

Escuela y Antártida ¿qué tan lejos están?

/ 2 0
2 4 /

EDUCACIÓN PERMANENTE

FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

09/09 al 14/10

CURSO VIRTUAL

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)



Escuela y Antártida ¿qué tan lejos están?

09/09 al 14/10
Curso VIRTUAL

DOCENTES

Docente Responsable: Dr. Rodrigo Ponce de León.

Docentes participantes: Dra. Odile Volonterio, Mónica Silva Susluaga, Sofía Rosas, Federika Alvarez, Marcela Rodríguez.

OBJETIVO

El curso tiene por objetivo la formación en conceptos centrales vinculados a la Educación Antártica básica, con énfasis en la investigación científica nacional de relevancia en la actualidad y basado en la interdisciplinariedad. Se busca capacitar con herramientas teórico- prácticas de utilidad, para el desarrollo de enfoques diversos en el aula por parte de los educadores en los primeros niveles de enseñanza. Se intentará en los diferentes abordajes propiciar un intercambio sobre el conocimiento impartido, con el fin de interiorizar efectivamente los contenidos expuestos en cada unidad. Se realizará la importancia de acercar a los educadores a encontrar nuevas formas de enriquecer sus clases con la temática antártica, y comprender la relación existente entre Uruguay y el continente blanco a través de actividades sencillas y lúdicas.

COSTO

\$500

OPCIÓN DE BECA (HASTA 50% DE INSCRIPTOS)

MODALIDAD

Virtual.

CARGA HORARIA

Carga horaria: 20hs. Teórico-práctico (12 hs.) Actividad final (8 hs.).

APROBACIÓN

Asistencia del 80 % de las clases teórico-prácticas, entrega y participación obligatoria de la actividad final, la cual consiste en el desarrollo de un póster y presentación oral del mismo. Las instancias de actividad final deben ser aprobadas con más de un 60%, que equivale a nota igual o superior a 3.

TEMARIO

Día 1: (9/09) Características generales de la Antártida: Introducción a las características generales del continente como localización y su toponimia. Características físicas del continente: climatología antártica, geografía, geología y evolución del continente y de la Isla Rey Jorge (Antártida Marítima). Situación geopolítica actual, aspectos legales y logísticos: presente y futuro.

Día 2: (16/09) Arqueología histórica y buceo científico en la Antártida: Introducir conceptos básicos de la Ciencias Antropológicas. Breve reseña de la historia del continente. Las dificultades del buceo científico en la Antártida. Cómo se hace arqueología en la Antártida. Dar conocimiento sobre investigaciones recientes.

Día 3: (23/09) Biodiversidad y medio ambiente: Diversidad en los hábitats marinos y continental. Vivir en un desierto de hielo: adaptaciones a la vida en un ambiente polar. Impacto del cambio climático global sobre la biota.

Día 4: (30/09) Uruguay en la Antártida y la vida en las bases: Base Científica Antártica “Artigas” y Estación científica “Ruperto Elichiribehety”. La vida en la Antártida: impacto sobre la salud y modo de trabajo. Relación entre la Antártida y la Educación en Uruguay: breve reseña y desafíos socioeducativos. Desafíos y oportunidades sobre la inclusión de la temática antártica en el currículum formal.

Día 5: (14/10) Presentación de actividad final y Defensa oral del Póster.

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a educadores de ciclos iniciales de enseñanza, a personas con estudios no terciarios avanzados, egresados de centros de formación docente, funcionarios públicos o privados relacionados con la temática antártica.