

BIOGEOGRAFÍA DEL URUGUAY:

CONCEPTOS Y METODOLOGÍAS DE ESTUDIO EN EL AULA

Educación Permanente 2022

Curso a distancia:
clases sincrónicas y
plataforma EVA

DOCENTES

Dr. Miguel Simó

Dr. José Carlos Guerrero

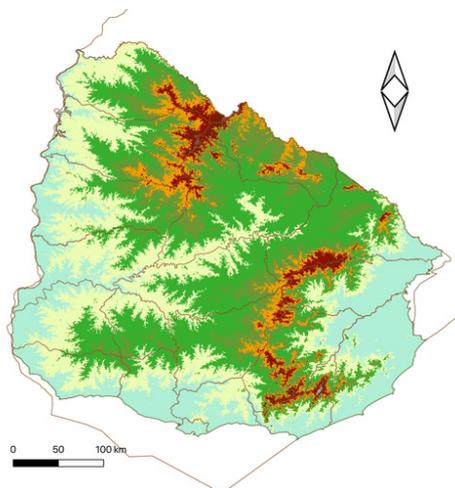
MSc. Álvaro Laborda

Lic. Damián Hagopían

Lic. Manuel Cajade

Consultas del curso:

simo@fcien.edu.uy



**11 AL 15
DE JULIO**

17 A 19 HS

INSCRIPCIONES AQUÍ

<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-Ciencias>

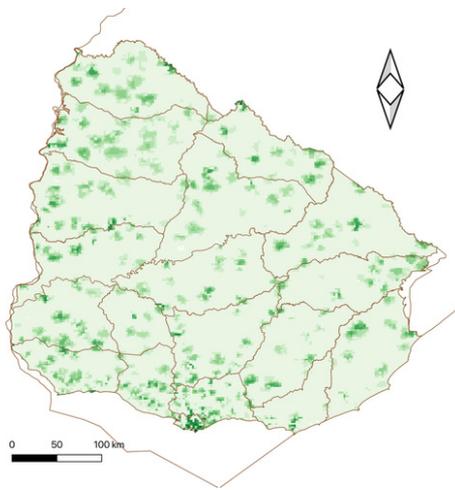
MATRÍCULA: \$600

Cupo: 30 personas

Cierre de inscripciones: 7 de julio

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19



OBJETIVOS

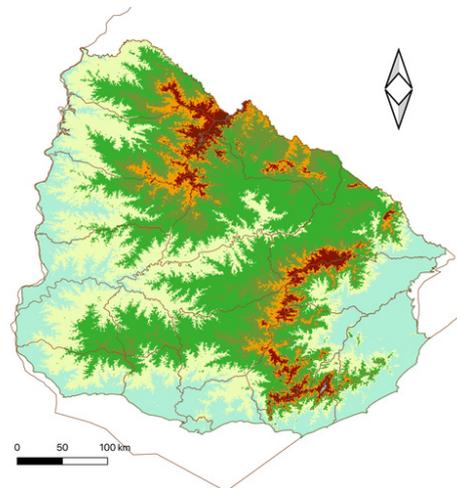
Colaborar con la formación de docentes de la región en lo referente a la importancia de la biogeografía como disciplina integradora en la comprensión de la distribución de la biodiversidad.

Enseñar metodologías enfocadas al manejo sistemas de información geográfica (SIG) y de bases de datos espaciales para la comprensión de la distribución de las especies, así como el desarrollo de propuestas de trabajos en el aula.

Actualizar el conocimiento de la biogeografía de Uruguay.

TEMARIO

- Biogeografía: conceptos y metodologías de estudio.
- Uruguay: una visión de su biogeografía.
- Los SIG. Google Earth. Google Map. QGIS.
- Registro de datos espaciales. Aplicaciones.
- Infraestructura de datos espaciales (IDE Uruguay).
- Repositorios de datos (Bioversidata, iNaturalist, ebird, GBIF).
- Colecciones didácticas como fuentes de información de datos espaciales.
- Base de datos: buscar coordenadas, actualizar nombres, toponimia; nombre de especies, datos incompletos. Información espacial y de colección.
- Simplemmapr.
- Reconocimiento de patrones biogeográficos.
- Propuestas para llevar al aula.



CARGA HORARIA

15 hs

(10 hs de trabajo virtual y 5 hs de trabajo domiciliario)

INSTRUCTIVO PARA PAGO DE MATRÍCULA

Depósito o transferencia CC \$ BROU

*nº nuevo 001559380-00002

*nº anterior 179-002484-6

Adjuntar comprobante al formulario de inscripción o enviarlo a udep@fcien.edu.uy. Identificar el pago con nombre del depositante y curso.

**Importante: las matrículas no tienen devolución*

DESTINATARIOS

Docentes de Enseñanza
Primaria y Secundaria.

Estudiantes de Centros de
Formación Docente.

Técnicos de campo.