



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-69



Tipo de Documento: (DI)

Presentado por: (UR)

Tipo de Sesión (P)

Punto de Agenda (12)

CURSO IBEROAMERICANO "INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE CETÁCEOS EN AGUAS ANTÁRTICAS Y DEL ATLÁNTICO SUR"

CURSO IBEROAMERICANO "INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE CETÁCEOS EN AGUAS ANTÁRTICAS Y DEL ATLÁNTICO SUR"

Resumen:

Con motivo de promover la educación antártica, los Programas Nacionales Antárticos de Uruguay y de España, fueron trasladadas a las autoridades RAPAL en el mes de agosto una invitación referente al curso de posgrado *"Introducción a la investigación de cetáceos en aguas antárticas y del Atlántico Sur"* que se desarrollará entre los meses de octubre-diciembre del presente año.

Sobre el curso:

El curso será dictado en un formato mixto, con clases teóricas que serán realizadas de forma virtual y un componente práctico de una semana de duración que se realizará en su mayoría a bordo del buque de investigación BIO Hespérides (A-33). Anualmente, este buque navega en el Océano Atlántico Sudoccidental al dirigirse desde el hemisferio norte hacia aguas antárticas entre fines de noviembre e inicios de diciembre. Durante esta navegación, el buque recalca primero en el puerto de Montevideo (Uruguay) o el de Mar del Plata (Argentina) y, luego de 4-5 días de navegación en mar abierto, recalca en el puerto de Punta Arenas (Chile) o de Ushuaia (Argentina). Durante este tramo, el buque cuenta con disponibilidad locativa para 15-20 investigadores (entre docentes y estudiantes), además de espacios para la observación y el trabajo de oficina.

La carga horaria del curso estimada es de 78 horas de las cuales 20 corresponden a clases teóricas y 58 horas a actividades prácticas. Las prácticas consistirán en 50 horas de clase dedicadas a la colecta y procesamiento de datos de cetáceos y variables ambientales a bordo del buque BIO Hespérides (A-33), y una jornada completa de 8 horas dedicadas al análisis de datos. Esta jornada se realizará al culminar la navegación, ya sea a bordo del buque o en el destino final (es decir, Punta Arenas o Ushuaia).

La inscripción al curso no tiene costo. Los costos de alojamiento y alimentación durante el embarque son cubiertos por el CPE. Los costos de transporte y alojamiento de los estudiantes en los puertos de embarque y desembarque no son cubiertos por los organizadores del curso. Para la realización del curso es necesario cubrir los costos correspondientes a las jornadas docentes, los materiales del curso, el equipamiento para las observaciones a bordo, y el alojamiento y transporte de los docentes a los puertos de embarque y desembarque.

Objetivo del curso:

Se busca que los participantes entiendan los conceptos básicos del monitoreo, observación, registro y análisis de datos. Además, se busca fomentar la conciencia y el respeto por la biodiversidad marina y la importancia de la conservación de los cetáceos y su hábitat. Es esencial comprender los patrones de distribución de las especies y conocer sus patrones de densidad y abundancia, para comprender los efectos del cambio climático en el ecosistema antártico, los potenciales conflictos con la actividad pesquera, e identificar prioridades espaciales de conservación y manejo. La información sobre distribución y ecología debe ser actualizada constantemente a través de monitoreo para detectar las tendencias poblacionales, los potenciales cambios de patrones de distribución y los impactos que podrían sufrir estas especies en un escenario de cambio climático, transporte a larga distancia de contaminantes, de aumento del turismo y de explotación de recursos (por ejemplo, pesquería de krill), entre otras amenazas. A su vez, la recuperación de las poblaciones de ballenas puede provocar un aumento significativo en la remoción de krill en las zonas de alimentación, compitiendo con la industria pesquera por el acceso a ese recurso.

Fortalecimiento de la cooperación:

El desarrollo de ésta capacitación se realiza en colaboración entre el Comité Polar Español (CPE), el Instituto Antártico Uruguayo (IAU), el Centro Universitario Regional Este de la Universidad de la República (CURE, Udelar), y la organización Vida Silvestre Uruguay (VSUy) miembro de ASOC. El curso se organizará en el marco del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas de la Universidad de la República (PEDECIBA, Udelar). Esto le brindará el marco institucional necesario para ser un curso de posgrado avalado por una institución académica terciaria, y permitirá a los estudiantes de posgrado obtener créditos para completar su formación académica.

Esta propuesta de formación es de alcance internacional y busca fomentar la participación de investigadores de la región, con el objetivo de fortalecer la colaboración entre los Programas Nacionales Antárticos de Iberoamérica en estas temáticas. Para ello se prevé asignar un cupo a cada uno de los Programas Nacionales Antárticos de Argentina, Chile, Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela y España para la participación de un estudiante de cada país en el mismo, y dos cupos a estudiantes de Uruguay y México.