



Maestría en Ciencias Agropecuarias

FAV-UNRC

Categorizada por CONEAU Res. N° 369/2011 categoría B

Periodo de cursado: 2 años

Requisitos de graduación:

Se requieren un total de 40 créditos (1 crédito 20 horas) distribuidos de la siguiente manera:

-Ciclo básico: 18 créditos

-Ciclo de profundización: cursos, seminarios, estudios independientes, actividades vinculadas con la tesis 12 créditos

-Tesis: 10 créditos

Cursos, seminarios y otras actividades

La curricula es semiflexible e involucra un ciclo básico, un ciclo de actividades de apoyo a la realización de la tesis y un ciclo de profundización.

Ciclo Básico

El ciclo básico tiene como objetivo, además de brindar conocimientos, permitir reflexionar y entrenar sobre aspectos metodológicos y epistemológicos, a los fines de mejorar los criterios de valoración, tanto en sus aspectos teóricos como en sus innovaciones, desarrollos e implicancias tecnológicas. Los cursos ofrecidos son:

ASPECTOS METODOLOGICOS Y EPISTEMOLOGICOS DE LA INVESTIGACION CIENTÍFICA (2 créditos)

BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL (4 créditos)

ANÁLISIS DE SISTEMAS (3 créditos)

EL SISTEMA SUELO (3 créditos)

ELEMENTOS DE METEREOLOGIA (2 créditos)

ESTUDIOS DE LA VEGETACION (2 créditos)



MODELOS DE SIMULACIÓN DE AGROSISTEMAS (2 créditos)

ECONOMIA Y DESARROLLO RURAL (2 créditos)

Ciclo de apoyo a la realización de la tesis

Ello incluye

-TALLER DE PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS (1 crédito)

-EXPOSICIÓN DE PROYECTOS Y ESTADOS DE AVANCE DE TESIS (EXPOTESIS) (1 créditos)

-OTRAS ACTIVIDADES

Ciclo de profundización

El ciclo de profundización tiene por objetivos proveer una amplia base de conocimientos disciplinarios relacionados con cada mención: Producción Vegetal, Manejo de Tierras, Gestión Ambiental y Economía y Desarrollo Rural. El alumno podrá elegir los cursos, seminarios y talleres de los ofrecidos por cualquiera de las menciones, o de otros Programas de Posgrado que a su criterio y el de su director de tesis consideren convenientes, en función de su tema de tesis y de la mención elegida. Seguidamente se listan los cursos ofrecidos por cada mención.

Mención Manejo de Tierras

-CONDICION FISICA DEL SISTEMA SUELO (2 créditos)

-DINAMICA QUÍMICA DEL SISTEMA SUELO Y PRINCIPIOS DE FERTILIZACION (2 créditos)

-RELACIONES DEL SISTEMA SUELO-PLANTA (3 créditos)

-IMPORTANCIA AGRONÓMICA DE LA MATERIA ORGÁNICA Y DINÁMICA EN LOS SUELOS (2 créditos)

-GEOESTADISTICA (2 créditos)

-ANALISIS DE SUELOS Y SU INTERPRETACION (2 créditos)

-INTRODUCCIÓN A LA TELEDETECCIÓN ESPACIAL (2 créditos)



- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS (2 créditos)***
- TECNOLOGÍA DE SUELOS (2 créditos)***
- ORDENAMIENTO Y MANEJO DE CUENCAS SUJETAS A EROSIÓN HÍDRICA (2 créditos)***
- MANEJO DE TIERRAS EN AMBIENTES HIDROHALOMÓRFICOS (2 créditos)***
- RELEVAMIENTO DE TIERRAS (2 créditos)***
- PLANIFICACIÓN DEL MANEJO DE TIERRAS (2 créditos)***
- CAMBIO CLIMÁTICO Y VULNERABILIDAD DE LA SOCIEDAD (2 créditos)***
- MANEJO DE TIERRAS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS (2 créditos)***

Mención Producción Vegetal

- RECIENTES AVANCES EN ECOLOGÍA VEGETAL (2 créditos)***
- ECOFISIOLOGÍA VEGETAL (2 créditos)***
- FISIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE LA SEMILLA (2 créditos)***
- ARQUITECTURA DE LA PLANTA. RAÍCES, ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS (2 créditos)***
- SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGROPECUARIOS (2 créditos)***
- MANEJO DE LAS INTERACCIONES ENTRE MALEZAS Y CULTIVOS (2 créditos)***
- DINÁMICA DE POBLACIONES: SU APLICACIÓN AL MANEJO DE PLAGAS DE LOS CULTIVOS (2 créditos)***
- ESTRATEGIAS DE MANEJO DE ANIMALES-PLAGAS EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS (2 créditos)***
- DINÁMICA DE PROPÁGULOS DE MALEZAS EN AGROECOSISTEMAS (2 créditos)***
- INTERACCIONES VEGETACIÓN-HERBÍVOROS (2 créditos)***
- TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE CEREALES Y OLEAGINOSOS (2 créditos)***
- TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE FORRAJES (2 créditos)***
- BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA (2 créditos)***
- POLIPLOIDÍA E HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA: ASPECTOS BÁSICOS Y APLICADOS (2 créditos)***
- MANEJO SITIO-ESPECÍFICO DE CULTIVOS (2 créditos)***



-EPIDEMIOLOGÍA APLICADA AL MANEJO DE LOS CULTIVOS (2 créditos)

SEMINARIOS

-GENÉTICA MOLECULAR y BIOLOGÍA VEGETAL (1 crédito)

-NUEVOS PARADIGMAS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA – BIODIESEL Y ETANOL (1 crédito)

Mención Gestión Ambiental

-GESTION AMBIENTAL (2 créditos)

-ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A LOS SISTEMAS AGROPECUARIOS (2 créditos)

-EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (2 créditos)

-POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL (2 créditos)

-SISTEMAS DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES (2 créditos)

-EDUCACIÓN AMBIENTAL (2 créditos)

-MANEJO DE RESIDUOS AGROPECUARIOS (2 créditos)

Mención Economía y Desarrollo Rural

-COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS (2 créditos)

-INVESTIGACION OPERATIVA APLICADA A LA ECONOMIA DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA (2 créditos)

-DESARROLLO RURAL (2 créditos)

-FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (2 créditos)

-PRINCIPIOS DE ECONOMIA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES (2 créditos)

-ECONOMIA AGROALIMENTARIA (2 créditos)

-LA EMPRESA AGROALIMENTARIA (2 créditos)

-POLÍTICA AGRARIA (2 créditos)

-VALORACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS AMBIENTALES (2 créditos)