



Carrera de
MEDICINA VETERINARIA





Por qué
estudiar
en la
PUCE-I



48 AÑOS FORMANDO
LÍDERES CON VISIÓN DE
FUTURO



FORMACIÓN INTEGRAL
DESDE EL HUMANISMO DE
CRISTO



AMBIENTE FAMILIAR Y
TRATO PERSONALIZADO



CAMPUS AMPLIO,
DINÁMICO Y ACOGEDOR



SERVICIOS DE BIENESTAR
UNIVERSITARIO ABIERTOS
PARA TODA LA COMUNIDAD
UNIVERSITARIA



LA PUCE-I SE REIMAGINA
INGENIA EL FUTURO



CAMINA HACIA LA
INTERNACIONALIZACIÓN
DEL CURRÍCULO



INNOVACIÓN,
CREATIVIDAD Y
EMPRENDIMIENTO

*¡ Apoyamos tu **crecimiento**
personal y profesional !*

PLAN DE ESTUDIOS

Horas asignatura
por periodo

PRIMER NIVEL

Conocimiento, Palabra y Cambio Social	120
Fundamentos de Biología	120
Fundamentos de Química	120
One Health y Salud Holística/Ancestral	120
Ecuador Megadiverso	120
Matemática I	120

SEGUNDO NIVEL

Fundamentos de la Investigación	120
Organización del cuerpo animal	120
Manejo y contención de animales	120
Biofísica	120
Microbiología veterinaria I	120
Bioquímica	120

TERCER NIVEL

Aparatos y sistemas animales I	240
Microbiología veterinaria II	160
Etología veterinaria	120
Biología molecular	120
Parasitología	80

CUARTO NIVEL

Jesucristo y los Aprendizajes Vitales	120
Genética	80
Aparatos y sistemas animales II	160
Preservación de la salud y desarrollo de la respuesta inmune I	120
Causas de enfermedad y trastornos en el cuerpo animal I	120
Diagnóstico Veterinario I	120

QUINTO NIVEL

Ética e interculturalidad	120
Nutrición en animales domésticos y silvestres	120
Causas de enfermedad y trastornos en el cuerpo animal II	120
Farmacología Veterinaria	120
Diagnóstico Veterinario II	120
Eventos Reproductivos en Animales Domésticos	120

SEXTO NIVEL

Anestesiología	120
Imagenología veterinaria	120
Medicina y Clínica general	120
Enfermedades Infecciosas	120
Práctica quirúrgica veterinaria	120
Bioestadística	120

	Horas asignatura por periodo
SÉPTIMO NIVEL	
Medicina Fauna Silvestre	120
Medicina Aviar	120
Cirugía I	120
Medicina y clínica de caninos y felinos (Medicina fauna urbana)	120
Medicina y clínica de especies mayores	240
OCTAVO NIVEL	
Ecología Integral	120
Asignatura 1 de itinerario	120
Asignatura 2 de itinerario	120
Seminario de Titulación	120
Cirugía II	120
Manejo y cuidado de especies no tradicionales y de experimentación	120
NOVENO NIVEL	
Integración Curricular	120
Asignatura 3 de itinerario	120
Asignatura 4 de itinerario	120
Emergencia y cuidados críticos veterinaria	120
Atención clínica integral	120
Bioética y bienestar animal	120

CAMPO OCUPACIONAL

Con el título profesional de Médico Veterinario de la PUCE Ibarra podrás trabajar en:

- **Clínicas Veterinarias:** Ofreciendo servicios de atención médica, quirúrgica y de emergencia a mascotas, de interés zootécnico y de fauna silvestre.
- **Salud Pública:** Ofreciendo servicios de atención médica, quirúrgica y de emergencia a mascotas, de interés zootécnico y de fauna silvestre.
- **Medicina de Animales de Producción:** Asesoramiento para empresas agropecuarias, proporcionando atención médica, sanidad preventiva y bienestar animal.

- **Investigación:** Contribuir al avance científico en las áreas de genética, farmacología, patología y demás aspectos que engloban el el quehacer profesional.
- **Docencia y capacitación:** Impartir conocimientos teóricos y prácticos sobre manejo, cuidado y tenencia responsable de animales.
- **Gestión de Salud Animal:** Trabajar en organismos gubernamentales, ONGs o empresas privadas en la gestión y planificación de programas de salud y bienestar animal.
- **Conservación de la Vida Silvestre:** Participar en proyectos de conservación y manejo de vida silvestre, protegiendo especies en peligro de extinción y preservando ecosistemas.
- **Industria de Alimentos y Farmacéutica:** Control de calidad de alimentos balanceados, evaluación de fármacos previo al lanzamiento al mercado.
- **Consultoría y Asesoramiento:** Ofrecer servicios de consultoría y asesoramiento técnico a productores, empresas y organismos relacionados con la salud preventiva, manejo, uso de fármacos y bienestar animal.

Modalidad de estudio

Presencial.



9

periodos
académicos

**Veterinaria es donde el
amor y la medicina se encuentran**

Escanea el Código QR
para más información



PERFIL DE EGRESO

El graduado de la PUCE Ibarra estará en capacidad de:

1. Comprender los fundamentos de ciencias biológicas, químicas, anatómicas y fisiológicas aplicadas a la Medicina Veterinaria.
2. Integrar los conocimientos en morfología, funcionamiento y organización del cuerpo animal en todas las especies domésticas y silvestres.
3. Analizar los fundamentos de la salud y enfermedad en especies animales.
4. Utilizar las herramientas y metodologías para el correcto diagnóstico clínico y tratamiento de patologías veterinarias.
5. Aplicar conocimientos en clínica y cirugía de pequeñas, grandes y especies exóticas.
6. Aplicar el diseño de proyectos en medicina de la conservación de la fauna silvestre.
7. Conocer la legislación nacional e internacional en materia animal y difundir.
8. Promover la seguridad alimentaria y la inocuidad de los alimentos de origen animal.

9. Apoyar en la resolución de problemas que aquejan a la salud animal y la salud pública, considerando el bienestar en los animales y el cuidado del ambiente.

10. Desarrollar proyectos para el control de zoonosis y enfermedades transfronterizas, emergentes y reemergentes, tanto a nivel nacional como internacional.

Resolución CES: RPC-SO-12-No.211-2024

Código en plataforma CES: 1027-650841A01-P-1001

ENCUÉTRANOS EN REDES SOCIALES



Puce.sede.Ibarra



pucesedeibarra



@puce_sedeibarra

Web Site: www.pucesi.edu.ec



Av. Jorge Guzmán Rueda y
Av. Aurelio Espinosa Pólit. Cdla "La Victoria"



(593) 06 2994700



uci@pucesi.edu.ec
Postal Code: 100112
