



Maestría en:

Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Compartido por varios servicios: Si

Nivel: Maestría

servicio que lo gestiona: Facultad de Ciencias

Plan: 2012

Duración (en meses): 24

Cupos: 18

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 80

Créditos de tesis: 30

Lugar de inscripción: Centro Universitario Regional del Este (CURE-Maldonado)

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Periódica cada 2 años

Estado de la inscripción: No definido

Referentes académicos: Referentes académicos: Dr. Juan Pablo Lozoya y la Dra. Estela Delgado



Objetivos

Objetivo, Enfoque y destinatarios

El programa está destinado a graduados universitarios interesados en desarrollar una formación interdisciplinaria en manejo costero. Incluye tanto a profesionales del área pública y privada como a profesionales y docentes universitarios de diversas disciplinas que busquen fortalecer su formación en esta temática.

Programa

Plan de estudios

El Plan de Estudios tiene una duración de dos años, y se articula en base a tres módulos temáticos, cursos electivos, espacio de taller y tesis. La estructura de módulos, compuestos por unidades temáticas (UT) secuenciadas (integradas por clases teóricas y ejemplos interdisciplinarios), permite una continuidad progresiva en el programa, facilitando una mayor integración de las temáticas relacionadas al MCI. El denominado espacio taller contribuye a crear un ambiente propicio de aprendizaje a través de los Laboratorios en MCI (trabajos de grupos de estudiantes orientados por tutores en casos costeros concretos), orientados a abordar problemáticas contemporáneas, permitiendo estudiar la aplicación de distintas metodologías de manejo y experimentar la complejidad de los procesos en situaciones reales. Los cursos electivos permitirán ampliar la formación hacia determinadas áreas de interés para los estudiantes, en base a cursos ya existentes en otros posgrados de la UdelaR, y otros a crear en el marco de esta Maestría. Para el desarrollo de la tesis se pretende que los estudiantes apliquen los conocimientos adquiridos sobre un tema o problema específico demostrando una comprensión de los distintos enfoques, procesos y aplicaciones del MCI. La Tesis deberá tener un enfoque basado en el marco conceptual del MCI, donde se demuestre la integración del conocimiento.

Programa académico resumido

Módulo I. Introductorio

Introducción al MCI:

UT 1 - Introducción al MCI.

UT 2 - Interacción entre las ciencias en el MCI.

UT 3 - Políticas ambientales, gestión ambiental y sustentabilidad.

El Sistema Costero:

UT 4 - El sistema costero.

Espacio Taller:

- Laboratorio en Manejo Costero Integrado. (LabMCI).

- Taller de Investigación y Tesis (TIT).



Modulo II - Transformaciones, riesgos y toma de decisiones.

Procesos de Transformación del Sistema Costero:

UT 5 - Ocupación y presiones en el sistema costero..

UT 6 - Impactos en el sistema costero.

Aspectos Jurídicos:

UT 7 - Aspectos jurídicos y políticas costeras y oceánicas.

Planificación, evaluación y toma de decisiones:

UT 8 - Riesgo y toma de decisiones.

UT 9 - Planificación y manejo.

UT 10 - Monitoreo y evaluación.

Espacio Taller:

- Laboratorio en Manejo Costero Integrado. (LabMCI).

- Taller de Investigación y Tesis (TIT).

Módulo III - Investigación y Practicas en MCI

Espacio Taller:

- Laboratorio en Manejo Costero Integrado. (LabMCI).

- Taller de Investigación y Tesis (TIT).

Reglamento

La Maestría tiene una duración de cuatro semestres:

Semestre 1 (2do semestre 2016): dictado de Módulo I.

Semestre 2 y 3 (año 2017): dictado de Módulos II y III y PMCI.

Semestre 4 (1er semestre 2018): ejecución de Tesis.

De acuerdo a la Ordenanza de Posgrados de la Universidad de la República la

Maestría incluye 1500 horas, distribuidas en:

- 500 hs presenciales (Módulos, Espacios Taller y Cursos Electivos),

- 500 hs de estudio individual y/o grupal,

- 500 hs de Tesis.



Cuerpo docente

Plantel docente UdelaR:

Brum L (CURE)
Cetrulo R (CURE)
Chreties C (Fac. Ingeniería)
Conde D (Fac. Ciencias)
de Álava D (CURE)
Defeo O (Fac. Ciencias)
Delgado E (CURE)
Fossati M (Fac. Ingeniería)
Gudynas E (CLAES)
Inda H (CURE)
Lagos X (CURE)
Lozoya JP (CURE)
Medina M (Fac. Arquitectura)
Marín Y (Fac. Ciencias)
Panario D (Fac. Ciencias)
Piedracueva E
Roche I (Fac. Arquitectura)
Rodríguez-Gallego L (CURE)
Santos C (Fac. Ciencias Sociales)
Sciandro JL (CURE)
Texeira L (Fac. Ingeniería)
Verrastro N (CURE)

Docentes Universidades Latinoamericanas

Asmus M (FURG-Brasil)
Dadón J (UBA-Argentina)
Monti A (Universidad Patagonia SJ Bosco)
Polette M (UNIVALI-Brasil)

Docentes invitados:

Carnevia D (Fac. Veterinaria)
Carranza A (CURE)
Cousillas M (Fac. Derecho)
D ́Ambrosio L (CURE)
Echevarría L (Fac. Arquitectura)
Fagundez C (CURE)
Lorenzo E (Fac. Ingeniería)
Martínez G (CURE)
Mata C (Fac. Derecho)
Pérez F (CURE)
Piperno A (Fac. Arquitectura)
Ríos M (DINAMA, SNAP)
Sierra JP (Fac. Arquitectura)
Tejera R (Esp. Interdisciplinario - Fac. Ciencias Sociales)



Vitancurt J (CURE)

Departamentos en los que se dicta

Maldonado

Datos de contacto

mcisur.maestria@gmail.com