

Boletín de Noticias - Marzo 2019

Desarrollo del Boletín



1. Premio internacional para la Fundación Marambio

Lo otorga el International Circumpolar Observatory (ICO) y lo recibe el presidente de la Fundación Marambio, Suboficial Mayor FAA (R) VGM-EDB Dr. Juan Carlos Luján, en un acto que se llevará a cabo en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Islandia, en su capital Reykjavik, Islandia el 2 de abril de 2019



El presidente de la Fundación Marambio, Suboficial Mayor FAA (R) VGM-EDB Dr. Juan Carlos Luján, recibirá un premio internacional el próximo martes 2 de abril de 2019 en un acto que se llevará a cabo en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Islandia, en su capital Reykjavik; otorgado por el International Circumpolar Observatory - ICO (Observatorio Circumpolar Internacional), que tiene su sede en Buenos Aires y Ushuaia (Argentina), Montréal (Québec, Canadá) y Reykjavík (Islandia).

En Sesión Ordinaria de la Comisión Directiva del ICO, llevada a cabo en Yakutsk, Siberia (Rusia) el día 2 de Diciembre de 2018, se decidió por unanimidad otorgar este premio a la "Mejor Trayectoria Circumpolar" por su extensa actividad y trayectoria en el estudio de la Antártida, a través de su participación en la fundación y posterior desarrollo de la Base Antártica Marambio (Argentina), así como su destacada labor a lo largo de cinco décadas para el mejor conocimiento, conservación y desarrollo de la Antártida, velando por el fortalecimiento de las relaciones interpersonales e internacionales en ambientes extremos y circumpolares, y priorizando la difusión de la Educación y Difusión de los temas antárticos para el bien común.

Quien presentó al Dr. Luján para este premio, del que participaron también dos postulantes de nacionalidad rusa, fue uno de los coordinadores del International Circumpolar Observatory - ICO, de nacionalidad argentina, el Dr. Enrique del Acebo Ibáñez de la Universidad del Salvador, quien desde hace varios años, como suscripto de la Fundación Marambio, lo conoce como persona con una trayectoria y en varias oportunidades fue su colaborador.

El Observatorio Circumpolar Internacional (ICO) es un emprendimiento conjunto de la Universidad del Salvador (Facultad de Ciencias Sociales, Programa Internacional de Estudios Circumpolares, Antártida y Comunidades Locales en Ambientes Extremos, PIACC), la Universidad de Québec, Montréal (Cátedra de Investigación sobre Imágenes del Norte, el Invierno y el Ártico y el Observatorio Internacional para el Estudio Multidisciplinario comparativo de las representaciones del Norte, Québec, Canadá), la Universidad de Islandia (Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Islandia), la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (Argentina), y la Universidad Tecnológica Nacional (Regional Rio Grande, Tierra del Fuego, Argentina).

Más información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/premioico.html

2. Conmemoraciones por el Día de la Antártida Argentina (2019)

En el Museo de la Casa Rosada, con la participación del Presidente de la Nación Argentina



El 26 de febrero de 2019 se conmemoró el Día de la Antártida Argentina por el 22 de febrero, al cumplirse 115 años que flaqueó por vez nuestra enseña patria en la isla Laurie del grupo de islas Orcadas en la Antártida Argentina en el año 1904 y la izó un joven periodista, Hugo Alberto Acuña, quien integraba la primera dotación como observador científico y se constituyó como el primer estafeta de la expedición que hoy es la Base Orcadas.

Además de las celebraciones realizadas en todas las bases antárticas permanentes y transitorias activadas y en los elementos desplegados en la Campaña Antártica de Verano (CAV-2018/19), el acto central, se llevó a cabo el día 26 de febrero de 2019 en la Casa de Gobierno de la Nación con la presencia del señor Presidente de la Nación Argentina, Ingeniero Mauricio Macri y autoridades, pioneros antárticos y familiares de aquellos que ya no están entre nosotros.

Durante el acto, se reconocieron a científicos y logísticos de destacada participación en el Continente Blanco y por último el señor Presidente de la Nación, pronunció palabras alusivas a esta conmemoración e hizo hincapié en la presencia del país en el continente blanco, la importancia de la investigación científica y anunciando la creación de la carrera de investigador antártico.

Más información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/diaantartida2019.html

3. La documentación oficial de la provincia de Santa Cruz, deberá como membrete un texto alegórico al cincuentenario de la Base Marambio



Por Ley 3632/18, publicada en el Boletín Oficial N° 5316 el Poder Legislativo de la Provincia de Santa Cruz sancionó con fuerza de ley durante el año 2019, la documentación oficial a utilizar en la administración pública provincial, centralizada y descentralizada y en los entes autárquicos dependientes de esta provincia, empresas y sociedades del estado, deberán llevar en el margen superior izquierdo inscripto como Membrete la leyenda "2019 - Año Internacional de las Lenguas de los Pueblos Originarios, Trigésima Edición del Año Nacional de la Cereza y 50° Aniversario de la Fundación de la Base Antártica Vicecomodoro Marambio".

Texto de la Ley N° 3632/18, haga clic a continuación: www.marambio.aq/pdf/ley3632santacruz.pdf

4. Diversas investigaciones científicas en la Antártida

Las realiza el Instituto Antártico Argentino (IAA), dependiente de la Dirección Nacional del Antártico.



Científicos del Instituto Antártico Argentino (IAA), dependiente de la Dirección Nacional del Antártico (DNA), conjuntamente con las Comisiones Científicas Nacionales e Internacionales y el Comando Conjunto Antártico del Estado Mayor de las Fuerzas Armadas (COCO) realizan tareas de investigación científica.

Lo hacen durante todo el año en ese instituto y en las bases antárticas permanentes, en especial la Base Carlini y durante la Antártica de Verano (CAV) en las bases antárticas temporarias, a bordo de los buques y en campamentos que se despliegan en las zonas antárticas.

Entre estas actividades, a continuación se detallan algunas de ellas:

4.1 - La Antártida se rompe en icebergs gigantes **Advierten sobre sus efectos en el clima a nivel mundial**



Los cambios que se vienen produciendo en la Antártida en los últimos años tienen en vilo a los científicos de todo el mundo debido a que el deshielo en el Continente Blanco aumentó considerablemente en el último tiempo y son más frecuentes los desprendimientos de enormes bloques de hielo.

El derretimiento de los cascos polares además de aumentar el nivel de los océanos, podría multiplicar los eventos meteorológicos extremos y desestabilizar el clima en algunas regiones en las próximas décadas, porque los miles de toneladas de agua procedentes del deshielo podrían debilitar las corrientes oceánicas que actualmente transportan agua fría hacia el sur, sumergiéndola hacia el fondo del Atlántico y empujando las aguas tropicales hacia el norte, más cerca de la superficie.

Más información, imágenes y video, haga clic aquí: www.marambio.aq/cambioclimatico2019.html

4.2 - Avances glaciológicos en el estudio del cambio climático **Llevado a cabo por científicos argentinos**



Campamentos bajo el cielo austral, caminatas diurnas entre los hielos y horas de ciencia sobre los glaciares de la península antártica y la barrera de hielo Larsen C, lo realizan un grupo de científicos del Instituto Antártico Argentino (IAA) que buscan comprender los efectos del cambio climático sobre el deshielo que se produce en la zona, abocándose al estudio del flujo de masa y los cambios dinámicos en glaciares, monitoreando la respuesta de las estructuras de hielo.

Las observaciones realizadas a lo largo del tiempo y en forma periódica son plasmadas en publicaciones científicas y congresos, dando a conocer la tendencia del hielo en las zonas estudiadas.

Las tareas de campo, en cooperación entre el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y con el Instituto de Geografía de la Universidad de Erlangen Nürnberg de Alemania, se despliegan desde la Base Marambio, utilizando los medios aéreos para el desplazamiento (avión DHC-6 Twin Otter y Helicóptero Bell 412), con el soporte de la Dirección Nacional del Antártico para la realización de los campamentos.

Más información, imágenes y video, haga clic aquí: www.marambio.aq/avancesglaciologicos.html

4.3 - Un hallazgo de científicos argentinos en la Antártida Impacta en la teoría evolutiva de las aves



Investigadores científicos dieron a conocer el hallazgo de restos fósiles de un nuevo género y especie de ave de unos 60 millones de años de antigüedad en la isla Marambio, al noreste de la península antártica, realizado en el marco de un proyecto coordinado por el Instituto Antártico Argentino (IAA).

Luego de años de preparación y estudio, el ave encontrada fue asignada a un grupo similar a los patos, gansos y cisnes actuales y los restos fósiles corresponden a un esqueleto que es el registro más completo de un ave voladora con patas alargadas de la Antártida, que habitaba en un ecosistema de bosques templados.

Más información e imágenes haga clic aquí: www.marambio.aq/teoriaevolutiva.html

4.4 - Peces jurásicos en la Antártida Científicos argentinos continúan estudiando la evolución de las especies más australes del mundo



Durante la Campaña Antártica de Verano (CAV-2018/19), un grupo de investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Museo de La Plata y del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, en coordinación con el Instituto Antártico Argentino (IAA), recolectaron fósiles de vertebrados -en particular peces- en sedimentos jurásicos de aproximadamente 150 millones de años en la Península Antártica.

El grupo de trabajo permaneció un mes en campamento en un sitio de la isla James Ross, situado a unos 80 kilómetros suroeste de la Base Marambio y de esta manera, lograron prospectar y rescatar fósiles de vertebrados, invertebrados y plantas en sedimentos de distintos periodos de la historia de la Tierra, encontrando restos no solamente del Jurásico, también del Cretácico, que son de particular interés ya que permitirían conocer y explicar la historia evolutiva y la diversidad de los peces que habitaron la Antártida en el Jurásico.

Más información e imágenes haga clic aquí: www.marambio.aq/pecesjurasicos.html

5. Inauguración en la Base Esperanza de un repositorio antártico de colecciones paleontológicas y geológicas



El día 22 de febrero de 2019, en el marco del festejo del día de la Antártida Argentina, se inauguró la "Colección Base Esperanza" un repositorio antártico de colecciones paleontológicas y geológicas del Instituto Antártico Argentino (IAA).

El mismo alberga plantas fósiles del cercano monte Flora, fósiles marinos de las islas Marambio y Cerro Nevado, como así también muestras de las principales rocas de la región.

La creación de esta colección es una iniciativa del Instituto Antártico Argentino (IAA) que apunta a poner en valor el patrimonio paleontológico antártico, uno de cuyos objetivos es visibilizar la importancia científica e histórica del monte Flora, que se encuentra a la base.

Esta colección tiene principalmente una meta educativa, ya que la misma puede ser consultada libremente por la comunidad, especialmente los alumnos de la escuela y por turistas y visitantes que llegan a la base durante la época estival.

Durante la inauguración, se exhibieron todas las muestras del repositorio a la comunidad y se explicó la historia de la geología a través de las muestras.

Galería de fotos de la inauguración del repositorio, haga clic aquí: <https://spark.adobe.com/page/5hzwidCuySWiT>

6. Rescate de científicos checos en la Antártida

Se encontraban varados en la Antártida, bajo adversas condiciones meteorológicas



En un operativo que estuvo a cargo de integrantes del Comando Conjunto Antártico (COCOANTAR), se rescató a 13 científicos antárticos de la República Checa "Johann Gregor Menderl" que se encontraban varados en la Antártida, bajo adversas condiciones meteorológicas.

El 26 de febrero de 2019, dicho Comando recibió del Comando del Área Naval Austral (ANAU) una solicitud realizada por la Armada Naval de Chile, con el objetivo de rescatar a científicos del Instituto Antártico de la República Checa, que habían quedado atrapados en una difícil situación glaciológica imperante en el estrecho Antarctic, que impedía el ingreso de los buques.

El día 2 de marzo, un helicóptero Bell 412 y un avión DH6 Twin Otter de la Fuerza Aérea Argentina que operaban desde la Base Esperanza, lograron transportar a los científicos checos y 800 kilos de carga hasta la Base Esperanza, donde se les proporcionó alojamiento y atención sanitaria y se les brindó la atención necesaria para esperar el regreso hacia su país de origen.

Más información, haga clic aquí: www.marambio.aq/rescatecientificoschecos.html

7. Arribaron familias a la Base Antártica Esperanza

Donde permanecerán durante todo el año 2019



El día 2 de marzo de 2019 arribaron a la base Esperanza, de la Antártida Argentina las familias y el resto del personal que participa en la Campaña Antártica de Invierno (CAI 2019), quedando de esta forma completa la dotación entrante.

Esta Base, es la única base del Sector Antártico Argentino, donde viven familias y han nacido argentinos, que tienen una particularidad especial, son Argentinos y no son Americanos.

El personal que arribó a la base fueron siete auxiliares de base, la directora de la Escuela Provincial N° 38 "Raúl Ricardo Alfaro" de nivel primario y secundario y un joven de nivel universitario.

Galería de fotos, haga clic a continuación: <https://spark.adobe.com/page/he7S0eJ124wuh>

8. Día del Maestro Bicontinental (11 de marzo)



El lunes 11 de marzo de 2019 se conmemora el "Día del Maestro Bicontinental", instituido este día de cada año en el ámbito de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, por la Ley 1106/16 del Poder Legislativo de esa provincia.

En este día se reconoce la labor de los docentes antárticos fueguinos que prestan sus servicios en la Escuela Provincial Nº "Raúl Alfonsín" con asiento en la Base Esperanza de la Antártida Argentina, desde su creación y hasta la actualidad.

Más información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/maestrobicontinental2018.html

9. El rompehielos ARA Almirante Irizar comenzó la segunda etapa Campaña Antártica de Verano (CAV-2018/19)



A mediados del mes de febrero de 2019 el rompehielos ARA Almirante Irizar, zarpó de la Dársena E del Puerto de Buenos Aires, para realizar la segunda etapa de la Campaña Antártica de Verano (CAV) 2018/19.

Durante su estadía en Buenos Aires personal del Comando Conjunto Antártico (COCOANTAR), trabajó en la carga de los insumos necesarios para esta etapa, donde el rompehielos tiene como tarea brindar apoyo a las dotaciones entrantes de las bases antárticas, proveer de alimentos, repuestos, insumos y combustibles para asegurar la operación y subsistencia del personal que permanece en el continente blanco durante todo el año.

En esta segunda etapa, el rompehielos navegará hasta las bases Esperanza, Petrel, Marambio, Carlini y Orcadas.

Durante la presente Campaña Antártica de Verano el rompehielos ARA "Almirante Irizar", junto a unidades navales y aeronaves, transportará con 300.000 kilos de carga a las seis bases antárticas argentinas permanentes: Marambio, Carlini, Orcadas, San Martín, Esmeralda, Belgrano II, y a las siete temporarias –que se abren durante este período estival– Brown, Matienzo, Primavera, Cámara, Marambio, Decepción, además de brindar apoyo logístico a las actividades científicas que desarrolla nuestro país en el continente blanco.

Más información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/cav201819-1.html

10. Llegó a la Antártida la Toyota Hilux GR Sport

Reemplaza una de las unidades que Toyota Argentina tiene destinadas para las operaciones en la Base Marambio



Toyota Argentina envió una nueva Hilux GR Sport como parte de su flota de vehículos Hilux destinadas a la Antártida, donde junto a la Fuerza Aérea Argentina desde el año 2002.

En esta oportunidad, la marca que produce la pick up en la planta de Zárate, reemplazó una de las unidades que fueron enviadas a Marambio en el año 2014 por una nueva Hilux GR Sport, el primer vehículo GR que Toyota Argentina desarrolló, con soporte de Toyota Gazoo Racing Company, producido en Argentina y comercializado en todo América Latina, especialmente configurado para conducción off-road.

Las Toyota Hilux prestan un servicio primordial al personal que habita y se desempeña en la Base Marambio de la Antártida, una estación de apoyo logístico que permite la investigación científica nacional y extranjera.

El trabajo de los profesionales y científicos en ese inhóspito y desértico paisaje, bajo temperaturas extremas que llegan hasta bajo cero, resulta de una trascendencia crucial para las investigaciones a nivel mundial.

Más información e imágenes, haga clic aquí: www.marambio.aq/toyotahilux2019.html

11. Día del Escudo Nacional

Se conmemora el 12 de marzo



El nacimiento del Escudo Nacional no tiene fecha cierta, pero se sabe que la Asamblea Constituyente del año 1813, encomendó al Diputado Nacional por San Luis, Agustín Donado, que llevara a cabo la materialización de un sello oficial destinado a legitimar las resoluciones de la Asamblea, en reemplazo del utilizado durante el gobierno virreinal.

El Diputado Donado confió el trabajo al grabador Juan de Dios Rivera, ignorándose quien hizo los dibujos originales; alguno en el diseño intervino el patriota Bernardo de Monteagudo, pero lo cierto es que el 12 de Marzo del 1813 aparece el sello en la primera carta de ciudadanía otorgada por el Gobierno Patrio al extranjero Francisco de Paula Saubidet.

La Asamblea aceptó oficialmente el sello el 12 de marzo de 1813 quedando instituido nuestro blasón y fijado el día 12 de marzo como el "Día del Escudo Nacional Argentino".

Más información en un video, haga clic a continuación: www.educ.ar/recursos/127232/el-escudo-argentino

12. Día Mundial del Agua

22 de marzo



El día jueves 22 de marzo se celebra el "El Día Mundial del Agua", como un medio para llamar la atención sobre la importancia dulce y la defensa de la gestión sostenible de estos recursos; que esperamos tenga la repercusión que se merece, porque e destacar un aspecto particular relacionado con el agua.

La Asamblea General de las Naciones Unidas determinó que el 22 de marzo de cada año sea declarado "El Día Mundial del Agua", celebrarse a partir de 1993, invitando a los diferentes Estados a consagrar este día, en el marco del contexto nacional, a la realización de actividades concretas al respecto.

Es un día para reflexionar sobre cómo el agua es fundamental para las tres dimensiones del desarrollo sostenible: social, económica y ambiental, así como la necesidad de pasar de un enfoque sectorial del agua hacia un enfoque multidisciplinar, que capte las interconexiones entre la alimentación, la energía, la salud, el comercio, el medio ambiente y el agua.

Más información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/diamundialdelagua.html

13. Primera expedición argentina a la Antártida Continental

Aniversario de la inauguración de la Base San Martín



El 21 de marzo de 1951, en presencia de las tripulaciones del ARA Sanavirón, del transporte Santa Micaela, de los integrantes de la Primera Expedición Científica a la Antártida Continental Argentina y con la bendición del padre salesiano Juan Monticelli, el Coronel Hernán Pujato, inaugura la primer base continental en la Antártida Argentina, la Base San Martín.

Fruto de su proyecto visionario, se marca un hito importante en la historia antártica argentina, ya que constituye el primer asentamiento humano al sur del Círculo Polar Antártico.

Ampliar información, haga clic a continuación: www.marambio.aq/expedicioncientifica1951.html

14. Día Mundial de la Meteorología

23 de marzo



El Día Mundial de la Meteorología se celebra el 23 de marzo y es la ocasión ideal para advertir a la humanidad, acerca de lo que tiene la contaminación en el clima.

El Convenio Meteorológico Mundial, por el que se creó la Organización Meteorológica Mundial (OMM), fue adoptado en la Conferencia de Directores de la Organización Meteorológica Internacional (OMI) reunida en Washington en el año 1947.

Aunque el convenio mismo entró en vigor en 1950, la OMM inició efectivamente sus actividades como sucesora de la OMI en este año quedó establecida como organismo especializado de las Naciones Unidas por acuerdo concertado entre las Naciones Unidas y la OMM.

Los fines de esta organización son facilitar la cooperación internacional en servicios y observaciones meteorológicas, promover el intercambio rápido de información meteorológica, la normalización de las observaciones meteorológicas y la publicación unificada de observaciones y estadísticas.

Más información haga clic a continuación: www.marambio.aq/diameteorologia.html

15. Primera comunicación radiotelegráfica con la Antártida

Se conmemoran 92 años de este momento histórico (30 de marzo de 1927)



El sábado 30 de marzo de 2019 se cumplen noventa y dos (92) años de un hecho histórico trascendental para las comunicaciones en las islas antárticas.

Ese día del año 1927, se inauguró oficialmente en el Observatorio Meteorológico de las islas Orcadas del Sur de la Antártida (Base Orcadas), la Estación Radiotelegráfica Orcadas (LRT); cuando se escucharon por primera vez los sonidos del alfabeto morse en las lejanías.

Desde el año 1904, fecha en que comenzaron a integrarse las dotaciones antárticas de dicho observatorio y durante veintitrés años nuestros antárticos aislados en aquellos confines, perdían contacto con el resto del mundo durante más de un año, desde que el buque los dejaba hasta el relevo anual de la dotación, ya que no tenían ningún medio de comunicación.

Más información, haga clic a continuación www.marambio.aq/primerenlaceradiotelegrafico.html

16. Malvinas - Homenaje a los que ofrendaron su vida por la Patria

Al cumplirse treinta y siete (37) años de la recuperación de nuestras Islas Malvinas



El martes 2 de abril de 2019, Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas, al cumplirse 37 años (1982) del hito que recuperamos nuestras Islas Malvinas, se realizarán importantes y emotivos actos en todo el país.

Esta Fundación rinde homenaje a los Veteranos y los Caídos en la Guerra de Malvinas, que arriesgaron y otros perdieron su vida en la defensa de nuestra Patria; recordando a nuestros compatriotas que participaron en el conflicto bélico y lo manifestamos con acciones y publicaciones referentes a éste aniversario, que a continuación se desarrollan:

Misiones excepcionales del Hércules C-130 en Malvinas

www.marambio.aq/misionesexcepcionalesc130.html

Texto del capítulo "24 horas, si parece un Siglo" del libro "Halcones sobre Malvinas"

www.marambio.aq/halconessobremalvinas.html

Lámina "A los que plegaron sus alas por la Patria",

con un mensaje para niños y jóvenes; para bajarla en la computadora e imprimirla

www.marambio.aq/laminamalvinas.html

VIDEOS DE MALVINAS

Documental sobre viaje a Malvinas realizado durante los días anteriores y posteriores al 2 de abril de 2012 a los 30 años de la recuperación de nuestras islas (23')

www.marambio.aq/video/mensajeamalvinashd.html

Documental "Anecdotario Malvinas 1982 - Escuadrón Hércules C-130 (53')

www.marambio.aq/video/herculesmalvinas.html

Documental recordando a la Fuerza Aérea 1952 y 1982 (20')

www.marambio.aq/video/recordandofaa.html

Canción e imágenes, sobre las acciones de "Los Ojos" de la Base Aérea Cóndor en Pradera de Ganso y el rescate por un "pala" (helicóptero) (4')

www.marambio.aq/losojosdelcondor.html

Canción e imágenes, sobre las acciones del avión Hércules C-130 en Malvinas (4')

www.marambio.aq/video/elhercules.html