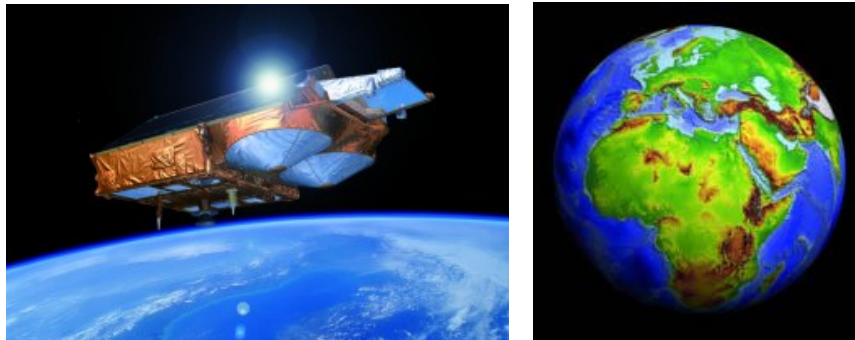


# La Fundación AXA presenta en Santiago de Compostela la exposición 'Espacio y Desarrollo Sostenible'

*Del 15 de julio al 3 de septiembre  
Paseo central del Parque de la Alameda de Santiago de Compostela.*



Desde el 15 de julio hasta el 3 de septiembre, se podrá disfrutar en el Parque de la Alameda de Santiago de Compostela de la **exposición fotográfica** al aire libre **ESPACIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE** organizada por **Lunwerg Editores** y patrocinada por **Fundación AXA**. El recorrido a lo largo de 66 grandes paneles instalados en este popular paseo, permitirá los santiagueses y a los visitantes de la capital gallega, contemplar una selección fotográfica de las imágenes más impactantes del Espacio y de la Tierra procedentes de los archivos de la **Agencia Espacial Europea** y de prestigiosos fotógrafos de todo el mundo. La exposición se plantea como una forma de echar una mirada, breve pero intensa, al espacio exterior y contemplar la Tierra desde los satélites que nos ayudan a velar por la salud de nuestro planeta.

**"Espacio y desarrollo sostenible. Velando por la sostenibilidad del planeta"** ha estado previamente expuesta en el Parque del Retiro de Madrid durante el mes de junio con un enorme éxito de visitantes. Está dividida en seis apartados: *"Un infinito de infinitos"*, *"Blanca galaxia"*, *"Nuestro sistema"*, *"El hombre asomándose al espacio"*, *"La forma de las formas"* y *"Un planeta frágil"*. Los cuatro primeros nos llevan al espacio exterior de la mano del astrónomo Rafael Bachiller, director del Observatorio Astronómico Nacional. En los últimos dos apartados, el naturalista Joaquín Araújo nos acerca a los escenarios terrestres y a la información que sobre nuestro planeta nos llega desde el espacio.

Javier de Agustín, consejero delegado del Grupo AXA España y vicepresidente ejecutivo de la Fundación AXA ha destacado “la satisfacción que supone para la Fundación AXA traer esta exposición, que *aúna nuestro compromiso con la cultura y el entorno sostenible, a la ciudad de Santiago en este Año Jubilar*”.

A través de las impactantes fotografías en gran formato, esta exposición nos empuja a responsabilizarnos de la “salud” actual de nuestro planeta, y de las consecuencias de nuestros actos, que estas fotografías confirman con dolorosa rotundidad.

## La mirada del Cosmos

Joaquín Araújo y Rafael Bachiller han elaborado tanto los textos como el diseño recorrido de esta exposición, que parte del Universo para ir acercándose poco a poco a la Tierra, un planeta diminuto que no alcanza ni la condición de insignificante anécdota dentro de la inmensidad temporal y espacial del universo y sin embargo, es el único lugar conocido capaz de albergar lo más bello y complejo: la vida.

Sirviéndose de su imaginación y de su inteligencia, el hombre no sólo ha explorado la totalidad de su planeta, sino que se ha asomado al espacio exterior. Desde el espacio, contempla fascinado las maravillas tanto del universo como de su pequeño planeta habitado por una asombrosa biodiversidad.

Recientemente, el aumento progresivo de las necesidades de una población en continuo crecimiento ha desencadenado graves amenazas para la Tierra. En el espacio, el hombre ha instalado numerosos satélites para velar por la salud del pequeño planeta, pero la ciencia y la tecnología espacial, por sí sola, no puede garantizar la salvación del planeta.

Se impone un cambio radical en nuestras pautas de comportamiento. Tan sólo una mayor austeridad y un respeto real hacia la biosfera pueden lograr que nuestro planeta, exuberantemente habitado, sea sostenible y tenga posibilidades de perdurar.

## Los comisarios

**Joaquín Araújo** es escritor, agricultor, director —de cine, editorial, de programas de radio y revistas—, naturalista, silvicultor y conferenciante. Ha plantado personalmente 22.000 árboles. Es autor de 85 libros, coautor de 10 y ha participado en otros 61 libros colectivos. Director y redactor de 8 enciclopedias, ha escrito unos 2.200 artículos. Ha dado unas 2.100 conferencias en todo tipo de centros e instituciones nacionales e internacionales. Ha sido guionista y/o director/presentador de 340 documentales y programas de televisión y ha participado en unos 5.000 programas de radio.

Comisario y autor de 20 exposiciones, milita y colabora con 34 ONG y fundaciones. De algunas de ellas fue fundador y presidente.

Premio Global 500 de la ONU; dos veces Premio Nacional de Medio Ambiente; Premio BBVA a la Mejor Divulgación sobre la Biodiversidad. Medalla de Oro de Extremadura.

**Rafael Bachiller** es un astrónomo de amplio prestigio internacional y director del Observatorio Astronómico Nacional (IGN). Doctor en Físicas por las universidades Joseph Fourier (Francia) y Complutense de Madrid, ha desarrollado su carrera en estrecho contacto con instituciones europeas y estadounidenses. Es especialista en formación estelar y en nebulosas planetarias, temas sobre los que ha publicado unos 250 artículos científicos en las revistas de mayor prestigio internacional. Es autor y editor científico de varios libros y ha participado en numerosos congresos especializados. De entre sus logros científicos destaca el descubrimiento de algunas de las protoestrellas más jóvenes de las conocidas, y la localización y estudio de moléculas en nebulosas planetarias.

Está muy involucrado en el desarrollo de grandes instalaciones astronómicas, como el Centro Astronómico de Yebes, los observatorios del IRAM, el telescopio espacial Herschel y los radiotelescopios gigantes ALMA y SKA. Ha sido presidente de la Red Europea de Radioastronomía (2007-2009) y desempeña muchos otros puestos de relevancia en los comités científicos internacionales más importantes de su especialidad. En el 2008 ingresó en la Real Academia de Doctores de España.

## LA EXPOSICIÓN:

### Una mirada al espacio y a la tierra en seis etapas

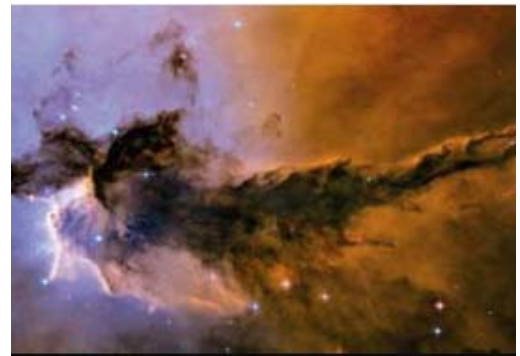


#### La mirada del cosmos

Con esta muestra vamos a echar una breve pero intensa mirada al cosmos desde algo que no deja de pertenecer a la Tierra, y al mismo tiempo nos asomaremos a la Tierra desde el cosmos. Comprobaremos que resulta imprescindible aceptar nuestra fragilidad para salvar a la formidable excepción que es la vida; sin renunciar, por supuesto, al sueño de explorar todos los infinitos.

#### Un infinito de infinitos

Las observaciones astronómicas han demostrado que la materia ordinaria, tal y como la conocemos, no supone más que el 4 por ciento del contenido total del universo. El 96 por ciento restante está constituido por materia y energía oscuras de las que poco sabemos. Así pues, el universo observable no es más que la punta de un iceberg que nos esconde innumerables secretos.



#### Blanca galaxia

Nos detenemos en una pequeña galaxia de este inabarcable universo: la Vía Láctea. Tanto en su región central como en sus brazos espirales se entremezclan nebulosas multicolores con oscuras nubes polvorientas. Además, cien mil millones de deslumbrantes estrellas de diversos colores y luminosidades se distribuyen por su elegante estructura espiral. En los interiores estelares, gigantescos reactores nucleares, el hidrógeno se va convirtiendo en elementos pesados que son el origen de la química cósmica. Hasta que agoten la energía nuclear que se genera en sus interiores, estas estrellas vagarán por el espacio acompañadas por sus cortejos de planetas.

## El hombre asomándose al espacio

Desde el espacio, el hombre contempla fascinado las maravillas tanto del universo como de su pequeño mundo, habitado por una asombrosa biodiversidad. En el espacio, el hombre ha instalado numerosos satélites para velar por la salud del pequeño planeta. Desde allí es posible supervisar el estado de la atmósfera, su contenido en ozono, la temperatura de los océanos, el estado de los hielos polares, etcétera. El panorama observado desde los innumerables satélites es maravilloso. La Tierra muestra su suave esplendor junto a su delicada fragilidad.



## Nuestro sistema

En el brazo espiral de Orión, a unos 30.000 años luz del centro de la Vía Láctea, se encuentra una pequeña estrella amarilla, el Sol. Uno de los planetas más pequeños de este sistema solar, la Tierra, está dotado de una apacible belleza azul y blanca. Parece un astro delicado, frágil y sereno. Pero el tenue velo de su atmósfera esconde una frenética y desconcertante actividad, la del fenómeno más sorprendente del universo: la vida.

## Un planeta frágil

Buena parte de la información que nos llega es un lamentable diagnóstico del empobrecimiento y mala salud del derredor. Es el caso del empequeñecimiento de las masas de hielo, del avance de los desiertos, del auge de lo urbanizado o la mengua de las selvas del planeta. Pocas dudas caben, a la hora de velar por la salud del planeta, de que el porvenir del mismo pasa por responsabilizarnos de las consecuencias de lo que estas fotografías confirman con dolorosa rotundidad.



Con la colaboración de La Agencia Espacial Europea (ESA)



**PARA MÁS INFORMACIÓN A PRENSA:  
COMUNICACIÓN LUNWERG EDITORES**

**Lola Escudero**

**Tel dto: 914 233 711 680 235 335**

**[lescudero@planeta.es](mailto:lescudero@planeta.es)**

**Comunicación Corporativa AXA  
91 538 86 03// 91 538 8225 // 91 538 87 36**

**[comunicacioncorporativa@axa.es](mailto:comunicacioncorporativa@axa.es)**