1° Congreso Antártico Colombiano

Noviembre 4 y 5
2026

AGENDA

Regístrate en ciencias.co

Entrada Libre

Edificio Gloria Galeano / Auditorio Dora Türk de García Banús
Universidad Nacional de Colombia

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

8:00 – 9:30 a.m.

Inauguración y palabras de apertura

9:30 – 10:00 a.m.

Del hielo al plástico: caracterización morfológica de microplásticos en krill antártico.

Por Alejandra Silva Cardona

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

10:00 – 10:40 a.m.

Integración de la ciencia ciudadana y las campañas oceanográficas para documentar la presencia de orcas (Orcinus orca) en la Península Antártica: una línea base para evaluar futuros cambios ambientales.

Por Dalia C. Barragán Barrera y
Jaime Bolaños Jiménez

10:40 – 11:00 a.m.

Coffee Break

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

11:00 – 11:30 a.m.

Marea y respuesta barométrica del nivel del mar en Punta Orión, isla Greenwich: cuatro expediciones antárticas colombianas (2020–2026) en el marco del proyecto ICEMAN.

Por María José Castaño González

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

11:30 – 12:00 p.m.

Integración geoespacial y calidad de datos antárticos para Colombia-ICEMAN.

Por Diana Quintana Saavedra

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

12:00 – 12:30 p.m.

Dinámica del CO_2 y propiedades geoquímicas de las masas de agua en el estrecho de Gerlache: implicaciones para el ciclo del carbono en la Antártica.

Por Constanza Ricaurte Villota

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

1° Congreso Antártico Colombiano

Miércoles Nov. 4

12:30 – 1:00 p.m.

Importancia de la hidrografía antártica para Colombia: resultados batimétricos y valor estratégico para DIMAR.

Por Juan David Santana

1:00 – 2:30 p.m.

Receso para almuerzo

Organiza:
ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera
Comisión Colombiana del Océano CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO
Programa Antártico Colombiano
Dirección General Marítima Autoridad Marítima Colombiana
90 Años 1936 2026
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

2:30 – 3:00 p.m.

Arte, Antártida y Afectos

Por Natalia López Polania

3:00 – 3:30 p.m.

Diplomacia Científica: retos y oportunidades para conectar conocimiento, cooperación internacional.

Por Andrea Páez Gómez

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Miércoles
Nov. 4

1° Congreso Antártico Colombiano

3:30 – 4:00 p.m.

El impacto de la huella de carbono del transporte marítimo global y la acidificación oceánica en las zonas costeras antárticas.

Por Juan Sebastián Huertas Olea

Organiza:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

90 Años 1936-2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

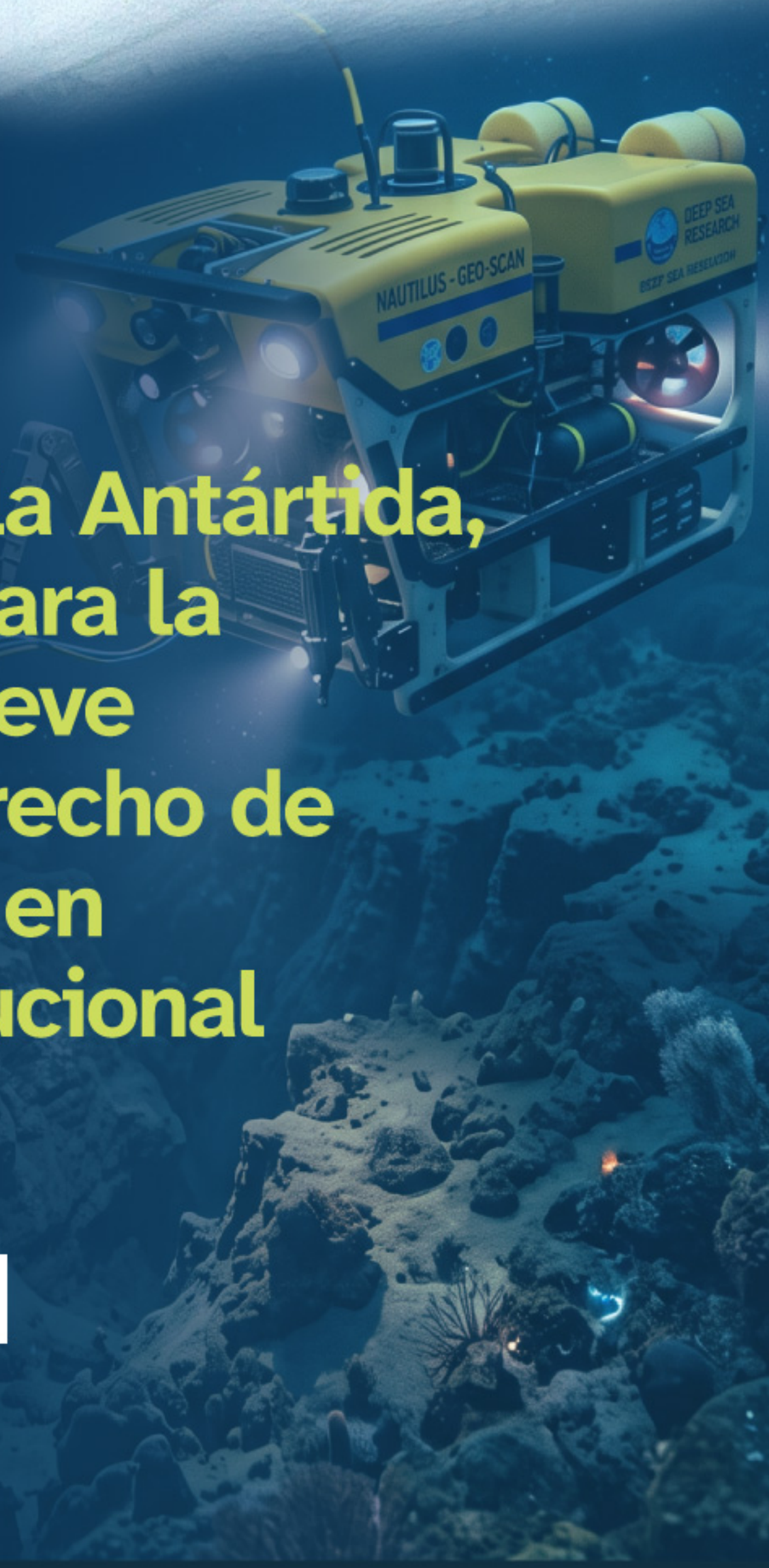
Jueves
Nov. 5

1° Congreso Antártico Colombiano

9:00 – 9:30 a.m.

Colombia estudia la Antártida, marco geológico para la cartografía del relieve submarino del estrecho de Gerlache: avances en cooperación institucional (SGC-DIMAR).

Por Edna Mileidy Pinzón Rodríguez



Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Jueves
Nov. 5

1° Congreso Antártico Colombiano

9:30 – 10:00 a.m.

Cambios interanuales en la estructura hidrográfica y las masas de agua del Estrecho de Gerlache.

Por Joao Camilo Quijano Ferrín

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Jueves
Nov. 5

1° Congreso Antártico Colombiano

10:00 – 10:30 a.m.

Índices atmosféricos tropicales de baja frecuencia como precursores y moduladores de la variabilidad del hielo marino antártico

Por Joao Camilo Quijano Ferrín

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

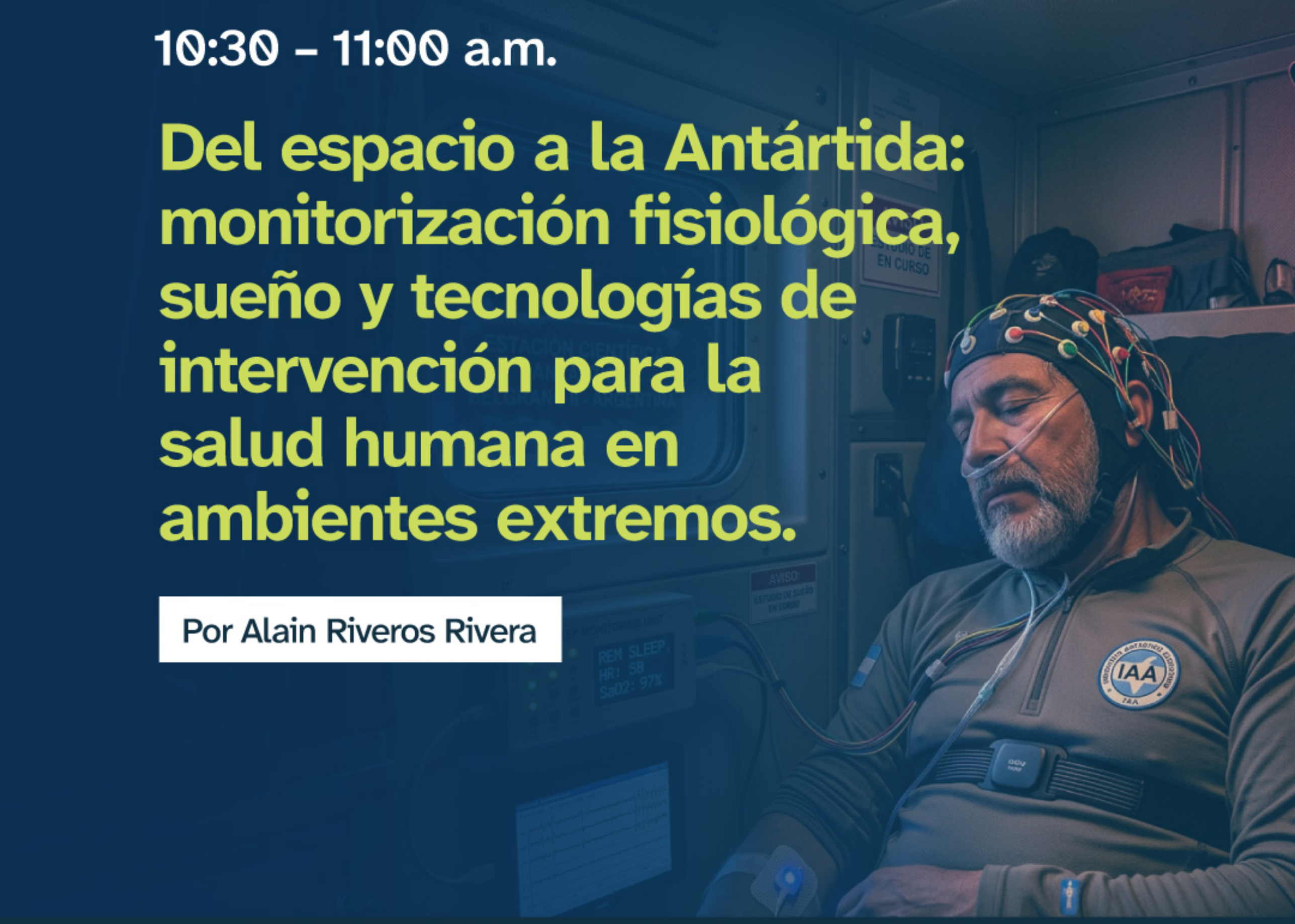
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Jueves
Nov. 5

1° Congreso Antártico Colombiano

10:30 – 11:00 a.m.

Del espacio a la Antártida: monitorización fisiológica, sueño y tecnologías de intervención para la salud humana en ambientes extremos.



Por Alain Riveros Rivera

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

1° Congreso Antártico Colombiano

Jueves Nov. 5

11:00 – 11:30 a.m.
Coffee Break

11:30 – 1:00 p.m.
Exposición de Posters Antárticos

1:00 – 2:30 p.m.
Receso para almuerzo

2:30 – 3:00 p.m.
Conferencia Magistral

Por David Tovar y
María Angélica Leal

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Jueves
Nov. 5

1° Congreso Antártico Colombiano

3:00 – 3:30 p.m.

Monitoreo geofísico multiparamétrico de la resistividad aparente y de las variaciones de gases asociadas a eventos sísmicos y volcánicos: diseño de una red regional en la Antártida y resultados preliminares.

Por Carlos Alberto Vargas, Alexander Caneva y Adriana Gulisiano

3:30 – 4:00 p.m.

Plenaria y palabras finales

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

1° Congreso Antártico Colombiano

Noviembre 4 y 5

¿Cómo llegar?

TRANSMILENIO

- Estación Universidad Nacional (Entrada calle 45)
- Estación Ciudad Universitaria (Entrada calle 26)
- Estación Quinta Paredes (Entrada carrera 45)

VEHÍCULOS

- Entrada Calle 53 Cra. 37

Campus de la Universidad Nacional de Colombia

Apoyan:

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Organiza:

90 Años 1936 - 2026

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

1° Congreso Antártico Colombiano

Entrada libre

Edificio Gloria Galeano
Auditorio Dora Türk de García Banús
Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
90 Años 1936 - 2026

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

Comisión Colombiana del Océano
CONSTRUYENDO PAÍS MARÍTIMO

Programa Antártico Colombiano

Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

¡Te esperamos!

Regístrate en **ciencias.co**