

Reportaje Exclusivo :
Cómo se hizo la portada
de la BuceoWorld 20...

BUCEOWORLD

Una selección de los mejores artículos de buceo - n°21

Ve más allá de tu mundo.



AQUA  LUNG®

aqualung.com

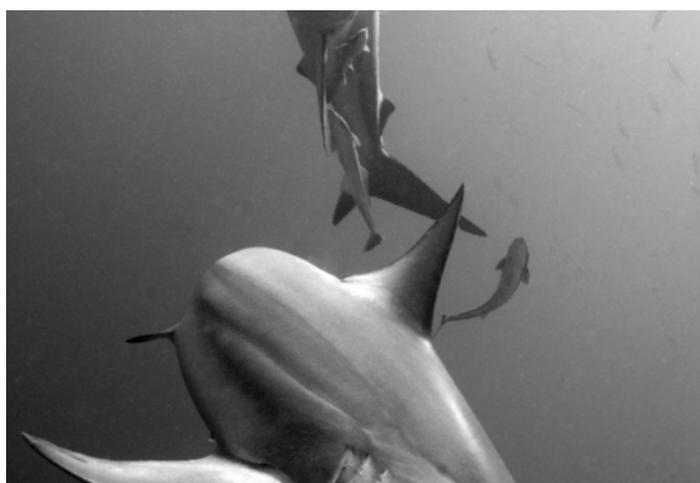
FESTIVAL MUNDIAL DE LA IMAGEN SUBMARINA

El 39º Festival mundial de la imagen submarina se desarrolló en Marsella durante los días 1 y 4 de noviembre. Los participantes competían para ganar un premio en más de 7 categorías diferentes, desde los largometrajes pasando por las imágenes en color, y en blanco y negro, sin olvidar una categoría para jóvenes promesas de la fotografía submarina. Aquí tienes algunas de las fotografías ganadoras.



Ganador del Premio de Oro en la categoría Portfolio
Por Davide Vezaro

Ganador del primer (izq.) y segundo (dcha.) premio en la categoría Blanco&Negro
Por Jorgen Rasmussen (izq.) y Herve Colombini Requin (dcha.)



Ganador del primer (izq.) y segundo (dcha.) premio en la categoría Fotografía a Color
Por Yves Gillet (izq.) y Tobias Friedrich (dcha.)



BuceoWorld expone las mejores fotografías de sus lectores

¿Tú también quieres mostrar a los más de 1500 lectores de esta revista tus realizaciones?

Envíanos por correo electrónico una selección de tus mejores fotos, tu nombre y algún texto que indique el lugar y la historia de la foto.

e-mail : admin@buceos.es



Enviada por: Francisco Cristino Gonzalez Hernandez
Club de buceo Marina los Gigantes, S/C de Tenerife

Descubiertos en Polonia los fósiles de animales más viejos del mundo

El instituto de paleobiología de Varsovia a confirmado que los fósiles de tortuga más viejos tienen 215 millones de años. Unos caparazones descubiertos en Polonia en el año 2008 pertenecen a dos especies distintas, y una de ellas era desconocida hasta ahora.

Estos fósiles podrían ayudar a los científicos con las investigaciones sobre la evolución de este animal y las condiciones medioambientales de la región durante el periodo del Triásico.

Unos paleontólogos polacos descubrieron en 2008 en el suroeste de Polonia los restos fósiles de dos especies de tortugas. El Ministerio de Ciencias Polaco lo ha confirmado, las tortugas remontan al periodo del Triásico (de la Era Mesozoica). Hasta ahora, la única tortuga fósil que se había encontrado de esta era fue la *Proterochersis robusta*, descubierta en Alemania durante el siglo XIX.

Los dos caparazones, descubiertos por casualidad por el investigador Tomasz Sulej, tienen un diámetro superior a 50 cm y se parece a las de las especies comunes actuales, como la tortuga de Madagascar, por ejemplo. El análisis de residuos de polen a permitido confirmar que proceden de la Era Triásica Superior. Una de las dos es de la misma familia que el fósil encontrado en Alemania pero la otra pertenece a un especie aún desconocida.

El investigador Sulej et el zoólogo Mariusz Lech explican que la importancia de este descubrimiento es mayor: los fósiles están en perfecto estado. Durante 215 millones de años no han sufrido ninguna alteración química y no han sido dañadas. Todo lo contrario, la fosilización de los huesos se llevó a cabo de forma lenta y regular.

El punto Kraków-Częstochowa es único en el mundo. Es el sitio donde se encuentran más fósiles del Triásico. Además de los caparazones de tortugas, los científicos encontraron fósiles de tiburones, de reptiles prehistoricos y de peces

ganoideos. Según Sulej, las condiciones medioambientales de esta región favorecieron la conservación y la fosilización de los restos óseos. el Triásico cubre los 35 primeros millones de años de la Era Mesozoica y precede al periodo Jurásico. Durante este periodo aparecen las primeras especies de reptiles marinos, voladores y de dinosaurios. Esta especie de tortuga es la más antigua descubierta hasta ahora y podría ser de las primera de la cadena que ha evolucionado en las tortugas que conocemos hoy en día.

El estudio de los fósiles está financiado por el Nacional Geographic Polska y el Ministerio de Ciencias de Polonia.

Estos descubrimientos cambian los esquemas de los científicos, y siguen buscando pistas sobre la evolución de la especie a través de los años: ¿el primer reptil de la tierra era acuático o terrestre? ¿Cómo ha evolucionado? ¿Las condiciones meteorológicas de las zonas eran propicias al desarrollo de los animales?

¿Sabías que... *BuceoWorld* también está en Facebook? ¡Y en Twitter!

¡Haz clic en los logo de Facebook y Twitter abajo y accede directamente a nuestras páginas!

Te mantendremos informado de todas las noticias... que no hayas leído ya en la revista ;)

Cuéntanos que es lo que más te gusta de nuestra revista... ¡y lo que menos!

¿A qué estás esperando?

Facebook: [BuceoWorld](#)



Twitter: [@BuceoWorld](#)

Una criatura marina con nombre de maestro Jedi

El Yoda Purpurata es una especie de gusano marino (Enteropneusta) descubierto recientemente, un animal marino del que cabe destacar su similitud con el Maestro Yoda.

Fue descubierto durante el programa de investigación ECOMAR (Universidad de La Réunion), que quiere descubrir nuevas especies de animales que viven en los fondos marinos de la dorsal medio-atlántica con la ayuda de un submarino teledirigido. Este pequeño ser fue descubierto a 2,5 km debajo de la superficie por unos investigadores de la Universidad de Aberdeen.

También descubrieron otras especies de gusanos marinos, pero apa-



rentemente no se parecían a ningún personaje famoso de la saga ;-)

Los resultados de las investigaciones constan en el número de septiembre del periódico *Invertebrate Biology*.

Se ve que esto de poner nombres de personajes famosos a las nuevas especies está de moda entre los científicos, recientemente descubrimos la *Scpatia (Plinthina) Beyonceae*.

VEN A DESCUBRIR LOS MARAVILLOSOS FONDOS CANTÁBRICOS

Centro de buceo
Tienda especializada
Trabajos subacuáticos

speedy water
centro de buceo

speedywater.com
C/ Artillería 2, bajo 33201 Gijón-Asturias
T. 985 34 22 27

AQUA LUNG
PARTNER CENTER

¿Tienes un ordenador de buceo Suunto?

Échale un ojo a las nuevas características que han añadido a la serie D

La marca líder mundial en ordenadores de buceo, ha introducido una actualización de firmware que proporciona varias características nuevas a los modelos Suunto D9tx, D6i y D4i.

Ya conocidos por su diseño lleno de estilo y su fantástica funcionalidad, los ordenadores de buceo serie D de Suunto se beneficiarán de varias características nuevas para hacerlos incluso más fáciles de utilizar y atractivos, tanto si es un submarinista técnico experimentado, especialista en apnea o un espíritu aventurero que se embarca en el mundo del buceo.

Actualización para todos los modelos:

- Temporizador de apnea para buceadores en apnea, para permitir el entrenamiento de intervalos en apnea estática
- Modo de zambullida
- Ajuste de tiempo de aire activado/desactivado
- Modos de alarma de tiempo mejorados: Desactivado / Una vez / Entre semana / Todos los días

Actualización para el Suunto D9tx:

- Modo de inmersión en apnea
- Tiempo de aire para el modo de inmersión de mezcla de gases

Actualización para el Suunto D6i:

- Configure hasta tres gases en vez de dos



Una aplicación para buceadores solidarios

Disponibles para iPhone, iPad y Android, la aplicación "Super Jomo" de Nausicaa es un juego que consiste en salvar a un joven pingüino de Ciudad del Cabo (África del Sur).

Recogido y criado por la organización SANCCOB (The Southern African Foundation for the Conservation of Coastal Birds), el pingüino Jomo fue separado de su colonia tras la llegada de una importante marea negra a lo largo de las costas de Ciudad del Cabo. ¿Tu misión? Ayudarlo a reencontrarse con los suyos tras devolverlo

al mar en la playa de Port Elisabeth. Hélices de barcos, manchas de petróleo, tiburones, leones de mar... Tendrás que evitar los obstáculos que se crucen por el camino de Jomo. Aunque gracias a los peces multicolores, podrás transformar al pequeño pingüino en Super Jomo y hacerle inmune a los peligros con los que se cruce.

Para hacer el juego un poco más interesante, Nausicaa ha escondido códigos secretos en su página web (www.nausicaa.fr), y en el Centro Nacional del Mar en Boulogne-sur-Mer. El mejor jugador del mes, registrado en la página web de



Nausicaa podrá llevarse una entrada gratis para visitar el centro y una visita especial para conocer a los pingüinos del centro.

<http://www.nausicaa.co.uk/>

A Christmas Gift from Suunto!



Suunto D9tx (*)
Titanium, 1299 €
Goma, 999 €



Suunto D6i goma (*)
White, 799 €
Black, 729 €
Metal, 879 €



Suunto D6i All Black (*)
799 €



Suunto D4i (*)
en todos los colores
479 €



Suunto Vyper Air (*)
499 €



¡DE REGALO!

Celebra la Navidad y tu pasión por el buceo comprando un nuevo Suunto (toda la gama de colores) D9tx, D6i, D4i, Vyper Air y consigue totalmente gratis EL TRANSMISOR INALÁMBRICO (valorado en 299 €).
Oferta válida del 6 nov. 2012 al 31 de enero 2013 (*).

(*) Precios públicos recomendados con IVA.



SIN LATIGUILLO, SIN PREOCUPACIÓN. Con el transmisor inalámbrico y un ordenador de buceo compatible, podrás ver la presión de la botella, el consumo de aire y una estimación de tiempo restante - así como la profundidad y el tiempo de fondo - directamente desde tu muñeca. El consumo en tiempo real se almacena en la memoria del ordenador; así podrás consultarlo inmersión tras inmersión con el software Suunto Dive Manager 4 (DM4).

SUUNTO

Distribuido por: AQUA LUNG

+ info: www.aqualung.com/es

(*) En el límite del stock disponible.

SUUNTO

CONQUER NEW TERRITORY

Miguel Lozano bate un nuevo record Español en el Suunto Vertical Blue 2012

La Vertical Blue es uno de los mayores eventos de inmersión en apnea del mundo. Para la Vertical Blue Suunto 2012, 56 deportistas de 21 países competirán durante nueve días para determinar quiénes serán el hombre y la mujer capaces de una mayor profundidad en el mundo; además de tener la oportunidad de llevarse a casa una parte de la bolsa de premios de 20 000 dólares, la mayor ofrecida nunca en este deporte.

En esta edición, se batieron 65 record nacionales y 2 records mundiales.

Se llevaron a cabo más de 252 inmersiones individuales. 45 horas de buceo en 9 días, y ni un minuto de retraso! Suunto Vertical Blue es considerado el evento de apnea con más éxito de la historia, todos los atletas de forma individual y los equipos han vuelto a definir los límites a los que se puede llegar bucean con tan sólo una bocanada de aire.

A nivel nacional, Miguel Lozano, nuestro "Recordman" Español batió una vez más un record... se sumergió hasta 117 metros en 4

minutos 21. Aunque hizo otra inmersión más profunda: bajó hasta 122 metros en 4 minutos 52 y consiguió subir con el testigo, pero al llegar arriba tuvo un síncope y no pude validar su inmersión.

Aún así, Miguel Lozano compitió como es debido en esta edición del Vertical Blue y se lleva un nuevo record a casa.

Aquí tenéis el video oficial de la inmersión que realizó nuestro campeón Español:



Miguel Lozano del equipo ApneaCanarias logra un nuevo record para España en el segunda día del Suunto Vertical Blue con una profundidad de 117 m.

Cuando los corales están en peligro... y los peces vienen a salvarles

Cuando los corales se sienten amenazados por la progresión de algas tóxicas (*Chlorodesmis fastigiata*), no tienen la posibilidad de alejarse o escapar de sus enemigos. Sin embargo, esto no significa que estas criaturas sedentarias viven completamente indefensas.

El coral cuerno de alce (*Acropora Palmata*) es capaz de enviar una señal química a través del agua, y en poco minutos un gobio aparece, dispuesto a liberarlo de las algas. Éstas pueden transportar enfermedad mortales para el coral y acaparar todos sus recursos de oxígeno.

El tiempo que tardan los gobios en reaccionar es corto, ya que estos peces no viven muy alejados de los corales. Situados en los pequeños espacios de los arrecifes de coral, se protege de sus depredadores y se aprovecha de la variedad de la alimentación en éstas zonas como la mucosidad de los corales, las algas y el zooplancton. A cambio de eso, el gobio siempre está disponible en caso de pequeños problemas que le



Un pez gobio echándole un ojo a la alga tóxica que intenta invadir su guarida, el coral.

puedan surgir al coral, como la invasión de algas tóxicas. Consiste en una tarea muy simple para el pez y a la vez muy important para el coral. Según los expertos, se trataría de la primera relación simbiótica conocida entre animales de diferentes especies.

De las dos especies de gobios observadas, una de ellas se conformaba con arrancar éstas algas y deshacerse de ellas un poco más lejos; la otra especie prefiere comérselas directamente. Resulta que ésta última especie de gobio produce una mucosidad tóxica al ingerir esas algas, que puede ayudarle a desorientar a algunos peces.

Esta investigación representa una mezcla de simbiosis y de guerra química. El primer guerrero es el alga, que intenta invadir el territorio que tiene a su lado, en este caso, el coral. Esto provoca una serie interacciones en cadena mutuamente beneficiosas, porque el coral atrae a los gobios, que pueden acomodarse y a la vez, ayudar al coral a deshacerse de los intrusos.

Además, una de las especie de gobios se ve beneficiada ya que aumenta su propio arsenal de guerra química, gracias a las algas.



Descubren una isla tan misteriosa... ¡que no existe!

Es una isla del Sur del Pacífico llamada Sandy Island, presente en el Google Maps y en una gran cantidad de Atlas mundiales, entre los más importante, aunque la isla... NO EXISTE.

Es lo que ha afirmado un equipo de científicos australianos, que fueron a buscar esta masa terrestre durante una expedición geológica a bordo del Southern Surveyor.

Presente en un atlas online como Google Maps y en la interfaz cartográfica en 3D Google Earth, Sandy Island está situada en el mar de coral, a medio camino entre Australia y Nueva Caledonia. Supuestamente, mide 25 km de largo y 5 de ancho, y sus coordenadas son 19°13' de latitud sur y 159°13' de latitud este.

El Times Atlas of the World, uno de los atlas más importante y prestigiosos, cuya última edición se publicó en 2011 la identifica "Isla Arena".

La Enciclopedia en línea Wikipedia también tiene un hueco para esta isla, ya que le ha dedicado una ficha entera, aunque ellos sí añaden que esta isla es un banco de arena que habría "desaparecido". Aunque para liarnos un poco más, ésta ficha no localiza Sandy Island dónde la estábamos buscando, ¡sino entre América del Sur y Nueva Zelanda!

Unos mapas marítimos utilizados por el Southern Surveyor también tienen en cuenta esta isla en sus mapas, explica Maria Seton, geofísica de la universidad de Sydney y miembro del equipo científico que participó en el proyecto de búsqueda

de esta isla. En ruta para una misión de identificación de fragmentos de la costra continental australiana, los científicos nunca encontraron ésta isla.

"Queríamos verificar donde se encontraba la isla. El problema es que los datos indicaban en esas coordenadas una profundidad de 1.400 metros, es decir, una gran profundidad" explica Maria Seton, de vuelta de este viaje que duró veinticinco días. "Está en Google Earth y muchos más mapas. Pero verificamos y no hay isla. Estamos muy sorprendidos, es muy raro" añade.

"Una de las cosas mas interesantes acerca de los mapas y de la geografía es que el mundo no deja de cambiar y evolucionar. Estar al corriente de todos esos cambios es algo que no acabará nunca."

Seguridad

Buen ambiente.

3 confortables barcos de fibra de 10 metros de eslora con ascensor.

Más de 700 metros de instalaciones frente a mar.

1 neumatica de 7.5 metros.

Calidad en formación.

Ven a conocernos!!!

Síguenos online a través de **UnderWaterLifeTV.com**

Rivemar
www.rivemar.com

Centro de buceo. La Azohía (Murcia)
968 150 063
azohia@rivemar.com - www.rivemar.com

AQUA LUNG
PARTNER CENTER

PADI

UTD
Unified Team Diving

DEMO CENTER
WHITES
ELUSION

Deportes náuticos: un chaleco salvavidas inteligente

Un diseñador neozelandés ha concebido un chaleco salvavidas con un tejido “inteligente” para los buceadores, que se incha automáticamente cuando detecta un peligro.

Este chaleco, llamado Revival Vest, es la obra de un joven diplomado en diseño industrial, James McNab, tras la muerte de un familiar suyo que practicaba la apnea. Este chaleco cuenta con la tecnología “Footfall and Heartbeats”, que vigila la respiración de buzo que lo utiliza.

El chaleco se pone en marcha cuando detecta cambios corporales, como la hipoxia cerebral o si el buceador

pierde la conciencia. Estos síntomas conllevan al hinchamiento del chaleco, que sube al buceador en posición de seguridad.

James McNab ha concebido este producto tras la muerte de uno de sus amigos, que perdió la conciencia mientras pescaba con arpón en apnea en Tauranga Harbour, Nueva Zelanda. El proyecto fue concebido con la ayuda de apneistas, y permite una máxima movilidad.

Este chaleco se adapta también a otros deportes náuticos, como el kitesurf o el kayakismo. Aunque el prototipo ya haya sido probado por especialistas de estos deportes y

solo haya recibido comentarios positivos, el chaleco aún no está en venta en el mercado.

Este proyecto constaba en la lista de candidatos a los premios internacionales de diseño James Dyson, al que podían participar estudiantes de diseño de 18 países. El diseñador británico James Dyson es muy famoso por crear, entre otras cosas, la aspiradora sin saco.

El ganador de este premio este año ha sido Dan Watson, por crear el SafetyNet, una red de pesca “responsable” ya que permite que los pezqueñines puedan escapar.

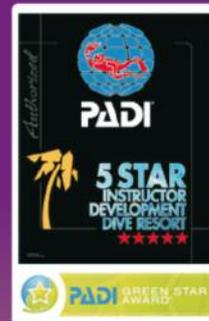
mas de 1.000 certificaciones PADI al año
nuestra filosofía de vida disfruta buceando
calidad y profesionalidad

MADRID - CABO DE PALOS - LA MANGA - EGIPTO - ZANZIBAR

BalkySub 

Escuela de Buceadores & Instructores
www.balkysub.com / +34.661.492.143

TODOS LOS CURSOS PADI
PACKS TODO INCLUIDO
ABIERTO TODO EL AÑO
HORARIOS FLEXIBLES
ESPECIALISTAS EN VIDA MACRO
SALIDAS DE BUCEO TODOS LOS DIAS
FINANCIACIÓN A MEDIDA
CÓMODAS INSTALACIONES
GRUPOS REDUCIDOS
WIFI AREA



Promociones exclusivas y distintas en Cada publicación BW, no te lo vayas a perder.

Presentando este cupón tendrás derecho a los descuentos.
Solo se permite un cupón por persona. Ofertas no acumulables.
**4x3 una persona, haces 4 y pagas 3, solo sábado y domingo.
**2x1 dos personas, solo paga uno.
Ofertas válidas hasta el 30/06/2012

BW1MZ

2x1 Bautizo de Buceo
Buceo desde costa
4x3 Buceo fin de semana

Reportaje exclusivo: Encuentro con el tiburón ballena

por Rafael Fernández

“Habíamos oído hablar que durante los meses de verano entre Mayo y Septiembre, en las aguas del Caribe, al norte de la península de Yucatan en México se daba una gran proliferación de tiburones ballena alimentándose de las aguas ricas en plancton que ofrecen esas aguas. Existía la posibilidad de participar en expediciones que salen desde el norte de Cancun hacia Isla Mujeres en salidas diarias al encuentro de estos impresionantes animales en snorkell, por supuesto.

Un par de años antes ya nos habíamos apuntado en Mexico a una expedición similar, pero desde otra zona, concretamente en Holbox, y aunque es verdad que sí pudimos disfrutar del encuentro con tiburones ballenas como de grandes mantas diablo, las aguas estaban tan cargadas de plancton que ofrecían



una visibilidad limitada. Aún así, nos tirábamos al agua en la trayectoria en que el tiburón ballena pasaba, y todo se limitaba a un breve cruce antes de que perdiéramos de vista a este impresionante animal..

Esta vez decidimos apuntarnos a las excursiones que salen desde el norte de Cancún y que pasando cerca de Isla Mujeres van al encuentro de los tiburones ballena. Aquí las referencias que teníamos es que las aguas, aunque cargadas de plancton, presentaban mejor visibilidad que Holbox por lo que teníamos esperanzas de realizar buenas imágenes.

A primera hora de la mañana nos encontrábamos ya en la base desde donde salían diferentes embarcaciones con grupos de seis o siete personas, a la busca de los tiburones ballenas. En función de la zona donde se había avistado el día ante-

rior, se buscaba hasta que uno de los barcos daba la señal de avistamiento y las coordenadas, dirigiéndose allí el resto de embarcaciones. Estamos hablando de grupos de tiburones ballenas que superan 15 a 20 ejemplares, por lo que debido al número y el tamaño de estos seres que se alimentan cerca de la superficie es difícil que pasen desapercibidos.

Una vez en la zona de avistamiento se hacen grupos de dos tres personas por barco, que saltan al agua con un guía local, en este caso saltamos Rafa Jr y yo con otro chico de los que venían en el barco y el guía.

La primera impresión fue muy buena porque la visibilidad era aceptable pese a la riqueza en plancton con lo que había posibilidad de sacar buenas imágenes.



El guía nos empezó a explicar la trayectoria que estaban realizando los tiburones y pronto pudimos comprobar como se acercaban a nosotros ejemplares de entre 6 a 10 metros de longitud. Abrían constantemente sus enormes bocas para que las aguas ricas en plancton pasen a través de ésta, expulsando el agua sobrante por las branquias.

Pasámos haciendo snorkel, nadando junto a ellos o, en apnea, por debajo de ellos. Estuvimos cerca de tres horas junto a estos animales, que muchas veces se acercaban directamente a nosotros con su enorme boca abierta, y se sumergían a pocos metros teniendo cuidado de esquivarnos siempre.

Lo único que no controlan, y hay tener cuidado, es el movimiento de su cola que en rápidos movimientos puede darte un golpe que te desplace como un raquetazo a una pelota de tenis. El resto consiste en acercarse, nadar junto a ellos [siem-

pre respetando las distancias], sin molestar su trayectoria y evitando en todo momento un contacto físico que pueda molestarlos.

Repetimos ésta excursión durante dos días y he de contaros que vivimos dos momentos inolvidables: uno cada día. El primer día, uno de los tiburones ballena se colocó verticalmente hacia la superficie, haciendo lo que el guía llamaba “**el efecto botella**”, es decir: absorbiendo y expulsando el agua en vertical tal y como nosotros llenaríamos una botella al sumergirla en agua. Esto hacía que el tiburón se quedara, dos o tres minutos, repitiendo esa operación ante nuestros ojos, lo que nos permitió acercarnos a él y poder tomar imágenes como la que ha sacado Rafa Jr en este caso. (abajo)

El segundo momento inolvidable se produjo el segundo día, en el que tardamos más de dos horas en avistarlos ya que pasaron de estar a 14 millas al norte de Isla Mujeres a

30 millas de distancia. Cuando los encontramos, varios ejemplares empezaron a nadar muy juntos, a nuestro alrededor.

Hubo un momento en que vi a Rafa Jr rodeado por tres o cuatro tiburones, que daban la impresión de estar jugando con él, con el riesgo de que les diera por juntarse demasiado y hacer con Rafa Jr una especie de sándwich.

En definitiva: una experiencia inolvidable.”

Para enviar información de vuestras quedadas, próximas salidas, movidas, actuaciones... enviar un mail: admin@buceos.es
NO PODEMOS PUBLICAR TODO LO QUE NOS LLEGA.
Trata de ser conciso y... ¡con una foto es mucho mejor!



Rafa Fernández

A la izquierda, el “efecto botella” del que nos habla Rafa
Abajo, el momento en que se acercaron varios especímenes y nadaban muy cerca suyo



Rafa Fdez. Jr.

Un dispositivo que nos permite hablar bajo el agua: la gran novedad del DEMA SHOW 2012

Entre los nuevos productos presentados de esta edición del DEMA Show 2012 destaca el Logosease de Casio, un aparato muy compacto que simplemente se fija en la máscara y nos permite conversar bajo el agua. Un concepto innovador, prometedor, con el gigante Casio como jefe de equipo.

Detrás de tu apariencia de simple gadget, es algo mucho más que eso. El Logosease de Casio es una verdadera revolución, es el equivalente a un walkie-talkie submarino. Recárgalo, fíjalo a tu máscara y listo....

Los aparatos comunican entre ellos a través de ultrasonidos para re-

construir un sonido de lo más comprensible entre ambos usuarios.

Y pensareis.... ¿y como vamos a hablar con el regulador en la boca? La tecnología de este dispositivo permite mejorar el sonido saliente y una mejor restitución de los sonidos “n”, “m”, “b” y “p”. Los creadores del proyecto son conscientes de que el sonido no es de perfecta calidad, pero permite comunicarse sin problemas hasta 55 metros de distancia entre unos y otros.

Una palmadita en el dispositivo es suficiente para pasar del modo emisor, receptor o grabación. El receptor capta el mensaje y lo retransmite



por propagación por los huesos de la sien. Todos los usuarios del dispositivo con los que bucees que estén en modo “recepción” recibirán el mensaje a la vez. Queda saber si los usuarios preferirán bucear en el completo silencio, como se ha hecho hasta ahora, o si prefieren dar un paso más para mejorar la comunicación entre buzos.

Fotografía: www.plongeur.com

EL BUCEADOR ON-LINE:

Ésta es nuestra selección de videos curiosos de este mes...

¡Compártelos!

Un cortometraje que transforma el océano en un mar de diamantes, rubies y otras piedras preciosas...



niiyama

HINODE



BUCEADOR PROFESIONAL BASICO

Titulación Oficial Homologada
por la Generalitat Valenciana
Centro Homologado N° ACIB /03/02
Próximo Curso:
17 Febrero al 30 de Marzo 2012

BUCEO TECNICO

Pecios de La Vila, 1º G.M.
Salidas Sábados y Domingos

ALI-SUB
ESCUELA DE BUCEO
PROFESIONAL Y DEPORTIVO



**NITROX
GRATIS**

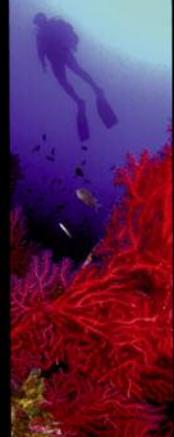


SALIDAS Y CURSOS

SSI – PADI – FEDAS
Isla de Benidorm,
Llosa e Isla Mitjana

PROXIMOS VIAJES

Maldivas – Ruta Clásica !!!!
Crucero abordó del
Maldivian Dream
13 al 22 de Abril 2012
Consúltanos programa!



VILLAJYOUSA

www.ali-sub.com

966 810 107

Las ballenas picudas... ¡finalmente presentadas “en sociedad”!

Dos especies de ballenas de las más raras, Mesoplodon traversii fueron descubiertas encalladas en la playa. Hasta ahora, sólo sospechábamos su existencia.

La ballena picuda, Mesoplodon traversii, fue observada por primera vez en la historia en Nueva Zelanda. Los especialistas no pudieron afirmar hasta ahora, que esta especie se hubiera extinguido o no, porque hasta ahora sólo tenían restos fósiles de la especie.

Lo única información que teníamos acerca de esta ballena era información recogida de tres esqueletos parciales encontrados en Nueva Zelanda y en Chile. Podemos comprender la sorpresa que se llevaron los científicos al descubrir la noticia: estos dos especímenes fueron descubiertos en perfecto estado.

Las dos ballenas, una hembra y su

pequeño, fueron encontrados a la orilla la Playa Opape de Nueva Zelanda en diciembre de 2010. Al principio, los científicos pensaron que se trataba de dos ballenas de pico gris. Fue más tarde, en un laboratorio, que descubrieron la verdadera identidad de estos mamíferos. Gracias a unas muestras del tejido del animal recogidos directamente en la playa, los zoólogos procedieron a hacer un análisis ADN, como de costumbre. “Estábamos tan sorprendidos de que fueran unas ballenas picudas que repetimos los análisis varias veces para asegurarnos que los resultados eran correctos”

Los dos especímenes fueron encontrados en perfecto estado. Un informe publicado en el Current Biology en noviembre ofrece las primeras descripciones de la ballena picuda. Nadie puede explicar como un mamífero de ese tamaño - un poco más de 5 metros - no había sido ob-



servado aún. Según los científicos, “puede ser simplemente porque son ballenas que viven en altamar, y no se acercan nunca a las costas. Nueva Zelanda esta rodeada de océanos muy profundos, y aún quedan muchas especies marinas por descubrir.” Un descubrimiento que demuestra que el océano sigue escondiendo muchos secretos.



CALLE DEL MAGRE 26 - URB. LOS IBICENCOS - 30370 CABO DE PALOS - MURCIA - TEL./FAX: + 34 968 56 48 36 - MÓVIL: + 34 696 54 77 18



NARANJITOBUCEO@NARANJITOBUCEO.COM
TU CENTRO DE BUCEO EN CABO DE PALOS

El Parlamento Europeo prohíbe finalmente el “finning”, sin excepciones

El “finning” queda definitivamente prohibido en aguas europeas. El pasado jueves 22 de noviembre, el Parlamento Europeo puso fin, de una vez por todas, a ésta práctica cruel y peligrosa para la supervivencia de la especie que consiste en cortar las aletas de los tiburones a bordo de los barcos de pesca y volver a tirar los cuerpos moribundos, al agua.

Esta nueva ley, votada de forma aplastante por 566 votos a favor y 47 votos en contra, prevee que los barcos que pesquen aguas de la Unión Europea y los barcos europeos que pesquen fuera de sus aguas tendrán la obligación de “desembarcar a los tiburones con sus aletas adheridas naturalmente al cuerpo”. La nueva normativa, que aún tiene que ser validada por el consejo de ministro de la pesca -

aunque ya se declaró a favor en marzo-, tendría que entrar en vigor a principios del año 2013.

“Se trata de un avance importante para la Unión Europea, dónde se pesca la mayor cantidad de tiburones del mundo, se alegra Sandrine POlti, consejera política para la ONG Shark Alliance. Esta votación pone fin a la laguna jurídica que permitía practicar el finning sin que sea sancionado.”

EXCENCIONES PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

Porque si la Unión Europea ya había prohibido ésta practica en el 2003, los pescadores Españoles y Portugueses disfrutaban de una excención que les permitía recortar las aletas con la única condición de conservar también el resto del cuer-

po de los animales. El problema, es que los pescadores podían desembarcar el cuerpo y las aletas de forma separada, incluso en diferentes puertos. Una autorización que facilitaba mucho el fraude a las autoridades: los controles, que consistían en un ratio entre el peso de las aletas y el de los cuerpos, no podía llevarse a cabo a cada vez.

Tras años de negociación, la Comisión Europea propuso en 2011 eliminar esta posibilidad y obligar a todos los pescadores a traer de vuelta los tiburones enteros. La mayoría de los eurodiputados apoyaron ésta decisión, en contra de la opinión de la reportera de la comisión de la pesca, la demócrata-cristiana y portuguesa Maria do Céu Patrão Neves, que propuso mantener el régimen de excención reforzando los controles a los pescadores.



DIVE CENTER · DIVE COURSES - DAILY DIVE TRIPS · AFTER DIVE BAR

CENTRO DE BUCEO · CURSOS DE BUCEO · SALIDAS DIARIAS · BAR DE BUCEADORES



DIVING LIFE

PUERTO DEPORTIVO LOCAL 52, MARBELLA, SPAIN

INFO@COSTADELBUCEO.ES MOBILE/MOVIL (+34) 645 297 933

WWW.COSTADELBUCEO.ES WWW.DIVINGLIFE.ES

**** Nota informativa AQUA LUNG al consumidor ****

Recall – tirador de bolsillos SureLock II

Aqua Lung esta iniciando una recogida voluntaria de los tiradores de los bolsillos SureLock II. Sure Lock II es el sistema de liberación de lastre mecánico, encontrado en la mayoría de los chalecos Aqualung (BCs) a partir del 2009. La preocupación de Aqua Lung, concierne la rotura de los tiradores de goma del mecanismo que liberan el bolsillo del chaleco. En caso de que esto ocurriese durante una inmersión, el bolsillo de lastre se quedaría bloqueado en el chaleco.

No tenemos conocimiento de que esto haya ocurrido durante una inmersión y tampoco hay reportes de lesiones relacionadas con el.

No obstante, Aqua Lung considera que lo más seguro y prudente es realizar un Recall voluntario.

Aqua Lung ha realizado modificaciones en la fabricación de la unión del tirador que lo han reforzado. Un tirador modificado puede ser fácilmente identificado y reconocido por la presencia de un refuerzo de goma más grueso en la base del tirador.



**Modificación del tirador
Identificable por la
presencia
de un refuerzo de goma
mas grueso
en la base o parte baja
del tirador.**

Solución al problema:

Los consumidores deben parar inmediatamente de utilizar sus chalecos si estos tienen este sistema de bolsillos. Deben llevar sus bolsillos al distribuidor autorizado AQUA LUNG o centro de buceo más cercano, para que las empuñaduras sean remplazadas.

Los centros o tiendas de buceo podrán reemplazar sus empuñaduras de forma rápida, puesto que es un procedimiento sencillo.

El cambio se hará bajo garantía sin coste alguno.

Para información adicional, por favor llame al +34 965127170 o envíe un mail a serviciotecnico@aqualung.es

BuceoWorld

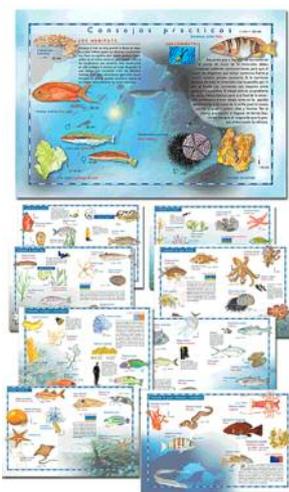
la revista de revistas de buceo

Para seguir **sin coste**, necesita llegar
a todos los buceadores de lengua castellana...

¿Puedes ayudarnos ?

**Avisa a todos tus amigos/as buceadores/as
que se inscriban en la página:**

<http://www.buceos.es/amigos>



**y sin pones tu nombre, recibirás
un regalo de BuceoWorld sobre fauna marina,
9 páginas a todo color...
¡ un documento exclusivo !**