



EL MUNDO SUBMARINO LLEGA A VALLADOLID

Las mejores imágenes de los fondos submarinos llenarán durante un mes la Plaza del Milenio de Valladolid.

Una exposición al aire libre recoge las fotografías más impactantes de los fondos marinos. Se podrá contemplar desde el 29 de abril al 30 de mayo.

Madrid, abril de 2013. Hasta Valladolid no llega el pero durante un mes, los **fondos marinos del planeta**, con toda su espectacularidad, llenarán el corazón de la ciudad gracias a la **exposición de fotografía** que desde el 29 de abril se instalará en la Plaza del Milenio. Quienes paseen por aquí durante la **Feria del Libro** (y hasta el 30 de mayo), podrán contemplar algunas de las fotografías más sorprendentes del **MUNDO SUBMARINO**, en una exposición patrocinada por **Fundación AXA** y realizada por **Lunwerg** que reúne unas setenta impactantes imágenes de fotógrafos nacionales e internacionales.

Esta muestra al aire libre permite hacer un **viaje a las profundidades marinas**, entre fotografías de gran formato nos envuelven y nos acercan a la biodiversidad que esconden nuestros océanos: en ellas podremos ver las diferentes especies que habitan cada uno de los océanos del planeta, su portentosa capacidad para adaptarse al medio y el funcionamiento de los fondos marinos como ecosistema fundamental. La exposición concluye con una **llamada de atención a los males que acechan al mundo submarino** y destaca las medidas que ya se están tomando para evitar el “naufragio” de nuestros océanos.

Además de un deleite para los amantes de la fotografía o de la Naturaleza, la exposición quiere ser una llamada a la reflexión y al compromiso con la preservación de nuestros mares. Para Josep Alfonso, director de la Fundación AXA, “la exposición muestra una belleza de recursos medioambientales que, por otra parte, están amenazados y cuya preservación es, cada día más importante.”



UN VIAJE EN 68 FOTOGRAFÍAS AL ORIGEN DE LA VIDA

“Si evitamos el naufragio de los océanos, los primeros beneficiados seremos nosotros, pues aseguraremos los ingentes, gratuitos e insustituibles servicios del mar.”

Joaquín Araújo.

Todo lo que conocemos como vida procede de los océanos. El agua es un cordón umbilical que lo conecta todo y nos hermana con el más vasto y desconocido ámbito natural de este planeta. En los mares se esconden grandes sorpresas que alimentarán durante siglos la curiosidad de los científicos y la admiración de todos los demás. Lo que se pretende con esta exposición es despertar el reconocimiento de los océanos como cuna de la vida, manantial de todos los manantiales, reguladores de todos los elementos básicos del clima, depuradoras naturales de las contaminaciones y abastecedores de alimento e incontables materias primas.

La muestra está dividida en **seis grandes apartados**: “El Océano Atlántico”, “El Océano Pacífico”, “El Océano Índico”, “Los Mares polares”, “Las torpezas de un mal navegante (mares enfermos)” y “Singladura hacia la sensatez (Recuperando la transparencia)”. La exposición se completa con un catálogo que incluye más de doscientas fotografías, acompañadas por textos de Joaquín Araújo.

Del 29 de abril al 30 de mayo de 2013. Plaza del Milenio. Valladolid

Organizada por Lunwerk y patrocinada por Fundación AXA. Comisario: Joaquín Araújo.

Más información, imágenes y entrevistas:

Lola Escudero

Directora de Comunicación Lunwerk –
geoPlaneta

Tel directo: 91 423 37 11. Móvil: 680 235 335

lescudero@planeta.es

facebook.com/lunwerk @Lunwerkfoto

Juan Jiménez Borreguero

Relaciones con los Medios y Reputación AXA

Tel: 91 625042118

Juan.jimenez@axa.es

@AXASegurosEs

15 CLAVES PARA SABER MÁS DEL MUNDO SUBMARINO

1. La vida lleva fuera del agua una mínima parte de su historia. Durante más del 86% del tiempo de la historia de los seres vivos en este planeta, sólo hubo vida en las aguas. **El agua ocupa las tres cuartas partes de la superficie del planeta.**
2. La **profundidad media de los océanos** es de unos 4.000 metros. Las profundidades máximas alcanzan los 12 kilómetros, es decir, superan algo más de los 3.000 metros la cima más alta, el Everest (8.848).
3. El **Atlántico**, además del segundo océano en extensión del planeta, puede ser considerado como **el mejor conocido, el más transitado y el más investigado**. Tiene casi **87 millones de kilómetros cuadrados**, unas 180 veces la superficie de España, una profundidad media de unos 3.600 metros, con simas que superan, hacia abajo, lo que el Himalaya aporta hacia arriba.
4. **Muchas especies desarrollan viajes increíbles en los océanos**, como las tortugas marinas, que viajan a través de miles de kilómetros, o las ballenas, que pueden recorrer hasta un par de decenas de miles de kilómetros en una sola temporada para parir a sus crías en aguas templadas o cálidas y luego acudir a las regiones polares para alimentarse.
5. Las **sardinias** son la mayor masa de seres vivos vertebrados del planeta: miles de millones de estos cupleidos son la base de la alimentación de millones de peces y mamíferos marinos comedores de peces.
6. Los **organismos fotosintéticos del mar** producen anualmente treinta y seis mil millones de toneladas de materia orgánica, de la que viven todos los demás organismos oceánicos.
7. **El Pacífico es el más grande de los océanos**: cubre prácticamente un tercio del planeta. Ocupa 170 millones de kilómetros cuadrados, es decir 340 veces España. Es también el más profundo y acoge igualmente el mayor movimiento y recorrido de sus corrientes, tanto superficiales como profundas. Es también el menos poblado y transitado por humanos. En el Pacífico se encuentra la fosa abismal más profunda del planeta, con algo más de 11 kilómetros.
8. **Los delfines** son los animales más cohesionados desde el punto de vista de la organización de la palabra: sus estructuras sociales son muy sólidas y al mismo tiempo solidarias. Sus relaciones materno-filiales son literalmente de ternura: su curiosidad, casi humana, y no menos lo es su capacidad para el juego. Por vía auditiva los delfines se mantienen unidos entre si. Los oceanógrafos intentan actualmente desentrañar los complejos significados de su lenguaje sonoro.



9. **Los arrecifes coralinos** están en el planeta desde hace 450 millones de años. Hay miles de especies de corales y se puede considerar a los arrecifes como directos benefactores del ser humano porque buena parte de lo que pescamos y comemos depende de ellos. En el Pacífico se encuentra la mayor parte de las formaciones coralinas del planeta. Sólo la barrera australiana ocupa unos 50.000 kilómetros cuadrados. Mayor superficie, casi el doble, añaden los arrecifes de Indonesia, Filipinas y Papúa Nueva Guinea.
10. El Océano Índico supone el 20% de las masas de agua marina del planeta. Tiene 70 millones de kilómetros cuadrados (unas 140 veces España). En el Índico se encuentran **algunos de los fondos marinos más atractivos para el turismo submarino**, como los del Mar Rojo, las islas Andamán, Mauricio y Seychelles, las Aldabra y Nicóbar.
11. Se consideran aguas del **Antártico** las que quedan al sur del paralelo 60 del hemisferio sur, unos 20 millones de kilómetros cuadrados, lo que supone 40 veces España. El Océano Glaciar Antártico **es el más violento, desconocido y peligroso del planeta**. Sus aguas son las más pobladas por un pequeño crustáceo, el kril, que es el alimento de ballenas y otros muchos animales. **Al Ártico** le corresponden 14 millones de kilómetros cuadrados, unas 28 veces la superficie de nuestro país.
12. **Los cetáceos** son uno de los emblemas de la lucha por la conservación de la vida en el mundo marino. Las campañas realizadas desde la década de los setenta han conseguido que se dejara de cazar ballenas en los años ochenta. Los cetáceos son mamíferos cuadrúpedos que en realidad proceden de la tierra firme. Hace unos 65 millones de años comenzaron a adaptarse a las aguas oceánicas.
13. **Los océanos se ahogan**: tarde o temprano, todo lo que sucede en tierra firme puede ser arrastrado por las aguas continentales y llegar a los océanos. Se estima, en concreto, que cada segundo, desde hace medio siglo, unas doscientas toneladas de elementos tóxicos llegan a los mares. En los últimos 70 años, se han registrado unos 10.000 accidentes de petroleros. Al menos un centenar han supuesto graves impactos, reales catástrofes ambientales. Unos diez han llegado a la condición de verdaderas tragedias para el planeta.
14. El **90% de las poblaciones de los grandes peces del planeta ya han desaparecido**. La capacidad extractiva de la flota mundial resulta en estos momentos el doble de lo que podrían dar todos los caladeros.
15. Pero hay **iniciativas en defensa de los océanos que van teniendo éxito**: las campañas de oposición a las pruebas nucleares, a la caza de ballenas y la pesca abusiva en general, han puesto una necesaria semilla a crecer. Se ha iniciado la rectificación, que tiene como primer peldaño la opinión pública bien informada por científicos y divulgadores. Un segundo escalón es el que representan los tratados internacionales y las legislaciones nacionales.

