

BuceoWorld

Artículos seleccionados de revistas y web extranjeras de buceo - nº23



© Foto : Montse Grillo

¿ESTUVISTE EN EL DIVE TRAVEL SHOW 2013?

¡¡Nosotros también!!

Un año más, asistimos al mayor Salón de Buceo de nuestro país, en Madrid. Si no pudiste venir, aquí tienes unas fotos de lo que te perdiste. Y si tuviste la oportunidad de ir... ¡aquí tienes unas fotos para recordar el buen tiempo que pasamos!



©Fotografías de Rafa Fernández

BuceoWorld expone las mejores fotografías de sus lectores



¿Tú también quieres mostrar a los más de 4.000 lectores de este medio tus realizaciones?
Envíanos por correo electrónico una selección de tus mejores fotos, tu nombre y algún texto que indique lugar y historia de la foto.

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

email: admin@buceos.es



La primera imagen vemos a **Miguel Lozano** en su charla sobre iniciación a la apnea y a la derecha, demostración que hizo su compañero y apneista **Santiago Jakas**.

Debajo, podemos ver una imagen del **pase de modelos** con las novedades 2013 de **Aqua Lung**. A su derecha, vemos el **stand** donde se realizaban las actualizaciones de los relojes **Suunto**.

La última foto corresponde a la **presentación del Raid "She Dives"** organizado por el centro **Rivemar**.

©Fotografías de **Rafa Fernández**

¿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**

3 - © **BUCEOWORLD** es una publicación digital de **BUCEOS.ES** - 3

Una plataforma capaz de limpiar el 99% de los residuos de los océanos

Con 19 años, Boyan Slat es uno de los inventores de una plataforma que sería capaz de limpiar el 99% de los residuos que estorban las aguas internacionales. Un proyecto original ya que no necesita ninguna red.

Objeto flotador no identificado. El navío de Boyan Slat, flotando en el océano, frente a la inmensidad. Este sistema no cuenta con redes como las de pesca para atrapar los residuos lo que permitiría limpiar los océanos en solamente 5 años y no en 79.000 (como lo predicen algunos científicos). Una diferencia que agrada a cualquier militante que trabaje por esta labor.

Los residuos no serían atrapados en las redes, sino desviados por gigantescas estructuras. La ausencia de redes también es particularmente respetuosas de la flora local, ya que

los residuos serán desviados sin atrapar a ningún animal marino.

Será gracias a la fuerza de las corrientes marinas que el plástico será dirigido hacia la plataforma de limpieza, alimentada gracias a la electricidad solar y a la fuerza de las olas.

Sostenible y rentable

El genio del proyecto quiere demostrar que esta plataforma también será rentable. Los residuos recuperados permitirían generar más cantidad de dinero que el necesario para construir esta plataforma.

Un estudio de fiabilidad del proyecto está siendo llevada a cabo en Holanda, aunque hay que decir que el proyecto de Boyan Slat y su equipo de ingenieros ya ha superado un cuarto de estas pruebas.



Arriba, fotografía del joven ingeniero: Boyan Slat

Abajo: fotografía del prototipo de la plataforma de este proyecto



Encuentran la cámara de fotos de una joven americana... a la otra orilla del océano

Elle n'y croyait certainement plus. En 2007, une touriste américaine, Lindsay Scallan, se rend à Hawaï munie de son appareil photo et d'une housse étanche, rapporte ce mardi 26 mars le Huffington Post, qui cite la chaîne de télévision Hawaï News Now.

En 2007, una turista americana, Lindsay Scallan se fue a Hawaï con su cámara de foto y su carcasa estanca. Desgraciadamente, la joven perdió su Canon Powershot con todas las fotos de sus vacaciones durante una inmersión y no la volvió a encontrar, a pesar de su intensa búsqueda.



Pero seis años más tarde, en 2013, un empleado a China Airlines descubre la cámara de foto mientras paseaba por una playa... en Taiwán. “La cámara de fotos viajó a una distancia de más de 10.000 kilómetros” explica el Huffington Post. El em-

pleado decidió ir en busca del propietario de la cámara y publicó algunas fotos en su página web con el aviso de búsqueda antes de contactar con la televisión Hawaï News Now para encontrar a la chica.

Un amigo de Lindsay Scallan llegó a la página de este empleado y enseguida la reconoció.

Finalmente, la compañía aérea china decidió regalar el billete de avión a la joven para que pueda viajar a Estados Unidos para recuperar la cámara

Vaya suerte tienen algunas... ;-)

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

Inmersiones nocturnas: ¿Cómo? ¿Por qué?

Antes de empezar, hay que tener en cuenta que el buceo nocturno no se puede comparar con el buceo diurno. **Cuando brilla el sol o simplemente cuando hay luz es mucho más difícil perderse. Podemos tener una visión clara a 360°. Por la noche, es otra historia** ya que podemos perdernos incluso en un lugar por el que hemos pasado ya más de diez veces porque la única visión que tenemos es aquella que nos permite ver nuestro foco. Con que de repente iluminemos a una pequeña criatura submarina y demos un par de vueltas sobre nosotros mismos para verla en movimiento, ¡ya hemos perdido el norte! Por lo tanto, es aconsejable que esta actividad se realice en lugares que se han inspeccionado minuciosamente durante el día.

Es importante tener un foco de buena calidad. Tenemos que estar seguros del tiempo de aguante de la batería del mismo y si no estamos seguros al 100%, tenemos que contar con uno de repuesto, por si las moscas. Lo mejor es optar por un foco de LED, que tendrá una autonomía de varias horas frente a los 50 minutos de los focos halógenos convencionales. Además, los focos de LED tienen una intensidad que disminuye a medida que la batería se va descargando mientras que los halógenos se apagan de golpe y por sorpresa. También existen unas luzecitas que emiten a intervalos constantes un flash muy potente que nos permite ver a nuestro compañero muy rápidamente.

Es recomendable también llevar un cuchillo. Ya que el campo de visión

se reduce considerablemente durante la noche y por ejemplo, las redes de pesca se verán a poco metros, dependiendo de la potencia del foco pero también de la visibilidad que tengamos. ¿Mejor prevenir que curar, no?

No tenemos que perder de vista a nuestro compañero y comunicarnos mucho con él. Nuestros sentidos pierden mucha eficacia en este tipo de inmersiones. **Y entonces penséis... ¿Cual es la gracia de bucear si lo vamos a pasar tan mal?**

El buceo nocturno por una parte nos brinda sensaciones nuevas. Sumergirse en la oscuridad profunda con un único foco de LED para iluminar nuestro camino...

Y también hay que añadir que de noche los ruidos bajo el agua se escuchan mejor.

Por otra parte, la noche es un momento particular en la naturaleza. Mientras que algunos animales se esconden y esperan sobrevivir hasta que salgan los primeros rayos del sol, otros salen sólo durante este período del día. De esta forma, podemos observar una gran cantidad de especies que no podríamos ver durante el día. Por ejemplo, el pulpo de brazos largos que tanto atrae a los buceadores (y a los cazadores...) es una especie exclusivamente nocturna.

En el fondo, normalmente camufladas en la arena, aparecen numerosas especies que durante el día no podremos ver nunca. Chiles, tra-



quínidos, murex, anémonas, gambitas... ¡y muchas más! Con un poco de suerte podremos ver a un pez verde escondido bajo la arena...

En plena inmersión, seguramente tendreis la oportunidad de ver algunos peces durmiendo, inmóviles que incluso tendreis tiempo de señalarlos con el dedo antes de que se muevan.

Si quereis probar una nueva forma de bucear ya sabeis... Las inmersiones nocturnas son otra forma muy peculiar de descubrir nuevas especies ¡y de vivir nuevas experiencias!



Peso en el agua (con 8 pilas "AA"): 168gr
Peso en aire (con 8 pilas "AA"): 516gr

3 LED (260 lumen cada uno) - Medidas: 185x78x36 mm

Diseñado conforme a las normas internacionales de calidad, este foco ofrece un alto rendimiento combinado con un diseño italiano único e innovador. Hemos conservado la fuerza y la solidez de un producto fabricado en Italia. La calidad de este foco de luz sólo se alcanza con lámparas de leds de última generación, las más potentes del mercado.

Las ópticas hechas a medida de Aqua Lung nos permiten obtener un haz de luz perfectamente calibrado y homogéneo, sin marcas. Cabe cómodamente en el bolsillo del chaleco. Un gran margen de seguridad establecida para la profundidad máxima operativa, 300 metros.

www.aqualung.com

MADE IN ITALY

AQUA LUNG

Festival de la imagen submarina (MIMA) en El Estartit

Durante los días 5 a 9 de junio de 2013 se llevará a cabo el Festival Internacional de la Imagen Submarina "Mèdes Imatge i Medi Ambient" (MIMA) en el Estartit en el cuadro de la islas Medes.

El festival se divide en tres categorías: la fotografía submarina, los vídeos y un concurso de fotografías on-line que permite participar al evento a distancia.

El periodo de inscripción para el concurso MIMA corre hasta el 1 de mayo, puedes inscribirte en la web y consultar también las bases del concurso.

Al concurso podrán participar tanto profesionales de la fotografía submarina como principiantes. El objetivo de este concurso es mos-

trar la belleza de los fondos marinos de las islas Medes y de su fauna y flora a todo el mundo.

Para participar en el concurso, las inmersiones se llevarán a cabo del 30 de mayo al 3 de junio y los participantes podrán elegir bucear con aire o con Nitrox. El precio de inscripción: 90 € por equipo (si el equipo bucea con aire) 115 € por equipo (si el equipo bucea con Nitrox).

Como recompensa, los ganadores recibirán un premio de 1.500, 1.100 y 700 euros para el 1º, 2º y 3º premio respectivamente.

Si estás interesado apúntate ya... ¡y mucha suerte!

Más información en:
<http://www.mima-medes.org/>



FESTIVAL INTERNACIONAL
MIMA'13
MEDES, IMATGE I MEDI AMBIENT

L'ESTARTIT

Del 5 al 9 de juny de 2013

Open Fotosub Internacional
Mostra Internacional de cinema i vídeo submari
Concurs On-Line de Fotografia Submarina
Activitats d'educació ambiental
Exposicions fotogràfiques
Personatge convidat
Fira d'artesanía

Torroella · l'Estartit · illes Medes
www.visitestartit.com

Go Beyond Your World



AQUA  LUNG

aqualung.com

Un león marino busca refugio en el kayak de un buceador



Rick Coleman, buceador profesional tuvo una pequeña sorpresa tras volver a bordo de su kayak después de una inmersión.

Un joven león de mar saltó en la embarcación de este buceador y aunque Rick Coleman intentó echarla, no hubo manera. Y el león marino hizo bien, porque Rick terminó por aceptarla en su embarcación. Rick avisó al servicio de protección de animales aunque nadie supo entender realmente porque se refugió en el kayak. ¿Estaba cansado, o es que porque estaba herido? (En el vídeo se puede ver una herida en el costado del animal) En ese caso, ¡Rick tuvo mucho suerte al nadar por esas aguas y que no le pasara nada a él!



Más de 4400 lectores de BuceoWorld vieron la portada de esta revista

¿ Tú también tienes fotos que compartir ?

¿Quieres aportar tus conocimientos y aventuras submarinas ?

Envíanos un email con tus fotos a : admin@buceos.es

MALLORCA DIVING
mallorcadiving.com

Parc Natural de Sa Dragonera

Sant Elm

marbaleas DIVE CENTER

Port Adriano

Reserva Marina Illes Malgrats

Reserva Marina Illa del Toro

Reserva Marina de la Badia de Palma

Cala Figuera

ALBATROS MALLORCA

Dive & Fun Font de Sa Cala

SKUALO PORTO CRISTO

SKUALO PORTOCOLOM

SKUALO CAN PICAFORT

SKUALO ALCUDIA

Reserva Marina del Levante de Mallorca

Reserva Marina del Migjorn de Mallorca

Parc Nacional Maritim-Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera

Another way to discover Mallorca

Nuevo record para Philippe Croizon: el primer buceador minúsvulo en bucear a -33 metros en la piscina del Nemo 33

El buceador francés Philippe Croizon se convirti3 en la primera persona amputada de sus cuatro miembros en bucear a m3s de 30 metros de profundidad, en la piscina del Nemo 33, la m3s profunda del mundo, en Bruselas.

“Fue genial, ¡un gran momento de felicidad!”, declar3 Philippe tras tocar el fondo de la piscina, a 33 metros de profundidad.

El ex-ouero de 44 a3os, amputado de sus brazos y piernas tras un accidente en 1994 buceo entre un grupo de quince hombres belgas, de entre 63 y 86 a3os. “Entre todos los que ah3 estabamos sum3bamos 1.000 a3os y m3s de 35.000 inmersiones en todas las aguas del mundo”, a3adi3 uno de ellos, Paul Sobol, de 86 a3os.

“Con este evento quer3amos demostrar que el buceo es un deporte maravilloso accesible a todas las edades, a partir de los 8 a3os y a los minusv3los m3s graves” resumi3

Philippe Croizon.

“Esto tambi3n demuestra que todos podemos alcanzar nuestros sue3os, incluso lo m3s improbables”, declar3 Philippe.

El buceador es un gran deportista y gran aventurero ya que cruz3 a nado el canal de La Mancha en 2010 y despu3s consigui3 unir los cinco continentes pasando por los estrechos, a nado. (Gibraltar, B3ring...)



Fue amputado de sus dos brazos a la altura de los codos, y de sus dos piernas, por las rodillas, tras ser electrocutado por una descarga de 20.000 voltios tocando una l3nea de alta tensi3n mientras desmontaba una antena de televisi3n en 1994.

“Entre morir o vivir, he decidido vi-

vir y rehacer mi vida”, nos cuenta este feliz buceador, que se ha convertido en toda una figura medi3tica m3s all3 del territorio franc3s.

Philippe Croizon, que nunca hab3a buceado a tanta profundidad hasta ahora, estaba equipado de grande aletas fijadas a sus protesis.

Consigui3 descender y batir su r3cord en la agujero m3s profundo de la fosa Nemo 33, una piscina privada que atrae a numerosos buceadores de todo el mundo tras su apertura en 2004. “Al principio iba con un poco de miedo pero, cuando llegu3 abajo, ya no quer3a volver a subir tan r3pido. Todo el mundo ten3a una sonrisa en la cara” relata el campe3n.

Seg3n nos cuenta, Philippe Croizon desconoce cual ser3 su pr3ximo reto, pero que le gustar3a cruzar el lago Titicaca a nado, el m3s alto del mundo en los Andes. “Cuando me fijo un objetivo, hago todo lo que est3 en mis manos para conseguirlo”, a3ade Philippe.



BUCEADOR PROFESIONAL BASICO
Titulaci3n Oficial Homologada por la Generalitat Valenciana
Centro Homologado N3 ACIB /03/02
Pr3ximo Curso:
17 Febrero al 30 de Marzo 2012

BUCEO TECNICO
Pecios de La Vila, 13 G.M.
Salidas S3bados y Domingos



ALI SUB
ESCUELA DE BUCEO
PROFESIONAL Y DEPORTIVO

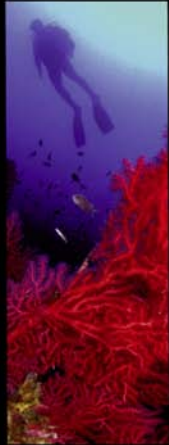


NITROX GRATIS



SALIDAS Y CURSOS
SSI - PADI - FEDAS
Isla de Benidorm,
Llosa e Isla Mitjana

PROXIMOS VIAJES
Maldivas - Ruta Cl3sica !!!!
Crucero abordo del
Maldivian Dream
13 al 22 de Abril 2012
Cons3ltanos programa!



VILLAJYOSA www.ali-sub.com 966 810 107

NUEVA NORMATIVA DE BUCEO:

Cambio del color de las botellas según el gas contenido

Lo que cambia																									
Gases Industriales																									
	Antes	Después		Antes	Después																				
Argón	Amarillo 	Verde oscuro 	Amoníaco Cloro Monóxido de nitrógeno Monóxido de carbono Arsina Fluor Fosfina Dióxido de azufre	Diversos colores	Amarillo 																				
Kriptón Neón Xenón	Marrón 	Verde intenso 																							
Acetileno	Marrón 	Marrón teja 																							
Mezclas Industriales																									
Mezclas tóxicas llevarán	Amarillo 	<table><tr><th colspan="4">Lo que no cambia</th></tr><tr><th colspan="4">Los gases habituales que no cambian son:</th></tr><tr><td>Oxígeno</td><td>Blanco </td><td>Dióxido de carbono</td><td>Gris </td></tr><tr><td>Nitrógeno</td><td>Negro </td><td>Óxido nitroso</td><td>Azul </td></tr><tr><td>Hidrógeno</td><td>Rojo </td><td>Helio</td><td>Marrón </td></tr></table>				Lo que no cambia				Los gases habituales que no cambian son:				Oxígeno	Blanco 	Dióxido de carbono	Gris 	Nitrógeno	Negro 	Óxido nitroso	Azul 	Hidrógeno	Rojo 	Helio	Marrón 
Lo que no cambia																									
Los gases habituales que no cambian son:																									
Oxígeno	Blanco 	Dióxido de carbono	Gris 																						
Nitrógeno	Negro 	Óxido nitroso	Azul 																						
Hidrógeno	Rojo 	Helio	Marrón 																						
Mezclas inflamables llevarán	Rojo 																								
Mezclas Oxidantes llevarán	Azul claro 																								
Mezclas Inertes llevarán	Verde intenso 																								

Documento disponible para su impresión en la web www.airliquide.es

SISTEMA DE CÓDIGO DE COLOR

Los siguientes requisitos del código de color se aplican a la ojiva y al cuerpo de la botella.

Salvo INDICACIONES ESPECÍFICAS todos los gases y mezclas de gases deben estar identificados mediante un código de color indicando las propiedades del contenido de acuerdo con el color de las etiquetas de peligro como se especifica en el RID/ADR.

Cuando se aplican dos colores en la ojiva de la botella, deberían presentarse según uno de los formatos (bandas o sectores). Las propiedades se deben clasificar en función del peligro por orden decreciente de la siguiente forma:

Mezclas de oxígeno y aire para uso médico y aire respirable.

Para el uso médico, las mezclas de gases siguientes que contienen al menos un 20% de oxígeno, se deben identificar con el color de los componentes indicados en el apartado anterior. Estos colores se pueden utilizar igualmente para aplicaciones respiratorias distintas de las médicas.

- Aire o aire sintético – blanco más negro.
- Oxígeno/helio – blanco más marrón.
- Oxígeno/dióxido de carbono – blanco más gris.
- Oxígeno/óxido nitroso – blanco más azul.

Todas las mezclas de gases citados anteriormente que contengan menos de un 20% de oxígeno, deben colorearse en verde vivo. Es posible desviarse de este requisito, para una mezcla específica de buceo de profundidad por ejemplo, el helio con un contenido bajo de oxígeno.

EL BUCEADOR ON-LINE:

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

¡Compártelos!

Un vídeo genial en el que vemos a un grupo de buceadores liberando a una ballena practicamente inmovilizada por un red de pesca.



En este vídeo Equilibrio Marino explica la importancia que tiene la Posidonia para nuestros océanos...
¡no tiene desperdicio!

Antes os hemos enseñados unas fotos... así que ahora también añadimos el vídeo del Dive Travel Show.





LA TECNOLOGÍA FUSION

Las ventajas de las 2 capas DRYCORE:

Ningún otro traje puede competir con las cualidades de movilidad del traje Fusión. El corte del DRYCORE permite movimientos de brazos, piernas y torso.

DRYCORE

Fabricado en 210 deniers bi-laminado, el DRYCORE es más amplio y permite una gran variedad de tallajes sin afectar la libertad de movimiento.

PIEL EXTERNA

Gracias a una piel externa comprimida, el DRYCORE está protegido sin perder libertad de movimiento.

LA TECNOLOGIA DRYCORE LE OFRECE 7 VENTAJAS UNICAS QUE NO ENCONTRARÁ CON OTROS TRAJES SECOS

1. La flexibilidad

El DryCORE con su interior más grande y su piel externa elástica le ofrece un movimiento inigualable.

2. Tallas más apropiadas que de costumbre

La piel externa reestructura el DryCORE para encontrar en diferentes tipos de cuerpos la talla adecuada.

3. Bucear al igual que con un traje de neopreno

La piel exterior comprimida elimina totalmente bolsas de aire atrapadas por el traje, distribuyéndolo uniformemente.

4. Tallas

La tecnologías DRYCORE ofrece 5 tallas adecuadas para cualquier submarinista.

5. Sistema de Buceo Modular

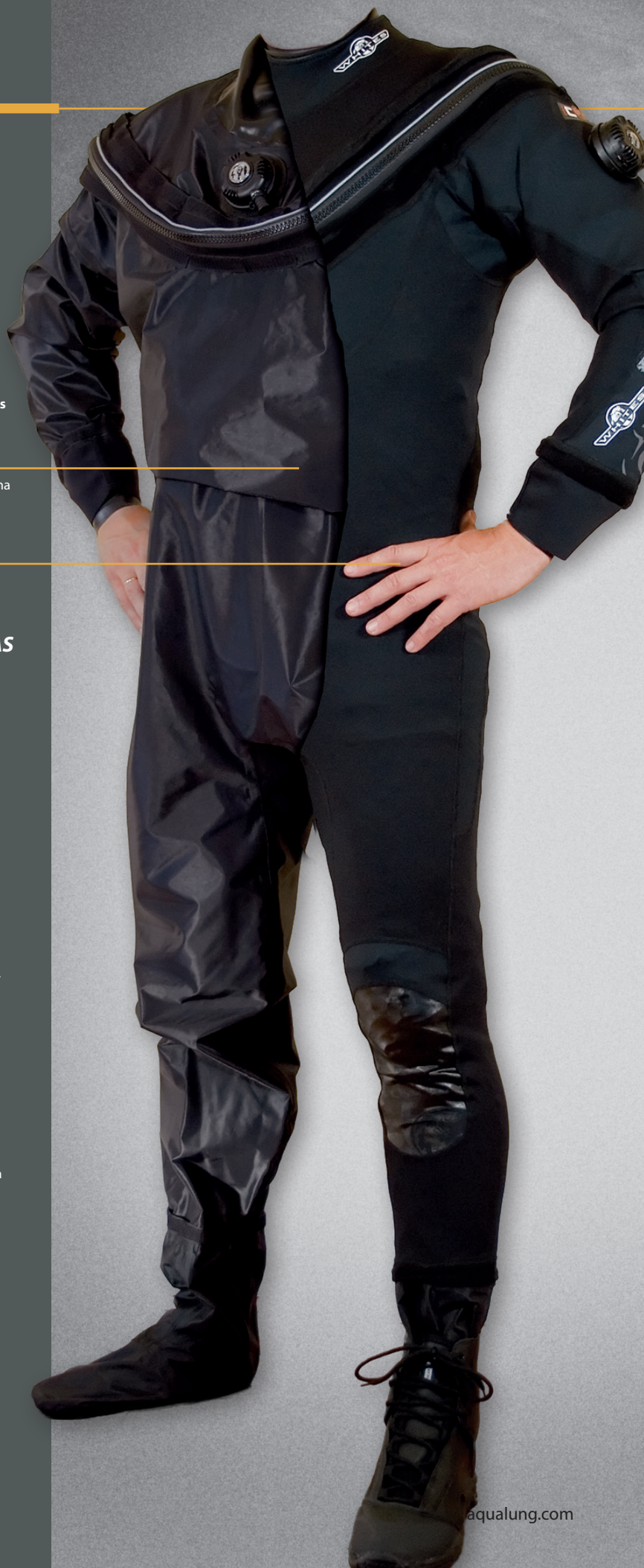
La piel externa puede ser cambiada y reemplazada con diferentes modelos y diseños.

6. Un traje para cualquier ambiente

Personaliza el interior en función del ambiente de la zona de buceo. El Fusión se adaptará siendo más elástico o más comprimido.

7. Durabilidad

Interior DRYCORE fabricado con una alta calidad, el material bi-laminado queda protegido de la abrasión por la piel externa. ¡Reemplaza la piel, no el traje!



Las bacterias: más presentes a más profundidad

El punto más profundo de nuestro planeta no está completamente desierto. En efecto, existe diferentes formas de vida y se han encontrado elevadas cantidades de bacterias a unos 11.000 m de profundidad, en la fosa de las Marianas. En teoría, se alimentan gracias a avalanchas de barro producidas a la superficie de la tierra.

La vida en las profundidades del océano depende, la mayoría de las veces, de la llegada de alimentación desde la superficie, donde la luz permite el crecimiento de organis-

mos gracias a la fotosíntesis. Es justamente la digestión de estos organismos por heterótrofos (aquellos que deben alimentarse de las sustancias orgánicas sintetizadas por otros organismos) que alimentará a los organismos que habitan los primeros centímetros de sedimento.

Sin embargo, hay un problema: los residuos se consumen durante el camino. La prueba está en que solamente 1% de estos residuos necesarios para alimentar a los microorganismos alcanzan los 6.000 metros de profundidad. ¿Qué probabilidad tienen entonces los microorganismos que viven a 10.994 metros?

Hay que apuntar que no hemos elegido esa profundidad por casualidad: es la profundidad que caracteriza el Challenger Deep, el punto más profundo del planeta. Este punto se puso de moda hace justo un año ya que James Cameron se animó a visitarlo en su submarino Deepsea Challenger. Si hubiera llevado microscopios en vez de cámaras 3D, el productor de Titanic y Avatar se hubiera dado cuenta rápidamente que no estaba sólo en ese lugar oscuro y frío (2,5°C) donde la presión es altísima (1.100 bar).

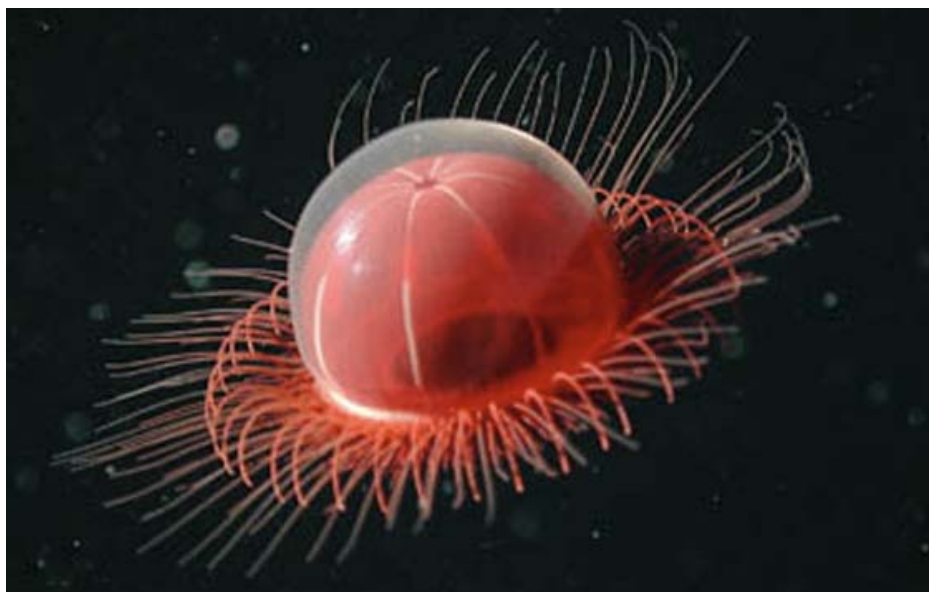
Existe una gran cantidad de vida en el sedimento, más que a 6.000 metros.

Éstas son unas de las criaturas que podemos encontrarnos solamente en las abismos de nuestro planeta.

A la derecha, **una medusa.**

Abajo, de izquierda a derecha:

Un pulpo de ventosas luminosas, un pez ogro y un pulpo dumbo.



Diez veces más bacterias a 11.000 metros

Para llegar a esta conclusión, el equipo de Ronnie Glud (Universidad de Dinamarca del Sur) ha sumergido un sistema microscópico autónomo que permite estudiar el consumo de oxígeno en los 20 primeros centímetros de sedimento. Se hicieron varias pruebas, tanto a 6.000 metros como en el Challenger Deep.

Los resultados obtenidos muestran que hay diez veces más bacterias y son el doble de activas en el punto más profundo de la fosa de las

Marianas que en otro sitio. Estas bacterias tendrían suficiente comida como para sobrevivir.

Avalanchas de barro submarinas

La fosa de las Marianas es ancha y profunda y rodeada de grandes pendientes. Esta característica es lo que hace que sea una trampa para sedimentos eficaz. Los sedimentos se acumulan con el tiempo en las paredes de este sitio, pero su situación es inestable.

Fuertes caudales e incluso avalanchas pueden surgir por la zona y transportar por lo tanto el porcen-

taje de materia orgánica que llegó hasta ese nivel del mar.

Una vez más, las bacterias nos enseñan la capacidad que tienen de adaptarse a las condiciones de vida más extremas.

Fotografías de Futura-Science

DIVING LIFE MARBELLA

N36.30.4 W04.53.4
**DIVING LIFE
MARBELLA PORT**



Dive Sites

Diving Life offers daily dive trips over hundred dive sites around Costa del Sol and Gibraltar. Up to four dives a day!

Diving Life is PADI 5 Star Dive Resort offering courses from Discover Scuba Diving to Assistant Instructor.

Courses



The Team

Diving Life instructors and divemasters takes care personal attention and instruction necessary to dive safely, relaxed and get unique experience of scuba diving. We can teach in English, Spanish, French, Italian, German and Finnish.

Since 2010 Diving Life is conveniently located at the leisure boat harbor of Marbella (Puerto Deportivo de Marbella). Diving Life is Aqua Lung Partner Center.

Dive Center



Diving Life S.L.

Our dive center is PADI 5 Star Dive Resort. The city center of Marbella is close by, as well as Puerto Banus and sandy beaches are within walking distance. The dive center is open all year round daily from morning to early evening. We do daily dive trips all year round. Diving Life has a friendly and inviting atmosphere and has intentionally been kept as a smaller place to guarantee individual services. Scuba diving equipment has to be carried only very short distances. To the boat and to beach is only about 50 meters.

Diving Life, Puerto Deportivo local 52, 29602 Marbella, Spain

DivingLifeMarbella@gmail.com

Tel: (+34) 952 866 248 Mobile: (+34) 645 297 933

www.divinglifemarbella.com

Suunto renueva sus ordenadores de buceo

Suunto acaba de lanzar dos ordenadores de buceo en nuevos colores. El popular **Suunto Zoop** (arriba a la izquierda) se ofrece ahora en negro con acabado rugoso; por otro lado, a los seis colores hasta ahora disponibles para el Suunto D4i se le suma una edición en lila (derecha).

El **Suunto Zoop** es un ordenador de buceo fácil de usar y con una excelente relación calidad-precio que incorpora todo lo que podría desear un buceador recreativo, como por ejemplo, el algoritmo RGBM de Suunto para un cálculo exacto de descompresión, compatibilidad nítrox y una pantalla de LCD fosforescente de alto brillo.



El **Suunto D4i** es el ordenador preferido por los buceadores recreativos más aventureros. Es un excelente instrumento versátil con múltiples características de buceo, así como integración de aire inalámbrica opcional y un modo específico para inmersión en apnea.

Pia Talja, Responsable de productos de Suunto, comenta: «Suunto tiene el orgullo de continuar su tradición de combinar una funcionalidad fácil de usar y diseños atractivos. Estas dos variantes de color ofrecen a los usuarios más opciones al elegir un ordenador de buceo que encaje con su estilo personal».

BUCEA CON LANZAROTE OCEAN'S DIVERS



Ven a bucear a Lanzarote, Reserva de la Biosfera · El mejor buceo de toda Canarias con Lanzarote Ocean's Divers · Bautizos, cursos PADI, Buceo Técnico e IDCs · Atención personalizada y equipos de alta calidad



c) Mato nº 24 · Matagorda · 35510 Puerto del Carmen
928 515 723 · 639 921 144 lanzaroteoceansdivers@gmail.com
www.lanzaroteoceansdivers.com





RAID MULTIAVENTURA "SHE DIVES"

El centro de buceo Rivemar organiza un recorrido el 29 de junio de multi actividad donde se combinará correr, kayak, bici, escalada, andar, pruebas de habilidad, natación y apnea para mujeres. El trayecto es asequible a todos los

niveles y la diversidad de pruebas serán las que hagan más rendido el triunfo para las participantes. Todas las pruebas van por puntuación de modo que las vencedoras se sabrá más tarde. Las participantes deberán pasar por los puntos de control, cada una con su pareja (a la vez) en estos puntos de control deberán dejar un dorsal con el número para saber en que orden pasan por el punto de control.

RECORRIDO:

Salida desde en centro de multi aventuras SIROCO hasta la primera parada para coger los kayak [*primer punto de control*] (600 metros andando 7 minutos a trote 3 minutos)

En un carril de salida y entrada de embarcaciones junto al puesto de salvamento marítimo se cogerán los kayak en navegación hasta el carril de entrada y salida situado frente a RIVEMAR CENTRO DE BUCEO [*segundo punto de control*] (1,5 km tiempo 17 minutos aproximadamente a un ritmo moderado)



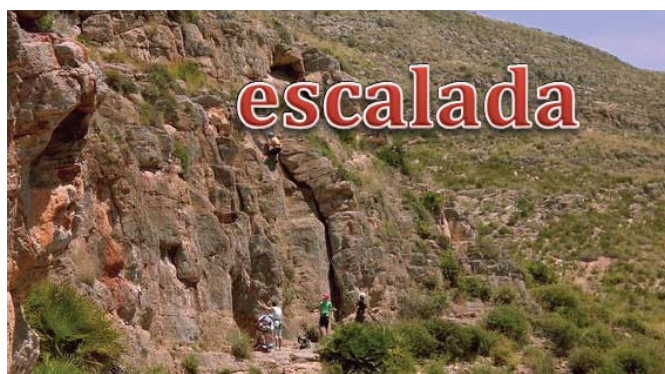
Después de esto, deberán bajar del kayak coger las bicicletas e ir hasta la cueva de escalada en la explanada tras AUTOSERVICIOS LEÓN [*tercer punto control*] (distancia 800metros tiempo 3 minutos en bici)



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!

Clubs y Centros de buceos: Noticias, movidas, quedadas... ¿tenéis algo que anunciar?

Llegadas a las paredes de escalada, debén pasar el punto de control bajar de la bici y ponerse el arnes de escalada, una asegura y la otra sube hasta la cima donde cogerían un marca (hay diferentes niveles de dificultad obtienen mas puntos los niveles más complejos, habrán monitores supervisando y velando por la seguridad de esa actividad). Una vez bajen deben montarse en la bicicleta y volver hasta el campo de fútbol [cuarto punto de control]



En el campo de fútbol habrá un circuito de habilidades (una especie de gincana)

1ª PRUEBA DEL CIRCUITO: Coger un pergamino de una caja, donde vendrá las características físicas de una persona y tendrán que buscarla entre el público, convencerle para que les ayude en algunas pruebas de los circuitos de habilidades (solo podrá ayudarle en 3 pruebas)

2ª CIRCUITO DE PUNTERÍA

- **1º TIRO A LA DIANA:** tienen 3 oportunidades para pinchar el globo que habrá en el centro de un panel. Desde una distancia de 4 metros con un dardo.
- **2º BOLOS:** deben tirar 6 botellas llenas de arena con una pelota tirándola con la mano, estilo libre. Tienen 3 oportunidades para tirarlas todas, desde una distancia de 8 metros
- **3º CANASTA:** deben de colar al menos una pelota dentro de una cesta desde una distancia de 6 metros. Tienen 3 oportunidades.
- **4º CHUTA Y GOL:** deben chutar con el pie para colarla en una caja, tienen 3 oportunidades y la distancia es de 8 metros.

CIRCUITO DE EQUILIBRIO:

- **1º EQUILIBRIO UNIDO:** tienen que pasar por encima de una barra de 8 cm de grosor atadas por una mano a su compañera en fila las dos. Distancia de 15 metros. Si caen todo el alrededor estará lleno de barro y solo tendrán 3 oportunidades para pasarlo.
- **2º BUSCAR OBJETOS EN UNA PISCINA:** podrán coger 3 objetos de una piscina con los ojos tapados y sin usar las manos, luego deben transportarlo hasta otra cesta junto con su compañera sin utilizar las manos (los objetos tendrá puntuación en función de su color y si consiguen transportarlos sin que se caiga)
- **3º TRANSPORTA EL GLOBO:** tendrán que coger de una caja un globo de agua sin utilizar las manos, hacer un zic- zac entre conos y pasárselo a su compañera (sin usar las manos) y esta deberá pasar un circuito de salto entre

aros y depositar el globo en una caja. Tienen 3 oportunidades y al menos deberán transportar uno para conseguir puntuación.

Una vez acabado el circuito **deberán ir hasta el muelle de La Azohia** recorriendo **una distancia de 100 metros** donde **solo puede haber a la vez en el suelo dos pies de la pareja**. Una vez llegado al muelle coger una pancarta y **subir hasta la TORRE SANTA ELENA** donde estará el **[quinto punto de control]** y una vez pasado el control, habrá un fotógrafo esperándolas para fotografiar a la pareja con una de las mejores vistas de MURCIA. (Una distancia de 1 km cuesta arriba, tiempo 12 minutos andando 9 a trote)

Bajada hasta el muelle donde habrá el último punto de control [sexto punto de control] allí les darán máscaras y aletas para tirarse al agua y por la zona de bañistas (en un radio de 50 metros a una profundidad máxima de 5 metros) debén de buscar unas piedras de colores las cuales tienen cada color una puntuación diferente. Debén sacar la piedra elegida (solo podrán tener una piedra en la mano) y darlas en el punto de control situado en el muelle donde se dará por concluida la RAID COMPLETA.



Plano del recorrido completo. En total suman 5,5 kms en un tiempo estimado de 2 horas incluyendo la escalada, los circuitos de equilibrio, puntería y la búsqueda en apnea.

Para más información : <http://www.ellasbucean.org> o descarga el folleto de **She Dives Raid MultiAventura aquí**

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 neumática 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

WHITES FUSION

PADI
Unified Team Diving

STAGE DE APNEA SHARM EL SHEIKH (MAR ROJO)

Del 28 Abril al 3 de Mayo

El Plusmarquista español de Apnea Miguel Lozano, organiza un Stage de entrenamiento en Sharm el Sheikh (Mar Rojo), durante la Blue Week organizada por Apnea Academy y el mítico Umberto Pelizzari.

Este Stage es apto para todos los niveles
(desde principiantes hasta competidores).
Se adaptarán a las necesidades de cada alumno.

Si quieres mejorar tu Apnea, practicar la compensación de profundidad y entrenar con los mejores apneístas del mundo en el paraíso de la Apnea, esta es tú Oportunidad

Para + Info y Reservas: miguel@miguelozano.com

*miguel
lozano*
miguelozano.com



*miguel
lozano*
miguelozano.com

BuceoWorld

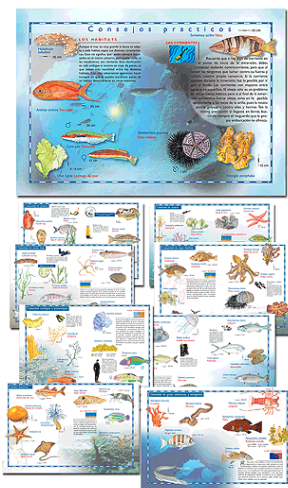
la revista de revistas de buceo

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

¿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 !