanzada	24	24	0	48	1.00	
4	MEDICINA TRANSFUNCIONAL Y REGENERATIVA	1	Unidad de formación disciplinar avanzada	24	24	0	48	1.00	
5	FARMACOLOGÍA FELINA	1	Unidad de titulación	24	24	0	48	1.00	4.00
6	ODONTOLOGIA FELINA	1	Unidad de titulación	24	24	0	48	1.00	
7	SISTEMA CARDIORRESPIRATORIO EN FELINOS	2	Unidad de titulación	24	24	0	48	1.00	
8	ALGIOLOGÍA EN FELINOS	2	Unidad de titulación	24	24	0	48	1.00	
9	ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN PACIENTES FELINOS	1	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	9.00
10	ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN FELINOS	1	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
11	ENDOCRINOLOGÍA EN FELINOS	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
12	NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA FELINA	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
13	DERMATOLOGÍA EN FELINOS	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
14	OFTALMOLOGÍA FELINA	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
15	ONCOLOGÍA FELINA	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
16	NEUROLOGÍA FELINA	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
17	ETOLOGÍA FELINA	2	Unidad de investigación	24	24	0	48	1.00	
Totales por actividades de aprendizaje				408	408	0	816	17	17

4.- Función sustantiva: Investigación

4.1.- Investigación

La Especialidad en medicina felina tiene carácter profesionalizante y el carácter de la investigación será descriptivo, analítico o correlacional y por lo tanto contener, como mínimo, la determinación del tema o problema o el marco teórico referencial la metodología pertinente y las conclusiones (Art 35 Reglamento de Régimen Académico literal b).

Anexo Criterio Investigación (relacionado con Anexo 1)

5.- Función sustantiva: Vinculación con la sociedad

5.1.- Componente de vinculación con la sociedad

De acuerdo con la visión de la Universidad de Cuenca, los programas de posgrado deben aportar con los planes de desarrollo regional y nacional para impulsar un modelo de pensamiento crítico en la sociedad. Y según el Art. 58 del Reglamento de Régimen Académico, los programas de cuarto nivel, dependiendo de su carácter y requerimientos formativos podrán incorporar horas y/o créditos de prácticas profesionales previos a la obtención de la respectiva titulación. Las IES podrán establecer planes, programas y/o proyectos de prácticas profesionales que articulen el tercer y cuarto nivel de formación. Para las especializaciones en el campo de la salud, estas prácticas son obligatorias y se realizarán de acuerdo con las particularidades de cada programa, aplicando la normativa vigente para tal efecto. Para ello el programa de la especialidad a previsto de manera transversal la vinculación principalmente con la articulación de los estudiantes con los proyectos y su posterior desarrollo de prácticas profesionales y además en los casos donde pueda realizar el trabajo de graduación en los mismos, para lograr aportar directamente con la sociedad.

5.2.- Modelo de prácticas profesionales de la carrera o prácticas profesionales del programa

Modelo de prácticas profesionales de la carrera/programa (si aplica)

A través del contingente humano inmerso dentro de este campo, se pretende apoyar a los futuros médicos veterinarios especialistas, como trabajar cómodamente con los gatos, generando empatía algo que deberá basarse en la naturaleza y la conducta innata del animal, es decir que tendremos que ver las cosas desde la perspectiva del gato.

Anexo Criterio Vinculación (relacionado con Anexo 1)

6.- Infraestructura, equipamiento e información financiera

6.1.- Describa la plataforma tecnológica integral de infraestructura e Infoestructura

La Facultad de Ciencia Agropecuarias cuenta con el Departamento de Postgrados, el cual dispone de aulas, espacios de trabajo, logística para el estudio y el trabajo, así tenemos:

- 3 aulas de postgrado con capacidad de 40 personas, cada una con mobiliario de estudio, trabajo, conexiones eléctricas e internet inalámbrico.
- Mobiliario para trabajo y 3 proyectores digitales.
- 3 computadores para docente (1 por aula)
- 1 equipo de audio digital.
- 2 equipos de video conferencia.
- 2 pizarras inteligentes para video conferencia.
- Redes de internet y bases digitales en todas las áreas de la facultad.
- Baños exclusivos de postgrados
- 2 Salas de cómputo con 60 computadores Core I5 2.5 Ghz, 8 Ram.
- Parqueadero para estudiantes de postgrado con guardia (pago de tasa de uso)
- 2 bares.
- Áreas verdes.
- Áreas deportivas.
- 1 auditorio
- Centro de Documentación Juan Bautista Vásquez. Sede Campus Yanuncay con material bibliográfico sobre las ciencias administrativas agropecuarias, entre otros.

6.2.- Laboratorios y/o talleres

Estructura institucional	Nombre del laboratorio o taller	Equipamiento del laboratorio o taller	Metros cuadrados del laboratorio o taller	Puestos de trabajo del laboratorio o taller
Sede matriz Cuenca	Biología Molecular	Cabinas de bioseguridad, cabina de flujo para PCR, termociclador, Foto	300	15

Estructura institucional	Nombre del laboratorio o taller	Equipamiento del laboratorio o taller	Metros cuadrados del laboratorio o taller	Puestos de trabajo del laboratorio o taller
		documentador, estufa de CO ₂ , transiluminador, equipos de electroforesis, centrifuga refrigerada, ultra congelador -20, ultracongelador -80.		
Sede matriz Cuenca	Inmunología	Estufas de cultivo celular, sistema de esterilización de calor seco y húmedo, Cabina de bioseguridad tipo II A, Centrifuga de alta y baja capacidad, congelador, sistema de micro pipeteado. Microscopio óptico invertido con contraste de fases, microscopio óptico trinocular con cámara, estéreo microscopios	50	10
Sede matriz Cuenca	Botánica	15 microscopios, 15 estéreo microscopios, micro proyectores, purificador de agua, cámaras y proyector	80	15
Sede matriz Cuenca	Suelos	Estufa, conductímetro, agitador magnético, batidoras, bombas de vacío, Ph metro, espectrofotómetro.	70	15
Sede matriz Cuenca	Lactología	Cubas para pasteurización, mesas y equipamiento para la producción de quesos, cubas para la producción de yogurt entre otros equipos para análisis físico, químico y bacteriológica de la leche y sus derivados.	70	15
Sede matriz Cuenca	Biología	Estufas de cultivo, refrigerador, 16 microscopios ópticos binoculares. Balanza analítica, baño maría,	100	16
Sede matriz Cuenca	Bioquímica clínica	Analizador hematológico automático veterinario, espectrofotómetro, química sérica semiautomática.	72	20
Sede matriz Cuenca	Bromatología	Micro Determinador de Fibra, Determinador de grasa Soxhlet, Estufa, Balanza Analítica, destilador de agua, molino para muestras	40	10
Sede matriz Cuenca	Biotechnología de la Reproducción	Cabina de Flujo, estufa de CO ₂ , estufa de tres gases, ultrasonido veterinario, congelador de embriones,	70	15

Estructura institucional	Nombre del laboratorio o taller	Equipamiento del laboratorio o taller	Metros cuadrados del laboratorio o taller	Puestos de trabajo del laboratorio o taller
		Rack congelador de semen Refrigerador, Sistema para Ovum-		
Sede matriz Cuenca	Laboratorio Microbiología	Estufas de cultivo, sistemas de esterilización en calor seco y de húmedo, cabina de bioseguridad tipo 2, microscopios, contador de colonias, jarra para anaerobiosis, congelador y refrigerador.	90	20

Inventario de equipamiento por estructura institucional donde se impartirá la carrera o programa.

6.3.- Bibliotecas específicas para la carrera/programa

Estructura institucional	Número de títulos	Títulos	Número de volúmenes	Volúmenes	Número de base de datos	Base de datos	Número de suscripciones	Suscripciones a revistas
Sede matriz Cuenca	597	Obras ubicadas en la Biblioteca del Campus Yanuncay, Sala 2, relacionadas con temas de Administración Agropecuaria, Economía Agrícola, Contabilidad de Costos, Economía y Administración de Empresas, Agricultura, Producción Agrícola, entre otros.	641	Obras ubicadas en la Biblioteca del Campus Yanuncay, Sala 2, relacionadas con temas de Administración Agropecuaria, Economía Agrícola, Contabilidad de Costos, Economía y Administración de Empresas, Agricultura, Producción Agrícola, entre otros.	37	Las Bases Digitales ofrecen material multidisciplinario a texto completo de las más importantes revistas y Editoriales científicas: artículos revisados por pares académicos, reseñas, e-books, tesis, videos, imágenes, estadísticas, etc. Actualmente la Universidad de Cuenca ofrece el acceso a 10 bases digitales por suscripción, 24 bases digitales open Access y 3 bases digitales por convenio institucional. Dentro de los campus universitarios el acceso a estos recursos es libre, para el acceso remoto a las bases digitales por suscripción los	2	Revistas científicas, se encuentran en el material científico de las bases digitales multidisciplinarias adquiridas por la Universidad de Cuenca, por suscripción en las multidisciplinarias de acceso abierto.

6.7.- Personal
6.7.1.- Director y/o Coordinador

Perfil profesional	Cargo / función	Ciudad (Sede Matriz/ Sede/ Extensiones)	Horas de dedicación a la semana a la IES	Tipo de relación laboral o vinculación a la IES
Universidad de Cuenca	Magister en medicina veterinaria Dr. en medicina veterinaria o Especialista en medicina felina.	Coordinador		Nombramiento definitivo

Para el caso de las carreras o programas en el campo de la salud, anexo de la justificación de los perfiles propuestos

6.7.2.- Personal académico de la carrera/programa

Perfil docente	Asignatura para impartir	Ciudad (Sede Matriz/ Sede/ Extensiones)	Horas de dedicación a la IES	Horas de dedicación semanal a la carrera/ programa	Tiempo de dedicación a la carrera/ programa	Tipo de personal académico/Categoría del docente
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Generalidades de la medicina felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Farmacología	Sede Matriz			Tiempo parcial	No Titular Ocasional
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Patología clínica felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Odontología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Cuidados intensivos y hospitalización en felinos domésticos	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Principal
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina felina.	Medicina transfuncional y regenerativa	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria.	Enfermedades infecciosas en pacientes felinos	Sede matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria.	Gastroenterología felina	Sede matriz			Tiempo parcial	No Titular Ocasional

Perfil docente	Asignatura para impartir	Ciudad (Sede Matriz/ Sede/ Extensiones)	Horas de dedicación a la IES	Horas de dedicación semanal a la carrera/ programa	Tiempo de dedicación a la carrera/ programa	Tipo de personal académico/Categoría del docente
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Endocrinología felina	Sede matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Nefro urología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Dermatología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Auxiliar
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Oftalmología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	No Titular Ocasional
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Cardiorrespiratoria felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	No Titular Ocasional
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Algiología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Neurología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	No Titular Ocasional
Profesional con título de cuarto nivel, PhD o especialista en medicina veterinaria	Etología felina	Sede Matriz			Tiempo parcial	Titular Agregado

Para el caso de las carreras o programas en el campo de la salud, anexo de la justificación de los perfiles propuestos

	DIRECCIÓN DE POSGRADO				Página: 1 de 1
	FORMATO PARA CALCULO DE PRESUPUESTO DE UN PROGRAMA				Versión: 1
	UC-DPUC-FOR-071				Vigencia desde: 23/02/2023
Elaborado por: Analista de posgrados	Revisado por: Coordinador de posgrados				Aprobado por: Consejo de Posgrados
Desglose	Provisión de educación superior	Fomento y desarrollo científico y tecnológico	Vinculación con la sociedad	Otros	Total
Gastos corrientes					
Gastos en personal administrativo	20.175,60				20.175,60
Gastos en personal académico	47.358,72				47.358,72
Bienes y servicios de consumo	47.750,00				47.750,00
Becas y ayudas financieras	-				-
Otros	6.275,20				6.275,20
Subtotal					121.559,52
Inversión					
Infraestructura	22.500,00				22.500,00
Equipamiento	5.940,48				5.940,48
Bibliotecas	-				-
Subtotal					28.440,48
Total					150.000,00

SECRETARÍA DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

Certifica,

Que la información que antecede, en treinta y cuatro (34) fojas, se corresponde con el proyecto del programa de posgrado: Especialización en Medicina Felina, presentado por la Arq. Ximena Alejandrina Salazar Guamán, Mgt., Directora de Posgrados de la Universidad de Cuenca, mediante Memorando Nro. UC-DP-2025-1667-M, de fecha 11 de julio de 2025, y aprobado mediante Resolución signada con el código UC-CU-RES-133-2025, adoptada por el Consejo Universitario en sesión ordinaria de fecha 15 de julio de 2025, modificada y ratificada por el Órgano Colegiado Superior institucional, mediante Resolución signada con el código UC-CU-RES-206-2025, adoptada por el Consejo Universitario en sesión ordinaria de fecha 11 de noviembre de 2025.

Cuenca, 11 de noviembre de 2025.



Firmado electrónicamente por:
**MARCIA FERNANDA
CEDILLO DIAZ**

Validar únicamente con FirmaEC

Abg. Marcia Cedillo Díaz,
SECRETARIA DEL CONSEJO UNIVERSITARIO