

# ADN AMBIENTAL EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Educación Permanente 2022

## OBJETIVOS

\*Introducción en herramientas moleculares, particularmente ADN ambiental, para monitoreos ambientales.

\*Determinación del ADN ambiental en ambientes acuáticos y su uso en monitoreos de biodiversidad.

\*Técnicas moleculares y su aplicación en monitoreos ambientales.



**7 AL 11**

**NOVIEMBRE**

## INSCRIPCIONES AQUÍ

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

MATRÍCULA: \$ 500

**Cierre de inscripciones: 1/11**

Dirigido a estudiantes del área de la ecología, biología acuática y ciencias ambientales, egresados y docentes que deseen profundizar sus conocimientos.



# TEMARIO

APLICACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES EN ECOLOGÍA ACUÁTICA. ADN AMBIENTAL. COMUNIDADES MICROBIANAS COMO INDICADORAS DE CALIDAD AMBIENTAL. DISEÑO EXPERIMENTAL. DE MINIBARCODE A METAGENÓMICA. PCR.

Educación Permanente 2022

## CURSO PRESENCIAL

### DOCENTES

Dra. Cecilia Alonso (CURE, Udelar)  
Lic. Leandro Capurro (Oceanografía y Ecología Marina, Facultad de Ciencias)

Dra. Mariana Cosse (IIBCE, Ministerio de Educación y Cultura)  
Dr. Gabriel Laufer (MHNA, Ministerio de Educación y Cultura)

Dr. Claudio Martínez (Sección Bioquímica, Facultad de Ciencias)  
Dr. Edgardo Diaz-Ferguson (Ecólogo marino- genético, Estación Científica COIBA, AIP, Panamá)

#### COORDINADOR:

Dr. Ernesto Brugnoli (Oceanografía y Ecología Marina, Facultad de Ciencias)

Consultas del curso:  
ebo@fcien.edu.uy



## APROBACIÓN

Examen y seminario.

## CARGA HORARIA

35 horas

## 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](mailto:udep@fcien.edu.uy). Identificar el pago con nombre del depositante y curso.

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

Res. 9; exp. 3/7898/19