El Programa Antártico Colombiano presenta

CURSO PRE ANTÁRTICO 2018

Lugar: Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
Barrio Bosque, Sector Manzanillo, Cartagena de Indias
Fecha: 13 al 18 de agosto

Resumen

Brindar los conocimientos y herramientas necesarias a los expedicionarios e investigadores que participarán en la V Expedición Científica de Colombia a la Antártica "Almirante Campos", a realizarse en el verano austral 2018 – 2019. Mediante un entrenamiento de seis días se contextualizará al personal en las destrezas básicas y seguridad a tener en cuenta para desarrollar adecuada y efectivamente las actividades de campo en Antártica asociadas a sus proyectos de investigación.

Forma de inscripción

Se invita a todos aquellos interesados en participar del evento a inscribirse en la página web de la Comisión Colombiana del Océano mediante el Formulario de Preinscripción del Curso Pre Antártico.

https://goo.gl/forms/CbmIa0lgsm6jJseu1

El curso pre Antártico está abierto al público en general interesado en participar, siendo requisito indispensable para los Investigadores y Tripulantes que participarán en la V Expedición Científica de Colombia a la Antártica "Almirante Campos".

Mayor Información

asuntosantarticos@cco.gov.co
asuntosantarticos2@cco.gov.co
Teléfono: (57) (1) 266 49 31
www.cco.gov.co

VICEPRESIDENCIA

ARMADA NACIONAL REPÚBLICA DE COLOMBIA

COMISIÓN COLOMBIANA DEL OCÉANO

Dimar Dirección General Marítima Autoridad Marítima Colombiana

GOBIERNO DE COLOMBIA

AGENDA

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE Y/O MODERADOR
Lunes 13 de Agosto		
07:30 - 08:00	Registro de asistentes	Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”
08:00 - 08:10	Palabras de Bienvenida del señor Contralmirante Francisco Hernando Cubides (Director de la ENAP)	Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”
08:10 - 08:20	Palabras de apertura del Curso Pre Antártico 2018	Sr. Capitán de Navío Alex Fernando Ferrero Ronquillo - SECCO
08:20 - 8:40	Presentación del Programa Antártico Colombiano	Teniente de Fragata Lina María Olano Venegas, Jefe Área de Asuntos Internacionales y Políticos - CCO
08:40 - 9:10	Importancia estratégica de la participación de Colombia en los Organismos Técnicos del STA.	TN. Nicolás García – JIMAR, Armada Nacional
09:10 - 09:15	Sesión Preguntas	Todos
9:15 - 11:00	Experiencias del INACH en aspectos científicos, logísticos y operativos para el desarrollo de las Campañas Antárticas Chilenas.	Experto Instituto Nacional Antártico Chileno - INACH
11:00 - 11:10	Estación de Café	
11:10 - 11:55	Experiencias de la IV Expedición Científica de Colombia a la Antártica “Almirante Tono”, verano austral 2017 – 2018	Sr. Capitán de Fragata Gustavo Gutiérrez Leones Jefe de Crucero de la IV Expedición y Jefe Científico de la V Expedición
11:55 - 12:15	Experiencias recientes y oportunidades futuras de la FAC en el marco de las Expediciones Científicas de Colombia a la Antártica.	FAC
12:15 - 12:20	Sesión de preguntas	CCO

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE Y/O MODERADOR
12:20 - 13:30	*Almuerzo Libre - Informar interés en tomarlo dentro de la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" - cupos limitados*	
13:30 - 14:00	Documentos guías: V Expedición Científica de Colombia a la Antártica "Almirante Campos", Manual Expedicionario Antártico Colombiano y Agenda Científica Antártica de Colombia 2014 - 2035	Teniente de Fragata Lina María Olano Venegas, Jefe Área de Asuntos Internacionales y Políticos - CCO
14:00 - 14:30	Guía para la Aproximación a la Fauna Antártica para Investigadores en Zonas Antárticas Especialmente Protegidas – ZAEP, cumplimiento del Anexo II del Protocolo de Madrid	Sr. Diego Fernando Mojica-Moncada – Asesor en Asuntos Antárticos CCO
14:30 - 14:50	CECOLDO: Herramienta para la estandarización y procesamiento de datos oceanográficos	Sr. Milton Puentes G. - DIMAR
14:50 - 14:55	Sesión Preguntas	Todos
14:55 - 15:15	Experiencias de Buceo de Colombia en la Antártica	Departamento de Buceo y Salvamento Armada Nacional
15:15 - 15:30	Refrigerio	
15:30 - 16:15	Consideraciones de Primeros Auxilios especiales en ambientes fríos	Hospital Naval Armada Nacional
16:15 - 16:20	Sesión Preguntas	Todos
16:20 - 17:30	Visita al simulador de navegación en aguas Antárticas.	Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
Martes 14 de Agosto		
08:00 - 09:00	Socialización Proyectos y presentación Plan de actividades científicas de la V Expedición Científica "Almirante Campos" 2018/19.	Investigadores / Sr. Capitán de Corbeta Julio Monroy- Jefe Científico de la V Expedición
9:00 - 09:50	Protocolos de seguridad y comportamiento para la tripulación e investigadores a bordo del Buque "ARC 20 de Julio"	Personal "ARC 20 de Julio"

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE Y/O MODERADOR
09:50 - 10:00	Sesión de preguntas	CCO
10:00 – 10:10	Estación de Café	
10:10 - 11:00	Experiencias en navegación y operaciones en aguas Antárticas de la Armada de Argentina	Sr. Comodoro Marcelo Tarapow – Armada de Argentina
11:00 - 11:10	Sesión de preguntas	CCO
11:10 - 11:40	Características vestuario polar Armada Nacional	Sr. Capitán de Corbeta Wilson Ríos Armada Nacional
11:40 - 12:10	Vestimenta, indumentaria y equipamiento para expedicionarios Antárticos	Sra. Catalina Marulanda – Thundra Outdoors
12:10 - 12:15	Sesión de preguntas	CCO
12:15 - 13:30	*Almuerzo Libre - Informar interés en tomarlo dentro de la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" - cupos limitados*	
13:30 - 14:00	Estrategia de Comunicaciones del Programa Antártico Colombiano	Comunicaciones PAC
14:00 - 14:45	Condiciones Antárticas, qué esperar y cómo alistarse	Sr. Luis Alberto Camargo - OpEPA
14:45 - 15:15	Principios básicos de seguridad para ambientes polares	
15:15 – 15:30	Refrigerio	
15:30 - 17:00	Conceptos básicos de administración de riesgos para Áreas Silvestres	Sr. Luis Alberto Camargo - OpEPA
17:00 - 18:00	Técnicas de aclimatación y principios básicos de supervivencia polar en ambiente Antártico	Sr. Luis Alberto Camargo - OpEPA y Sr. Diego Fernando Mojica-Moncada – Asesor en Asuntos Antárticos CCO
18:00 – 18:10	Sesión de preguntas	Todos

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE Y/O MODERADOR
Miércoles 15 de Agosto		
8:00 - 8:30	Experiencias de la aviación naval en la Antártica	Comando Grupo Aeronaval del Caribe Armada Nacional
8:30 - 9:45	Demostración evacuación por helicóptero	
9:45 - 10:00	Estación de Café	
10:00 - 12:00	Teoría y práctica de nudos básicos, aseguramiento cordada, anclaje y descenso con cuerda.	Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
12:00 - 13:30	*Almuerzo Libre - Informar interés en tomarlo dentro de la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" - cupos limitados*	
13:30 - 15:00	Lectura de cartas topográficas, marcación de un punto en la carta. Orientación, navegación en terreno con brújula y utilización de GPS	Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
15:00 – 15:50	Cartografía y empleo de radar Arpa en zonas de hielo – Aspectos logísticos y meteorología a tener en cuenta para el apoyo científico	Sr. Comodoro Marcelo Tarapow – Armada de Argentina
15:50 – 16:00	Sesión de Preguntas	Todos
16:00 - 18:00	Visita a Buque ARC 20 de Julio (según disposición zarpe y navegación por la Bahía de Cartagena)	Comandante Buque "ARC 20 de Julio"
	Prueba escrita de conocimiento Antártico	Comisión Colombiana del Océano
	Refrigerio y Brindis	
Jueves 16 de Agosto		
08:00 - 12:30	Curso de Supervivencia en el Mar (según Convenio SOLAS y protocolos OMI)	Escuela Internacional de Guardacostas
12:30 - 14:00	*Almuerzo Libre*	
14:00 - 17:00	Curso de Supervivencia en el Mar (según Convenio SOLAS y protocolos OMI)	Escuela Internacional de Guardacostas

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE Y/O MODERADOR
Viernes 17 de Agosto		
08:00 - 12:30	Curso de Supervivencia en el Mar (según Convenio SOLAS y protocolos OMI)	Escuela Internacional de Guardacostas
12:30 - 14:00	*Almuerzo Libre*	
14:00 - 17:00	Curso de Supervivencia en el Mar (según Convenio SOLAS y protocolos OMI)	Escuela Internacional de Guardacostas
Sábado 18 de Agosto		
08:00 - 13:00	Curso de Supervivencia en el Mar (según Convenio SOLAS y protocolos OMI)	Escuela Internacional de Guardacostas
13:00 - 13:20	Entrega de Certificados y Fin del Curso	