ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE PLAYAS ARENOSAS

16 setiembre a
4 octubre de 2019

Primer clase salón seminarios

Lunes a Viernes de 9 a 13hr
Carga horaria total: 60 hs

8 créditos

Salida de terreno

ACERCA DEL CURSO

Se brindarán conceptos básicos y se discutirán tópicos relevantes y actuales en ecología y gestión de playas arenosas. Se analizarán las características del hábitat y de los organismos, así como los principales impactos ambientales que los afectan. Se darán herramientas para el análisis ecológico, la cuantificación de impactos y la gestión, con ejemplos a nivel local y mundial. Se analizarán las playas como sistemas social-ecológicos, en especial relación con pesquerías y cambio climático. La experiencia de campo permitirá abordar en terreno preguntas científicas identificadas en el teórico.

TEMÁTICA PRINCIPAL

- Caracterización abiótica: pendiente, tamaño de grano, morfodinámica
- Grupos faunísticos: biodiversidad, adaptaciones, desarrollo, dispersión
- Rangos latitudinales y biogeográficos, dinámica de poblaciones
- Patrones comunitarios e hipótesis explicativas
- Modelación trófica ecosistémica
- Impacto humano: agentes forzantes y métodos de evaluación
- Sistemas social-ecológicos, pesquerías y cambio climático
- Gestión y conservación

Grado - Conocimientos requeridos:
Ecología General y Biología Animal

Postgrado – PEDECIBA

Docentes Responsables: Dr. Omar Defeo y Dr. Diego Lercari
Laboratorio de Ciencias del Mar (UNDECIMAR), Facultad de Ciencias, UdelaR

CONSULTAS: lercari@fcien.edu.uy

INSCRIPCIONES (BEDELÍA): 12-18 de agosto 2019