

Universidad Nacional de La Plata

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Maestría en Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas

Acreditada por CONEAU Bn (Res. N°491/05)

Coordinadores de la Maestría:

Ing.Agr.Mg.Sc.Roberto Michelena

Ing.Ftal.Mg.Sc.Dra.Fernanda Gaspari

Orientaciones

- * a. Planificación y gestión de proyectos
- * b. Manejo sustentable de los recursos naturales en cuencas de llanura
- * c. Manejo sustentable de los recursos naturales en cuencas de montaña

Objetivo

Contribuir a la formación de especialistas en el cono Sur, con una concepción interdisciplinaria en el Manejo de Cuencas Hidrográficas y capacidad de actuación desde su especialidad en la solución de las problemáticas de América Latina.

Método pedagógico

La metodología propuesta se apoya en un conjunto de estrategias didácticas basadas en el método científico de conocimiento con el objeto de que en su proceso de despliegue, cada nuevo elemento informativo se transforme para el estudiante en un dato de la realidad que interpretado desde la concepción de manejo y gestión de cuencas anteriormente esbozada, alcance, mediante el análisis, nuevos niveles de síntesis. Junto a la clase magistral, el taller, el seminario, las conferencias o cursillos de docentes invitados del país y del extranjero un elemento esencial de la propuesta es la elaboración de un proyecto de manejo de cuencas en forma conjunta e interdisciplinaria en el que se realizan todos los pasos grupales e individuales necesarios para la aplicación de los objetivos de aprendizaje establecidos.

Duración de la maestría

De acuerdo al reglamento vigente, un año y medio de duración académica y un plazo de cuatro años para la presentación de la tesis.

Directores de tesis y consejeros

Dentro de los dos primeros cuatrimestres el estudiante propondrá su Director de Trabajo de Investigación y Plan de Tesis. El mismo será designado por el HCA a propuesta de la Junta Organizadora. Podrán ser Directores de Trabajo de Investigación y Plan de Tesis profesores o investigadores pertenecientes o no, a la Universidad Nacional de La Plata, que hayan realizado una obra de investigación de mérito notorio avalada por publicaciones. Deberán poseer demostrada capacidad para la formación de discípulos. En caso que sea profesor o investigador de otra universidad o institución del país o del extranjero, el aspirante requerirá un Co-director local de capacidad reconocida en el área elegida, el que deberá referenciar todas las actuaciones correspondientes.

Plan de Estudio

Está integrado por tres ciclos formativos (ciclo básico, ciclo optativo y ciclo práctico) y el trabajo de tesis final.

El ciclo básico se dicta en el primer cuatrimestre, con 270 horas lectivas y abarca siete áreas de conocimiento obligatorias para todas las orientaciones: Filosofía de las Ciencias, Manejo de Gestión de Cuencas Hidrográficas, Modelización Matemática de Sistemas Ambientales y Cuencas Hidrográficas, Estrategias de Intervención Comunitaria, Hidrología de Llanura, Modelos Integrados de Producción y de Protección en Cuencas de Montañas y Taller de Integración de Conocimiento.

El ciclo de especialización se desarrolla en el segundo cuatrimestre con 270 horas lectivas. Se integra por materias optativas comprendidas en un sistema de créditos. El cursante propondrá con la ayuda de su profesor tutor el plan de materias a cursar en este ciclo, con una anticipación de 60 días, el cual podrá incluir asignaturas que se dicten en otras facultades de la UNLP y otras universidades nacionales y/o extranjeras.

El ciclo práctico se realiza durante el tercer cuatrimestre y consiste en el Proyecto de Manejo de una Cuenca Hidrográfica, incluyendo el trabajo de campo y donde el cursante participa en equipos interdisciplinarios.

Dentro de cada ciclo se incluirán seminarios de integración de conocimientos.

La Tesis Final se rige de acuerdo al reglamento de Post-Grado de la FCAF - UNLP.

Arancel (en pesos argentinos): costo total de la Maestría

Egresados de Universidades Nacionales: \$ 6.500.-

Egresados de Universidades del exterior: \$ 6.500.-

Descripción: \$ 6.000 (U\$S 2000) para los tres ciclos teórico prácticos y \$ 500 (U\$S 167) para la Tesis.

La inscripción y matrícula es de \$100 (U\$S 34).

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Mail Prosecretaría de Posgrado de la facultad: psp@agro.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.agro.unlp.edu.ar