

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA MAESTRÍA

Período de cursado: 2 años

Modalidad de cursado: presencial

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Se requiere un total de 45 créditos

Cursos obligatorios: 18 créditos

Cursos electivos: 17 créditos

Tesis: 10 créditos

PLAN DE ESTUDIO

La currícula es semiflexible, contando con cursos básicos, obligatorios y el trabajo de tesis.

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Para los alumnos y profesores visitantes: residencias, comedor universitario y atención primaria de salud. Laboratorios específicos. Biblioteca y hemeroteca.



COHORTE 2022

- ✓ Inscripciones abiertas hasta el 12 de agosto de 2022
- ✓ Inicio de actividades el 16 de agosto de 2022

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Secretaría de posgrado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria
Universidad Nacional de Río Cuarto

Teléfonos

(+54) 0358-4676209/418/419

E-mail

posgrado@ayv.unrc.edu.ar
maestriaafvunrc@gmail.com



MAESTRÍA EN ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA VETERINARIA

ACREDITADA POR CONEAU
CATEGORÍA B RESOLUCIÓN
N° 752/15



Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNRC

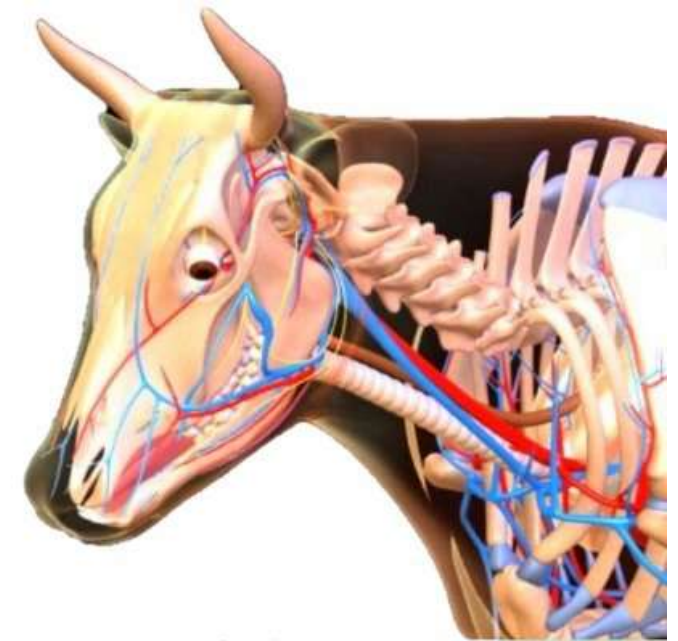


CURSOS OBLIGATORIOS

- Metodología de las ciencias.
- Bioestadística aplicada en ciencias clínicas y afines.
- Anatomía regional aplicada del bovino.
- Actualización en biología del desarrollo de los sistemas neuro endocrinos, materno fetal y gonado-germinal con implicancias bio-médico veterinarias.
- Histología funcional veterinaria.
- Fisiología de los animales domésticos módulo I.
- Fisiología de los animales domésticos módulo II.
- Neurofisiología animal.
- Seminario de tesis.

CURSOS ELECTIVOS

- Anatomía aplicada del aparato locomotor equino.
- Afecciones del aparato locomotor equino.
- Anatomía quirúrgica y funcional del perro.
- Metodología para el estudio del sistema inmune y de los órganos linfáticos en medicina veterinaria.
- Anatomía radiológica.
- Fisiología reproductiva en animales domésticos.
- Fisiología del ejercicio del caballo deportivo.
- Interfase nutrición-reproducción en rumiantes. Algunos factores de regulación.
- Tópicos de biología celular y molecular.
- Anatomía y fisiología de peces.



- Anatomía y fisiología aviar.
- Anatomo-fisiología del comportamiento de los animales domésticos.
- Aspectos teóricos y prácticos del radioinmunoanálisis (RIA).
- Cultivos de tejidos y células.
- Estudios especiales: alteraciones embrionarias, fetales y placentarias en gestantes diabéticas; técnicas inmunohistoquímicas aplicadas a la investigación en medicina veterinaria y en ciencias bio-médicas; Microscopía de fluorescencia.
- Regulación de la proliferación celular.
- Microscopía electrónica de transmisión.
- Bases fisió-farmacológicas para el uso racional de fármacos con interés clínico o productivo en medicina veterinaria.
- Biotecnologías emergentes en reproducción animal, Transgénesis Y células madre: Aspectos teóricos Y prácticos.
- Escritura científica en inglés.



OBJETIVOS

- ✓ Formar profesionales con una visión integral y moderna.
- ✓ Formar recursos humanos capacitados científicamente y potenciar la actividad académica a través del fortalecimiento del posgrado.
- ✓ Fomentar la actualización y el perfeccionamiento de una importante masa crítica de profesionales.