



Especialización en:

Manejo Costero Integrado



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: Especialización

servicio que lo gestiona: Facultad de Ciencias

Plan: 2016

Duración (en meses): 24

Requiere tesis: No

Créditos de cursos: 63

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 MCISur tiene como objetivo formar profesionales que, más allá de su formación previa en alguna disciplina específica, estén especialmente calificados para abordar el manejo costero desde una perspectiva crítica, interdisciplinaria y participativa. El programa tiene un enfoque holístico para el abordaje de las distintas problemáticas costeras y con fuerte contacto con las poblaciones costeras. El Programa está destinado a graduados universitarios interesados en desarrollar una formación interdisciplinaria en manejo costero, principalmente administradores y tomadores de decisión del área pública y privada con responsabilidades en el área costera, así como profesionales y docentes universitarios de diversas disciplinas que busquen fortalecer su formación en esta temática.

Perfil de egreso

El egresado de MCISur estará capacitado para:

Desarrollar un enfoque de trabajo holístico, interdisciplinario y multisectorial con respecto a los problemas de las áreas costeras, incluyendo la búsqueda de información y la elaboración de respuestas a los conflictos y oportunidades potenciales o presentes.

Desarrollar trabajos de investigación, planificación e implementación de proyectos en manejo costero, partiendo de su formación previa y complementando sus conocimientos a través la formación específica sobre MCI.

Participar de forma creativa en equipos multi e interdisciplinarios enfocados a la elaboración e implementación de planes, programas y proyectos de MCI.

Salida laboral

El desempeño laboral en el ámbito de las instituciones públicas u organizaciones con responsabilidades en el manejo de los recursos costeros, en el ámbito académico o en consultorías privadas.



Programa

MODULO 1 - 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

UT 4 - El sistema costero

MODULO 2 - Procesos de Transformación del Sistema Costero: políticas, planificación, manejo y evaluación

UT 5 - Ocupación y presiones en el sistema costero

UT 6 - Impactos en el sistema costero

UT 7 - Aspectos jurídicos y políticas costeras y oceánicas

MODULO 3 - Practicas en MCI - Planificación, evaluación y toma de decisiones

UT 8 - Planificación y manejo

UT 9 - Toma de decisiones y riesgo

UT 10 - Monitoreo y evaluación

ESPACIO TALLER

1- Taller de elaboración de proyectos en Manejo Costero Integrado.

2- Taller: Desarrollo de competencias.

3- Taller: introducción a la Geomática.

Requisitos para postular

Requisitos de ingreso

Título de grado universitario o formación equivalente; curriculum vitae en extenso; carta personal explicitando los motivos del interés en la postulación, la disponibilidad horaria para cursar el programa y una descripción preliminar de la temática de interés a desarrollar en la tesis. Los postulantes extranjeros deberán dejar constancia de los apoyos económicos con que cuentan para financiar su estadía en Uruguay durante la realización del programa.

Requisitos de graduación

La Especialización y la Maestría comparten los tres Módulos organizados en Asignaturas a lo largo de tres semestres. En el caso de la Maestría se dispondrá de hasta un año más para realizar la Tesis, a partir de la aprobación del proyecto.

El Plan de Estudios incluye un Módulo Obligatorio, un Módulo de Taller y un Espacio Curricular Flexible.



El Módulo Obligatorio está compuesto por las asignaturas Introducción al Manejo Costero Integrado, Interacción de Saberes en el Manejo Costero Integrado, La costa y su funcionamiento y Transformaciones y ordenamiento territorial de la costa.

El Módulo Taller contribuye a crear un ambiente propicio de aprendizaje en MCI, a través de los Laboratorios en MCI (trabajos grupales de estudiantes orientados por tutores en zonas costeras específicas) dirigidos al abordaje de problemáticas contemporáneas, permitiendo abordar la aplicación de distintas herramientas metodológicas y experimentar la complejidad de los procesos en situaciones reales.

Los cursos del Espacio Curricular Flexible están compuestos por la Oferta formativa de posgrado de cada uno de los servicios que integran el Comité Académico del posgrado, y otros cursos organizados por el propio programa MCISur, los cuáles serán previamente identificados y difundidos para su selección.

Cuerpo docente

Plantel docente Udelar:

Brum L (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)
Rodriguez-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

Coordinación:

Prof. Adj. Carlos Santos

Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costeros y Marino

Centro Universitario Regional del Este (CURE)

Secretaría:

Ay. Mariana Pereira

Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costeros y Marino

Centro Universitario Regional del Este (CURE)

Contacto: mcisur.maestria@gmail.com