

NITROX



The IANTD Diving Magazine

Viajar

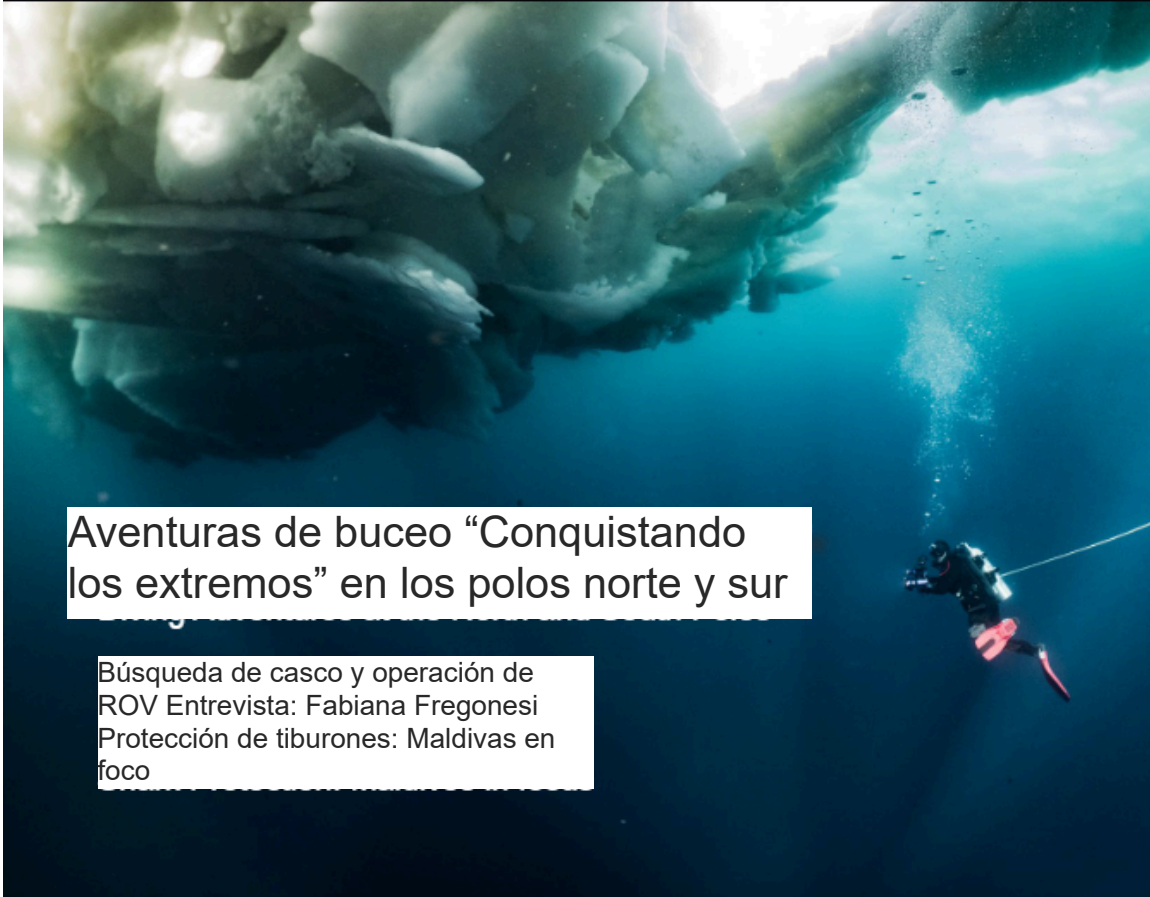
Recreativo

Buceo Técnico

Engranaje

Fotografía

Noticias



Aventuras de buceo "Conquistando los extremos" en los polos norte y sur

Búsqueda de casco y operación de ROV
Entrevista: Fabiana Fregonesi
Protección de tiburones: Maldivas en foco

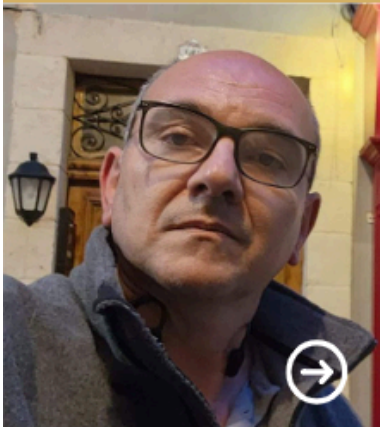


nitrox | Revista de buceo IANTD | 2024 |
NÚMERO 03

03

La revista de buceo IANTD | 1

LUIS AUGUSTO PEDRO IANTD CEO



Buceador desde 1986 y profesional del buceo desde 1991. Formó a un gran número de buceadores, instructores y formadores de instructores. Ex licenciario de IANTD Brasil, autor y colaborador de algunos materiales de capacitación de IANTD y otros. Actualmente director ejecutivo de la sede mundial de IANTD.

CONSEJO EDITORIAL



DOUGLAS EBERSOLE MD. Formador de Instructores IANTD. Médico de cardiología intervencionista y medicina hiperbárica y de buceo, así como consultor de cardiología de Divers Alert Network con múltiples publicaciones y presentaciones en todo el mundo sobre una variedad de temas de cardiología y medicina del buceo.

MAYOR RONALDO POSSATO, policía con 28 años de servicio. Comandante del COE (Comandos y Operaciones Especiales) de la Policía Militar del Estado de São Paulo - Brasil. Director del Programa Internacional PSD de IANTD. Formador de instructores IANTD en buceo técnico y PSD. Autor de libros y manuales técnicos sobre PSD.

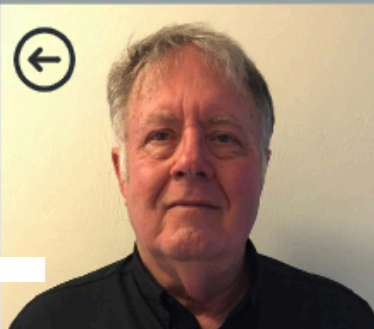


JOHN CONWAY IANTD Instructor Trainer con más de 40 años de experiencia en buceo en todas las facetas de la industria del buceo. Un experto mundial en buceo con rebreather. Las publicaciones incluyen revistas científicas revisadas por pares, presentaciones de ingeniería, libros de texto de capacitación para buceadores y muchos otros artículos para buceadores.



JACEK LUBOWIECKI, buceador desde 1975 y desde entonces ha formado a muchos buceadores de forma recreativa y técnica. Ex supervisor senior de buceador de combate. Dirige cursos para buceadores polacos en fuerzas especiales. IT CCR, IT Cave, inmersiones favoritas en pecios y cuevas.

JOHN P. JONES IANTD Instructor Trainer
Entrenador con más de 30 años de experiencia en buceo, Cueva y Experto en rebreathers en todos los niveles, ingeniero profesional activo.





06

Conquistando los extremos Aventuras de buceo en los polos norte y sur



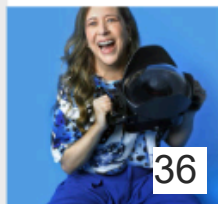
26

Búsqueda de Casco y Operación ROV IANTD certifica a buzos de la Armada y de la Policía Federal de Brasil en Buceo de Seguridad Pública.



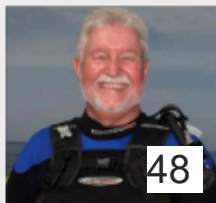
32

Maldivas revoca decisión sobre pesca con palangre en medio de preocupaciones por la protección de tiburones



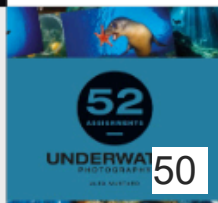
36

Fabiana Fregonesi Entrevista con la fotógrafa submarina brasileña ganadora del premio



48

Homenaje La Fundación Sea of Change se enorgullece de anunciar que Dan Orr recibió su premio Lifetime Explorer Award 2024.



50

Nuevo libro El último libro de Alex Mustard, 52 asignaciones

Hollis

www.Hollis.com



4 | La revista de buceo IANTD



IANTD UWP Instructor Trainer, creador y editor en jefe de varias revistas de buceo en Brasil durante los últimos 15 años, amplio conocimiento del mercado del buceo a nivel mundial, también colaboró con las revistas de buceo más importantes del mundo, además de contribuir con varias otras publicaciones de buceo y turismo. .

NITROX es una publicación de IANTD que cubre temas sobre buceo, equipos, fotografía y actividades de estilo de vida.

Año 1 | N° 03 | Septiembre | 2024

Editorial coordination:
Luis Augusto Pedro

Diseño Gráfico y
Arte: Kadu Pinheiro.

Colaboradores:

En esta edición contribuyeron: Luis Sanches, Kadu Pinheiro, Ronaldo Possato, Fabiana Fregonesi

EXPLORANDO LOS EXTREMOS DE NUESTRO MUNDO SUBACUÁTICO

La edición de este mes lo lleva a los límites de la exploración del buceo, desde los polos helados hasta las profundidades de aguas internacionales. En Conquering the Extremes, nos sumergimos en las atrevidas aventuras de los polos norte y sur, superando los límites del buceo en aguas frías. Mientras tanto, en Brasil, buzos de la Armada y la Policía Federal han logrado un hito importante en la seguridad pública con las certificaciones IANTD para Búsqueda de Casco y Operación ROV, destacando el papel cada vez mayor de la tecnología en la seguridad submarina.

En el frente ambiental, celebramos una victoria significativa cuando Maldivas revierte su decisión sobre la pesca con palangre, protegiendo su rica vida marina y reforzando su compromiso con la conservación de tiburones y rayas. Este cambio de sentido, influido por los esfuerzos internacionales de conservación, muestra el poder de la acción colectiva para salvaguardar nuestros océanos.

Por último, no te pierdas nuestra entrevista exclusiva con la galardonada fotógrafa submarina brasileña Fabiana Fregonesi. Nos sumergimos profundamente en su proceso creativo, capturando el mundo bajo las olas y su viaje para convertirse en una de las fotografías más famosas de Brasil.

Manténgase inspirado, siga explorando y recuerde que, ya sea que esté buceando en los polos o protegiendo ecosistemas vulnerables, todos tenemos un papel en la preservación del mundo submarino.

¡Feliz buceo!
Kadu Pinheiro
Editor Nitrox

La revista de buceo IANTD | 5

“CONQUISTANDO LOS EXTREMOS” Aventuras de Buceo en los Polos Norte y Sur



LUIS
SÁNCHEZ

Texto y fotografías de Luis Sánchez

“Durante los últimos 25 años, he dirigido expediciones terrestres y de buceo a los polos norte y sur, brindando experiencias que cambian la vida de los participantes”

El buceo en las regiones polares es una experiencia como ninguna otra, que combina la emoción de

exploración con el desafío de sobrevivir en algunos de los ambientes más extremos del planeta.



POLO NORTE Y SUR



Estas aguas heladas ofrecen una visión de un mundo que pocos han visto, donde los impresionantes paisajes submarinos y los encuentros únicos con la vida silvestre crean recuerdos inolvidables.

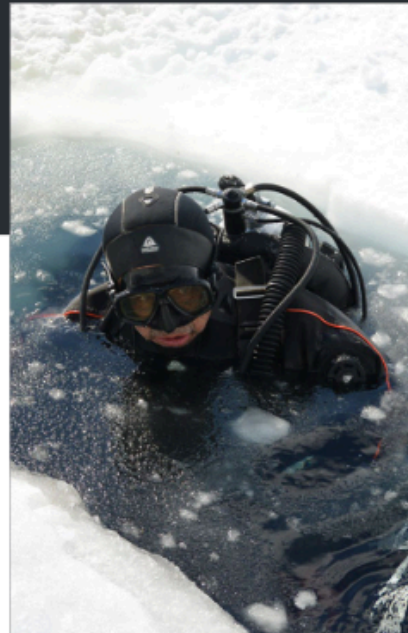
La revista de buceo IANTD | 7

ISLA DE BAFFIN, CANADÁ

Las expediciones de buceo en el Polo Norte suelen centrarse en la isla de Baffin, en Canadá. Este lugar remoto y accidentado ofrece algunas de las experiencias de buceo más extraordinarias, donde los buceadores se sumergen en aguas cristalinas debajo de vastos témpanos de hielo.

EL POLO NORTE: UN PAÍS DE LAS MARAVILLAS HELADO





Bucear en el Polo Norte presenta desafíos únicos debido al frío extremo. Agua

las temperaturas pueden bajar a 35°F en la superficie, cayendo en picado a -29°F escalofriantes a solo 30 pies

abajo. Estas condiciones limitan los tiempos de inmersión a entre 25 y 40 minutos.

La revista de buceo IANTD | 9

FAUNA



A pesar del frío, las recompensas son incomparables: la visibilidad submarina suele ser excepcional y revela paisajes impresionantes esculpidos por el hielo y una variedad de vida marina, incluidos narvales, focas y, a veces, incluso osos polares vistos desde la superficie.



TÉCNICAS DE BUCEO EN HIELO



El buceo en hielo en el Norte requiere formación y equipo especializados. Los buceadores deben dominar el buceo con traje seco y tener formación adicional en hielo y cuevas.

el buceo es fundamental. El buceo en hielo generalmente implica hacer un agujero en el hielo y bucear con una línea de seguridad adjunta para garantizar un regreso seguro a la superficie. El

El hielo mismo a menudo crea patrones y colores fascinantes, iluminados por la luz del sol que se filtra a través de la superficie helada.

La revista de buceo IANTD | 11

CAMPAMENTO BASE EN EL MAR HELADO

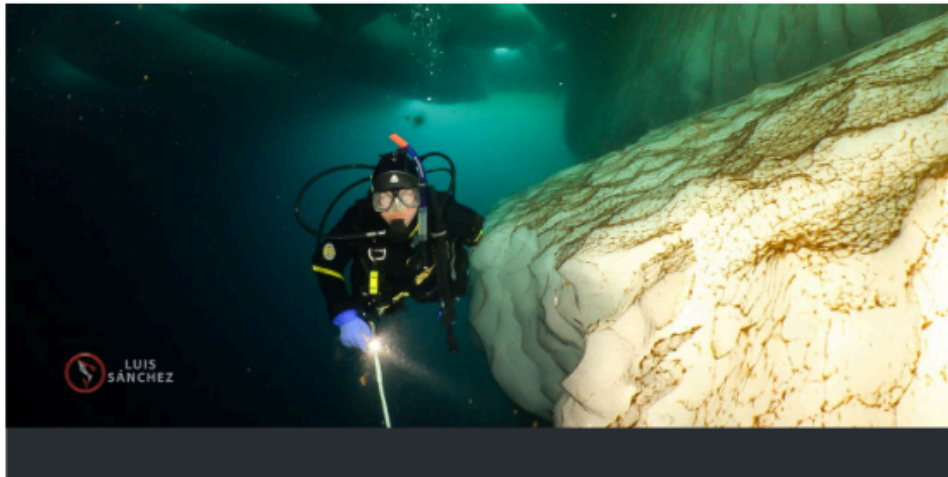


La aventura comienza con un viaje a Pond Inlet, un pequeño pueblo en el norte de Canadá, seguido de un paseo en trineo de cinco horas hasta el campamento base en el mar helado. Este campamento es más que un simple puesto de buceo; es un centro de exploración polar. Con carpas, comedor, baños,

y un servicio de buceo totalmente equipado, el campamento se convierte en tu hogar durante varios días. Aquí, los buceadores tienen la oportunidad de presenciar la majestuosa belleza de la vida silvestre polar, desde el icónico oso polar hasta el esquivo zorro ártico.



ENCONTRAR EL SITIO DE BUCEO PERFECTO



Cada día, los guías locales llevan al equipo a nuevos sitios de buceo, que varían según las condiciones del hielo y las corrientes. Estos guías, a menudo personas mayores con un profundo conocimiento de la tierra y el mar, ayudan a determinar los lugares más seguros y espectaculares para

bucear. Ya sea explorando grietas de hielo, buceando a través de icebergs sólidos con cuevas o navegando por bordes de flujo con fuertes corrientes, cada sitio de buceo ofrece una experiencia única e impresionante.

EL POLO SUR: LA FRONTERA ANTÁRTICA



PENÍNSULA ANTÁRTICA

La Península Antártica es el destino de buceo más austral, donde la cruda belleza del paisaje sólo se compara con la riqueza de su vida marina. Aquí, los buceadores pueden explorar debajo del hielo en algunas de las aguas más prístinas de la Tierra, rodeados de imponentes icebergs y una variedad de vida silvestre.

CONDICIONES DE BUCEO



Las aguas antárticas son frías, con temperaturas que oscilan entre 28°F y 34°F. A pesar de las gélidas temperaturas, las condiciones para bucear son excelentes, con agua clara que ofrece una visibilidad de hasta 100 pies.

El mundo submarino de la Antártida está repleto de vida, desde juguetonas focas y majestuosas ballenas hasta la colorida vida marina que se aferra al helado fondo marino. Lo más destacado son las focas leopardo, que a menudo se ven cazando pingüinos con notable agilidad.



BUCEO ALREDEDOR DE ICEBERGS



Una de las experiencias más extraordinarias del buceo en la Antártida es explorar alrededor y debajo de los icebergs. Estas enormes formaciones de hielo no sólo son visualmente impresionantes, sino que también crean entornos submarinos únicos donde los buceadores pueden encontrar una amplia gama de especies marinas.



EL NAUFRAGIO DE GUVERNOREN

El naufragio de Guvernoren es un sitio de buceo notable en el área, un barco ballenero que se encuentra parcialmente sobre el agua, y el resto descansa hasta 65 pies debajo de la superficie.

Los restos del naufragio están adornados con anémonas y estrellas de mar, lo que añade colores vibrantes al inquietante y helado paisaje.





La aventura comienza en Ushuaia, Argentina, la ciudad más austral del mundo. Desde allí, los buzos se embarcan en un viaje de dos días a través del Pasaje Drake, uno de

los cuerpos de agua más notorios, conocidos por sus mares agitados. Sin embargo, la travesía vale la pena ya que el barco llega a las tranquilas y heladas aguas de la Península



SNORKEL CON BALLENAS



Más allá del buceo, la Antártida ofrece la rara oportunidad de hacer snorkel con algunas de las criaturas más magníficas del océano. Hacer snorkel con ballenas permite encuentros increíblemente cercanos, a veces a solo unos centímetros de estos gentiles gigantes.

20 | La revista de buceo IANTD





Hacer snorkel con focas leopardo es otra experiencia inolvidable, ya que estos formidables depredadores demuestran sus habilidades de caza en las aguas heladas.

FOCAS LEOPARDO



La revista de buceo IANTD | 21

AVENTURAS TERRESTRE Y INMERSIONES POLARES



La expedición a la Antártida no se trata sólo de bucear; incluye recorridos terrestres donde los participantes pueden caminar por montañas cubiertas de nieve, visitar colonias de pingüinos y

Explore los restos de estaciones balleneras históricas. Lo más destacado para muchos es la inmersión polar, donde los aventureros se lanzan al mar helado nada más que

un traje de baño: una experiencia breve pero estimulante que culmina la aventura polar definitiva.



LA ÚLTIMA AVENTURA DE BUCEO



El buceo en las regiones polares es más que una simple inmersión; es un viaje a algunos de los rincones más remotos y vírgenes de la Tierra. desde el hielo

Desde las profundidades del Polo Norte hasta las fronteras heladas de la Antártida, estas inmersiones ofrecen oportunidades incomparables para explorar un mundo que pocos han visto.

La revista de buceo IANTD | 23

La combinación de condiciones extremas, paisajes impresionantes y encuentros únicos con la vida silvestre hacen del buceo polar una de las aventuras más extraordinarias que un buzo puede emprender.



CAVE COUNTRY DIVE SHOP

www.cavecountrydiving.com

19808 N US HWY 441 High Springs,
FL 32643 Estados Unidos 386-454-
4444

Info@cavecountrydiving.com | Kristi@cavecountrydiving.com



DIAMOND

La revista de buceo IANTD | 25

IANTD CERTIFICA A BUCEADORES DE LA MARINA DE BRASIL Y DE LA POLICÍA FEDERAL EN BUCEO DE SEGURIDAD PÚBLICA, BÚSQUEDA DE CASCO Y OPERACIÓN DE ROV.



Del 16 al 23 de junio, instructores IANTD del COE (Comandos y Operaciones Especiales) de la Policía de São Paulo realizaron cursos de PSD, Búsqueda de Casco y Operador de ROV en la Base de Submarinos Almirante Castro Alves, de la Armada de Brasil. El equipo de buceo de la policía del COE, que

especializada en escaneo de cascos de barcos, actúa en esta área desde 2014, logrando numerosas incautaciones en los Puertos de Santos y São Sebastião. El equipo es considerado uno de los mejor preparados y equipados de Brasil, capacitado y certificado según estándares IANTD.





Los cursos estuvieron dirigidos a personal del CIAMA (Centro de Instrucción y Entrenamiento Almirante Átila Monteiro Aché), que capacita al personal de la Armada para roles relacionados con operaciones submarinas, buceo y operaciones especiales, así como de la División K, que supervisa las actividades operativas de buceo en la base. . Del Curso de Operador de ROV también participaron integrantes de la NEPOM (Unidad de Policía Marítima Federal) de Río de Janeiro.

La revista de buceo IANTD | 27



La instrucción académica incluyó doctrina internacional IANTD, configuración de equipos, investigación submarina, recolección y recuperación de evidencia, búsqueda y

operaciones centradas en cascos de barcos, recopilación de inteligencia y estudio del crimen organizado, específicamente en relación

al tráfico internacional de drogas. Los temas adicionales incluyeron modus operandi criminales, estudios de casos, operaciones con ROV en la recolección de evidencia y buceo en aguas contaminadas hasta la categoría 3, con un enfoque en la inspección del casco en operaciones antinarcóticos. Entrenamiento en aguas confinadas

brindó oportunidades para que los participantes se familiarizaran con los equipos PSD, los patrones de búsqueda y las operaciones de ROV, particularmente en pilotaje, uso de garras, configuraciones de sonar multihaz y mantenimiento de





Siguieron ejercicios de buceo en aguas abiertas, que incluyeron búsquedas simuladas de cascos en buques de la Armada, uso de equipos PSD, sistemas de demanda de superficie, descontaminación de buzos, técnicas de búsqueda de cascos y apoyo de ROV. En el puerto de Río de Janeiro se llevó a cabo una verdadera operación de búsqueda de un buque de carga, sospechoso de ser utilizado por narcotraficantes para ocultar "parásitos" llenos de cocaína en su casco. En esta operación participaron varias agencias, involucrando la coordinación de la tripulación, la seguridad del sitio y la búsqueda del casco. La búsqueda empleó PSD y equipos dependientes, junto con el ROV.

El último día se realizaron pruebas prácticas de pilotaje de ROV y recuperación de evidencias.

además de una sesión sobre recuperación y embalaje de cadáveres.

El curso de operador de ROV, lanzado recientemente por IANTD, está diseñado para policías, bomberos, personal militar y otras personas involucradas en la seguridad pública. El curso no requiere experiencia en buceo y los operadores de ROV a menudo provienen de equipos de drones aéreos debido a su familiaridad con el pilotaje remoto. Sin embargo, cualquiera puede aprender a operar el ROV, ya que el curso cubre todos los conocimientos necesarios, desde el pilotaje básico hasta el montaje de equipos, pasando por operaciones de búsqueda y recuperación y simulaciones.

El programa implica un mínimo de 20 horas de formación académica, sesiones en aguas confinadas y simulaciones y pruebas en aguas abiertas. En este curso, un ROV equipado con un sonar multihaz y una garra frontal

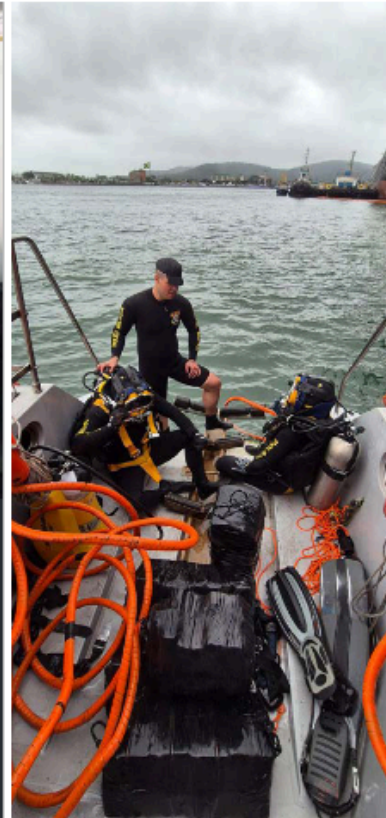
fue usado. El ROV fue operado desde una camioneta de comando avanzado equipada con computadoras y numerosos monitores para proporcionar control situacional mostrando imágenes del ROV, sonar,

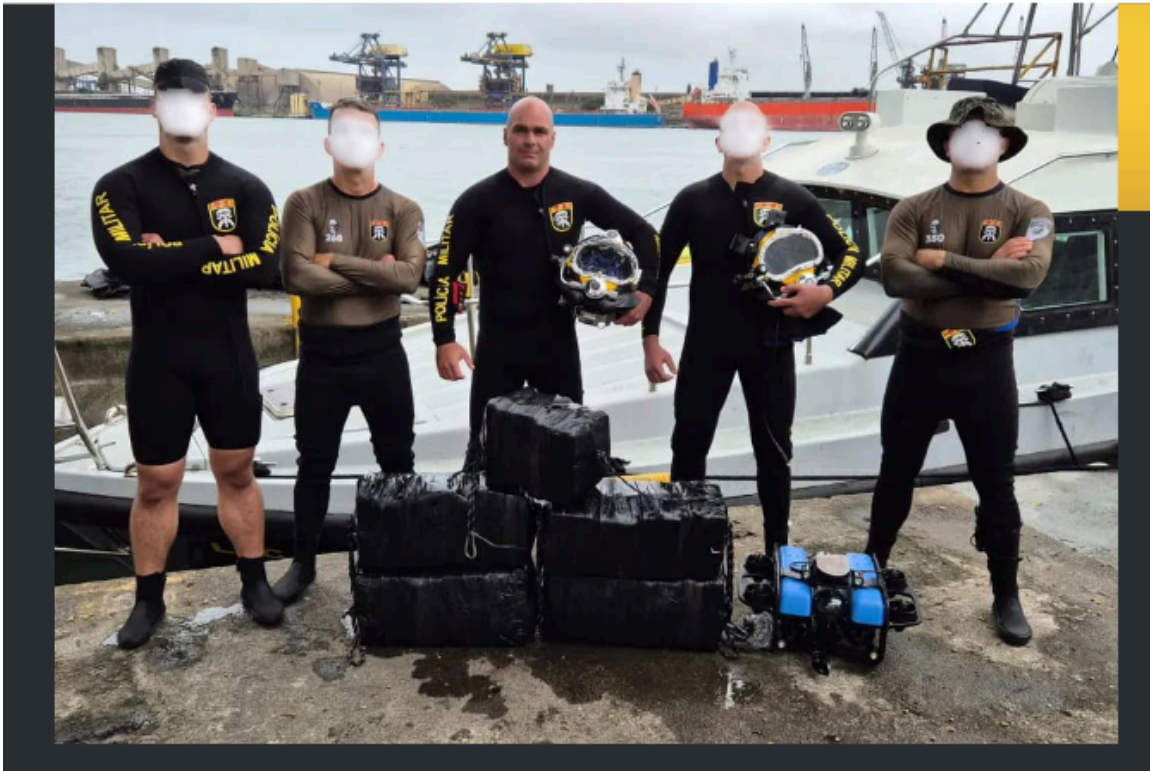
drones aéreos y cámaras de buzos.

El ROV mejora las operaciones de PSD al reducir el tiempo de respuesta y aumentar la seguridad.



Evita que los buzos queden expuestos a entornos peligrosos, como aguas contaminadas, grandes profundidades, espacios fríos o confinados y condiciones inestables, o que participen en actividades extenuantes como cubrir grandes áreas de búsqueda u operar en





El 24 de septiembre, el equipo del COE utilizó un ROV para identificar cinco parásitos que contenían pasta de cocaína en el casco de un barco chino en el puerto de Santos, São Paulo. El barco tenía como destino España. Tras el descubrimiento del ROV, buzos realizaron un operativo para recuperar el cargamento criminal, que en el puerto de destino totalizó 114 kg de pasta básica de cocaína, valorado en aproximadamente US\$ 5,7 millones.

La operación de buceo fue muy compleja, ya que se desarrolló en aguas contaminadas con baja visibilidad y en un entorno confinado, sin acceso directo a la superficie. IANTD se enorgullece de haber capacitado y certificado a los buzos policiales del COE involucrados en esta operación.

Teniente Coronel Ronaldo Cezar Possato Venancio, Policía de São Paulo, Brasil. Director del Programa Internacional de Buceo de Seguridad Pública de IANTD.

La revista de buceo IANTD | 31

MALDIVAS REVERTA DECISIÓN SOBRE LA PESCA DE PALANGRE EN MEDIO DE PREOCUPACIONES POR LA PROTECCIÓN DE LOS TIBURONES

por Kadu Pinheiro

Maldivas ha revertido un controvertido plan para reintroducir la pesca con palangre, tras la reacción internacional y una campaña liderada por científicos, conservacionistas y pesquerías sostenibles locales.

El presidente Mohamed Muizzu intervino personalmente, deteniendo la emisión de nuevas licencias de palangre, que amenazaban a especies vulnerables como tiburones, rayas y tortugas. La medida se produjo después de que surgieran preocupaciones.

sobre el impacto ambiental y económico de la pesca con palangre en el ecosistema marino de Maldivas y sus industrias turística y pesquera. La decisión es aclamada como una victoria para las prácticas sostenibles y la salud de los océanos.

La pesca con palangre es una técnica de pesca comercial en la que se coloca en el agua una larga línea principal, que a menudo se extiende por millas, con cientos o miles de anzuelos cebados sujetos a través de una rama más corta.

pauta. Se utiliza principalmente para capturar grandes especies pelágicas como el atún, el pez espada y los tiburones. Sin embargo, ha sido criticado por sus altas tasas de captura incidental, capturando involuntariamente especies vulnerables como tortugas marinas, aves marinas y peces no objetivo.

Este método de pesca puede tener importantes impactos ecológicos, provocando sobrepesca y daños a la biodiversidad marina.



IMPACTOS DAÑINOS

Los barcos extranjeros comenzaron a pescar con palangre en las Maldivas en 1985. Aunque se prohibió en 2010, la práctica se reanudó brevemente al año siguiente. Sin embargo, después de enfrentar más problemas, el gobierno dejó de emitir nuevas licencias en 2019.

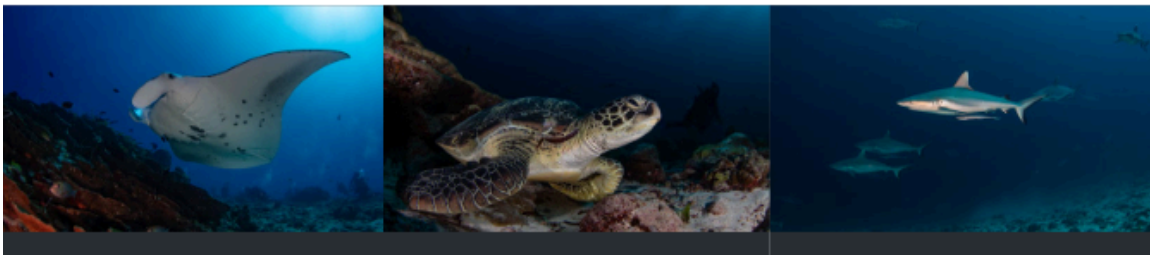
Las preocupaciones surgieron cuando el Ministerio de Pesca y Recursos Oceánicos anunció recientemente planes para reintroducir la pesca con palangre de atún aleta amarilla y patudo, así como de pez espada, creyendo que podría aumentar los ingresos de las pesquerías locales sin daños ambientales significativos. Propusieron nuevas directrices para regular la práctica.



¿CÓMO PUEDO AYUDAR?

Usted puede ayudar a reducir los impactos negativos de la pesca con palangre apoyando opciones de productos pesqueros sostenibles, abogando por mejores regulaciones de pesca y creando conciencia sobre el daño ambiental causado por los métodos de pesca destructivos. Aquí hay algunas acciones:

1. Elija productos del mar sostenibles: busque opciones sostenibles certificadas, como el atún capturado con caña y sedal.
2. Organizaciones de apoyo: haga donaciones o sea voluntario en grupos que trabajan para proteger los ecosistemas marinos.
3. Crear conciencia: compartir información sobre los impactos de la pesca con palangre y promover prácticas sostenibles.
4. Firmar peticiones: participar en campañas que instan a los gobiernos a prohibir o regular los métodos de pesca nocivos.



¡Instalaciones de capacitación avanzada, tienda de buceo de servicio completo y estación de llenado!



Almonte, Ontario Canada

(613) 281-7630

almontediverssupply@gmail.com

www.properdiving.ca



DIVE INTO OCEANSPORT



OCEANIC

EVERY DAY | EVERY DIVE™

www.oceanicworldwide.com

ca de buceo IANTD | 35

ENTREVISTA A FABIANA REGONESI



NITROX: HABLA UN POCO DE TI Y ¿CÓMO Y CUÁNDO EMPEZASTE A TOMAR FOTOS SUBACUÁTICAS?



ENTREVISTA



Mi nombre es Fabiana pero la gente suele llamarme Fabi. Soy brasileña, de Río de Janeiro y vivo en Sao Paulo desde hace poco más de 17 años. Me gradué en Publicidad/Marketing y trabajé en el mundo empresarial durante más de 20 años. Este año decidí hacer una transición profesional para poder centrarme en el trabajo que hago como fotógrafo.

Mi viaje hacia la fotografía submarina comenzó hace 15 años cuando descubrí el buceo. Cautivado por las maravillas del mundo submarino, anhelaba compartir su belleza con los demás y, en 2012, la fotografía submarina se convirtió en mi herramienta para contar historias, una forma de capturar la magia de los ecosistemas marinos e inspirar los esfuerzos de conservación.



La revista de buceo IANTD | 37



Inicialmente nunca me consideré fotógrafo, pero mi pasión por el buceo encendió el deseo de documentar mis experiencias submarinas y compartirlas con personas que no tienen la oportunidad de experimentar la magia del mundo submarino. Con cada inmersión y cada imagen capturada, perfeccioné mis habilidades y profundicé mi comprensión de la vida marina. Hoy en día, la fotografía submarina es una parte muy importante de mi identidad.

**FABIANA
FREGONESI**





FABIANA FREGONESI

HABLA SOBRE EL INICIO DE TU CARRERA Y ALGUNOS DE LOS MEJORES LUGARES QUE VISITAS.

Embarcarme en mi viaje de fotografía submarina requirió una combinación de desarrollo de habilidades, adquisición de equipos y aprendizaje continuo.

Primero, di prioridad a dominar los fundamentos del buceo, garantizando comodidad y competencia bajo el agua. Esto incluía lograr una flotabilidad neutra y gestionar eficazmente el consumo de aire. A continuación, me inscribí en un curso especializado en fotografía submarina para evaluar mis aptitudes y adquirir experiencia técnica.



ENTREVISTA

Con lo básico en su lugar, invertí en mi primera configuración de cámara submarina, una cámara compacta encerrada en una carcasa impermeable. Esto me resultó muy útil durante varios años mientras perfeccionaba

mis habilidades fotográficas a través de una extensa lectura y práctica. Sintiendo la necesidad de mejorar mi oficio, actualicé a una cámara de fotograma completo y busqué instrucción personalizada.

a través de un curso privado. Este resultó ser un paso fundamental, que liberó mi potencial y me impulsó a un viaje de aprendizaje continuo.

ENTREVISTA



FABIANA
FREGONESI



FABIANA
FREGONESI

ENTREVISTA

Sigo profundamente inspirado por el trabajo de reconocidos fotógrafos submarinos y busco constantemente oportunidades para mejorar mis habilidades y ampliar mis conocimientos.

La fotografía es un viaje de aprendizaje constante y necesitas encontrar oportunidades para poner toda la teoría en práctica y poder crear tu propia visión.

Resumir mis experiencias más memorables es un desafío, ya que cada encuentro submarino presenta momentos únicos e impresionantes. Sin embargo, hay algunos que destacan particularmente: bucear con tiburones tigre por primera vez en las Bahamas, ser testigo del profundo vínculo entre una

madre ballena jorobada y su cría en la Polinesia Francesa, y encuentro con el majestuoso tiburón ballena y el tiburón martillo en las Islas Galápagos. Estas experiencias, particularmente aquellos en los entornos desafiantes de Galápagos y Sardine Run en Sudáfrica,

Llevé mis habilidades fotográficas al límite. La naturaleza dinámica de estos escenarios, con sus crecientes corrientes y su impredecible vida marina, exigía reflejos rápidos, agilidad técnica y una pasión inquebrantable por capturar la belleza fugaz del mundo submarino.



**FABIANA
FREGONESI**

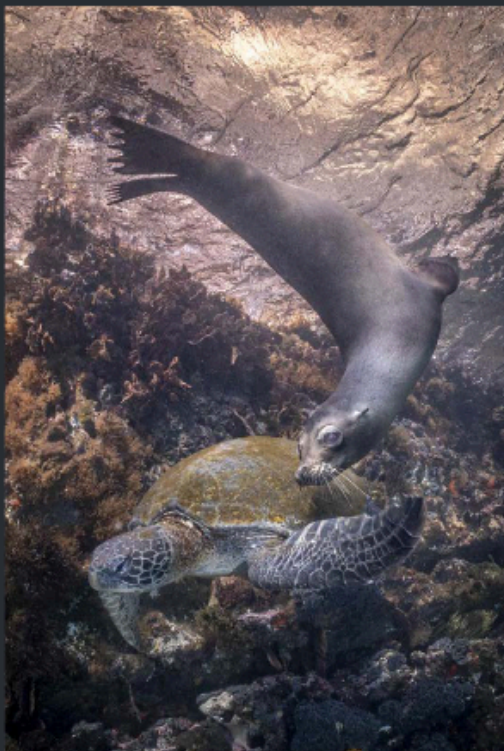
42 | La revista de buceo IANTD

ENTREVISTA

NITROX: HABLA DE TU TRABAJO Y DEL FUTURO, ¿QUÉ ESPERAS?

Me hace mucha ilusión poder decir que ahora me dedico de lleno a la fotografía submarina. Mi pasión por capturar la belleza y diversidad de la vida marina ha crecido enormemente a lo largo de los años.

De cara al futuro, tengo planificada una interesante serie de expediciones hasta mediados de 2025. Estos incluyen sumergirse en la rica biodiversidad del estrecho de Lembeh, explorar las maravillas del mar de Banda y sumergirme en los mundos submarinos de Curazao, las Bahamas y las Islas Galápagos. Cada destino ofrece oportunidades únicas para capturar imágenes impresionantes y contribuir a los esfuerzos de conservación



FABIANA
FREGONESI

La revista de buceo IANTD | 43

ENTREVISTA



Agradezco el reconocimiento que ha recibido mi trabajo. Ser premiado en el prestigioso concurso de la UPY fue un hito importante, y que mis imágenes fueran reconocidas en dos concursos diferentes de 35 premios este año ha sido increíblemente gratificante. Estos premios han alimentado mi pasión y me han proporcionado una valiosa validación.



ENTREVISTA



En el futuro, estoy ansioso por profundizar en la fotografía artística. Me imagino creando imágenes submarinas más inmersivas y estimulantes que no solo muestren la belleza de nuestros océanos sino que también inspiren una mayor apreciación por la conservación marina.



La revista de buceo IANTD | 45



¿CUÁL ES TU RELACIÓN CON LA IANTD Y LA FORMACIÓN?

IANTD es parte de mi viaje de fotografía submarina. Tuve la oportunidad de hacer un curso de fotografía submarina con Kadu Pinheiro, instructor del IANTD y uno de los fotógrafos más respetados que tenemos en Brasil. Kadu siempre ha sido un referente para mí y tenía planeado aprender de él por un tiempo y pude poner esto en práctica en los últimos años.





FABIANA FREGONESI



LA FUNDACIÓN SEA OF CHANGE SE ENORGULLECE DE ANUNCIAR A DAN ORR
COMO EL DESTINATARIO DE SU PREMIO LIFETIME EXPLORER 2024.



Este prestigioso premio, otorgado anualmente por la Junta Directiva de la Fundación, reconoce a personas que han tenido un impacto duradero en los ámbitos de la conciencia y la exploración ambiental. Orr ahora se une a un distinguido grupo de homenajeados anteriores, incluidos el Capitán Wayne Hasson, Doug McNeese, Jean-Michel Cousteau y Michele Westmorland. El premio se entregará oficialmente en el stand de Aggressor Adventures® durante DEMA 2024, en Las Vegas, Nevada, el jueves 21 de noviembre a las 5 p.m. hora local.

La notable carrera de Orr abarca más de dos décadas en el Divers Alert Network (DAN), donde ocupó puestos que van desde Director de Capacitación hasta Presidente/CEO. Desempeñó un papel clave en la promoción de la seguridad de los buzos, utilizando esfuerzos de base para difundir la conciencia sobre la misión de DAN a nivel mundial. Una de sus primeras contribuciones fue el desarrollo del Programa de primeros auxilios con oxígeno de emergencia de DAN, que desde entonces se ha convertido en el estándar para brindar primeros auxilios a buceadores lesionados. Hoy en día, Orr sigue siendo una voz líder en seguridad en el buceo como consultor, ofrece seminarios web gratuitos sobre seguridad y realiza presentaciones en convenciones de buceo en todo el mundo. Además de sus funciones de liderazgo, Orr es autor de varios libros y cientos de artículos sobre seguridad de los buceadores y ha participado activamente en numerosas organizaciones, incluidas YMCA, NAUI, PADI, IANTD, UHMS, NACD, DEMA, AUAS, AAUS, Force Blue, WDHOFF, el Club de Exploradores y la Sociedad de Buceo Histórico.

Fundada hace casi una década por líderes de la industria del buceo, la Fundación Sea of Change trabaja para crear un cambio positivo para el medio ambiente, centrándose en los esfuerzos de conservación. Como socio oficial sin fines de lucro de Aggressor Adventures®, la Fundación tiene un fuerte compromiso de preservar el mundo natural para las generaciones futuras de aventureros.

"Reconocer la dedicación de Dan al buceo seguro y la exploración inspiradora es un honor absoluto", dijo Wayne Brown, presidente de la junta directiva de la Fundación y director ejecutivo de Aggressor Adventures®. Samantha Whitcraft, directora ejecutiva de la Fundación, añadió: "Dan Orr es el epítome de un explorador de toda la vida, allanando el camino para prácticas de buceo seguras para todos nosotros".

El premio Lifetime Explorer Award 2024 celebra las profundas contribuciones de Orr a la comunidad de buceo y su compromiso continuo para promover la seguridad y la educación en la exploración submarina.

1631 East Edgewood Dr Lakeland,
FL 33803 Estados Unidos

1 (863) 688-3015
divingdeepsix@gmail.com

LAKELAND, FL

DEEPSIX



DIVERS SERVICE, INC

deepsixdivers.com



DIAMOND
IANTD FACILITY

La revista de buceo IANTD | 49

ÚLTIMO LIBRO DE ALEX MUSTARD, 52 ASIGNACIONES:



Fotografía submarina, se sumerge en el fascinante mundo bajo las olas. Esta guía inmersiva y práctica está diseñada para fotógrafos deseosos de superar los límites creativos y capturar imágenes impresionantes desde perspectivas audaces y únicas.

Con el asesoramiento experto de uno de los mejores fotógrafos submarinos del mundo, este libro no es sólo un manual de instrucciones: es una combinación dinámica de informes de misión, talleres fotográficos, diario personal e inspiración creativa. En el interior, encontrará 52 tareas semanales diseñadas para despertar su imaginación y perfeccionar su técnica, ya sea que esté fotografiando intrincadas escenas súper macro en el fondo marino o utilizando luz natural para evocar el estado de ánimo en fotografías de naufragios.

Ya sea que recién esté comenzando su viaje en fotografía submarina o sea un profesional experimentado en busca de nuevas ideas, este libro ofrece proyectos que lo desafiarán e inspirarán.

"Este no es un libro para simplemente leer, es un libro para aquellos que realmente quieren desarrollar habilidades y mejorar". – Alex Mostaza

Junto con consejos de expertos y orientación técnica, 52 Tareas: Fotografía submarina incluye espacio para notas personales, listas y detalles técnicos, convirtiéndolo en su propio registro único de progreso. Complete las tareas semana tras semana a lo largo de un año o sumérgase cuando esté listo para un nuevo desafío.

Fecha de publicación: 8 de octubre, por Ammonite Press Precio: £12,99

¡Prepárate para llevar tu fotografía submarina a nuevas profundidades!

Más información: <https://www.amustard.com/52book/>



bigguyscuba.com

Live Oak, Florida, Estados Unidos (706) 972-7397
contact@bigguyscuba.com

Photo: Kadu Pinheiro



PLATINUM

La revista de buceo IANTD | 51

LICENCIATARIOS INTERNACIONALES



Sede Mundial de IANTD Luis Augusto Pedro - CEO & COO
www.iantd.com - certs@iantd.com



IANTD CARIBE EN: Denis Bourret
denis@cavediving.com.do



IANTD FINLANDIA ATT: Egil Österholm
iantd.finland@polarsukellus.fi



IANTD ARABIA (Jordania, Arabia Saudita, Omán y Qatar)
Att. Mohamed Abd El-latif
info@iantd-arabia.com



IANTD AUSTRALASIA (Australia y Nueva Zelanda) EN: Justin McCarthy
justin@iantd.com.au



IANTD DA-CH EN: Charlotte Hermle y Axel Söhngen,
info@iantd.de



IANTD ARGELIA/ÁFRICA DEL NORTE ATT: Souhila Daddi
alysub_nautica@yahoo.fr



IANTD BRASIL ATT: Marcelo de Freitas Bomfim
info@iantdbrasil.com.br



IANTD BENELUX Y FRANCIA ATT: Paul Lijnen
info@iantdbenelux.com



IANTD ESPAÑA EN: Víctor Córdoba
viktor66@hotmail.com



IANTD CENTROAMÉRICA EN: Scott Carnahan
scott@iantd.mx



IANTD CENTRAL EUROPE, SRO EN: Alexander Mikula
iantd@iantd.cz





CHINA
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD CHINA EN:
Wenfeng Wang
merox.wang@gmail.com



CONOSUR
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD CONOSUR ATT:
Guilhermo Ghiotto
info@iantdconosur.com



INDO-PACIFIC
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD INDO-PACIFIC ATT:
Christian Heylen
info@iantd-indopacific.com



ISRAEL
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD ISRAEL EN: O
Yehoshua Hayna
info@iantd.co.il



KOREA
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD COREA EN: Wan
Sik Son
iantdkorea01@naver.com



LEBANON
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD LÍBANO EN:
Walid Noshie info@iantd-
lebanon.com



MIDDLE EAST
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD MEDIO ORIENTE
Att. Lara Muñoz info@iantd-
middleeast.com



NORDIC
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD NÓRDICO
COMO EN: Michael
Hansson y Linda
Hansson
michael@iantd.no



SOUTHEASTERN EUROPE
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD EUROPA SURESTE EN:
Vladislav Kamynin
iantdukr@gmail.com



SOUTHERN AFRICA
IANTD INTERNATIONAL LICENSEE
IANTD ÁFRICA DEL SUR
EN: Don & Andre Shirley
iantdsa@iafrica.com



BIENVENIDOS NUEVOS INSTRUCTORES

Leopoldo Ausmus
Madagascar Rodolfo Beuf |
México Alireza Bieaban
Bend | Irán Piotr Bodzek |
Polonia Eden Bonda |
Israel

Stoika Budeva | Bulgaria Nic
Buntmann | Canadá Choong
Sik Chae | Corea del Sur
Chong Ho Cho | Corea,
Kohav del Sur o Efrat | Israel

Andreas Eichhübl | Austria
Jin Gil Gim | Corea del Sur
Bruce Henderson |
Sudáfrica Mun Sea Hwang |
Corea del Sur Dong Sung
Jin | Corea del Sur Antoine
Josse | Madagascar
Jeongim Kang | Corea del
Sur Jeehyun Kim | Corea del
Sur Jeong Yoon Kim | Corea
del Sur Jin Young Kim |
Corea del Sur Young Jun
Kim | Corea del Sur Si
Hyeon Kim | Corea del Sur
Nang Hee Kim | Corea del
Sur Jinhyun Kim | Corea del
Sur Yevhenii Kolesnyk |
Ucrania Hyungjin Lee |
Estados Unidos Hyun Jun
Lee | Corea del Sur Geona
Lee | Corea del Sur

Jiyeon Lee | Corea del Sur
Jorge Martín Leiva |
Argentina Ghazal Lojeh |
Irán

Gabriel Marinozzi | Argentina
Frédéric Maxant | Francia
Tina Meier | Alemania María
Júlia Miranda | Madagascar
Teresa Mitgutsch | Austria
Dong Hyeon Nam | Corea del
Sur Gonçalo Oliveira | Parque
Chan Yeol de Madagascar |
Corea, Parque Sang Jun del
Sur | Corea del Sur Jan
Peeters | Bélgica

Carl Pierce | Estados Unidos
Bogdan Prodanov | Bulgaria Alan
Rebecchi | Argentina Jan Ryba |
República Checa Francisco Javier
Sánchez Cacace | España Alja
Sieber | Tailandia Dan Storstad |
Noruega Dag Strand | Noruega

Cristóbal Swanson | Estados
Unidos Alexis Thiry |
Madagascar Alejandro Trogh |
Tailandia
Randy Van den Assem | Países
Bajos Wattanapong Wattanaprateep
| Tailandia Chi Hun Yo | Corea del
Sur
Jingyuan Zhu China

