

30 de Marzo de 2006

Universidad de Granada

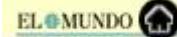
El Mundo

 DAZIBAO

 Y ADEMÁS

30 DE MARZO DE 2006


 CORREO

 EL MUNDO

JUEVES CIENTIFICO

EXPOSICIÓN

## Cómo los científicos veían el mundo a través de los mapas



'Los inicios de la Cartografía Científica: La imagen del mundo y los mapas de los siglos XVI y XVII' muestra la visión que los estudiosos tenían de la Tierra. Se puede ver en el [Parque de las Ciencias de Granada](#)

AULA de EL MUNDO

Nuestros antepasados entendieron las fronteras territoriales de otra forma. El [Parque de las Ciencias de Granada](#) muestra, hasta el 17 de enero, esta distinta visión de la Tierra en la exposición Los inicios de la Cartografía Científica: La imagen del mundo y los mapas de los siglos XVI y XVII.

En esta muestra producida por la [Universidad de Granada](#) en colaboración con el Observatorio de la Armada de San Fernando, se reúnen mapas originales del Fondo Antiguo de la Biblioteca General de la [Universidad de Granada](#), instrumentos como un compás de elipses, unos anteojos, un transportador de ángulos, una brújula o una caja de accesorios con los que se desarrolló la Cartografía de estos siglos y proyecciones de vídeo sobre aspectos cartográficos.

El objetivo de esta exposición es mostrar los aspectos culturales que han marcado la Cartografía europea durante los siglos XVI y XVII para poner de relieve el papel de la sociedad y la cultura en la producción de sus mapas, en el momento en el que se desarrolla el importante proceso histórico de la Revolución Científica, impulsora de los conocimientos y técnicas que harán del mapa una importante herramienta al servicio de nuestra sociedad.

El recorrido por la muestra consiste en un paseo por cuatro fases. Para empezar, la tradición medieval, cuando conviven dos culturas cartográficas que explicarán y contextualizarán la singularidad e importancia de la posterior Cartografía Científica. El segundo estadio es el dedicado a los mapas y la Revolución Científica a partir del siglo XVI, momento en el que los criterios científicos se van imponiendo como sistema de comprensión cosmológica. El periodo de los grandes descubrimientos ocupa el espacio llamado Una nueva cartografía para la nueva Europa. En este tiempo nace el afán por el control de todos los territorios. Así, en la impresión de los nuevos mapas se incluirían ya nuevos descubrimientos. Por último, La imagen del mundo habla sobre la percepción del mundo de la sociedad que está construyendo los mapas.

La exposición se completa con la edición de un catálogo que pretende reflejar el eje central de esta exposición, es decir, la aparición de la Cartografía Científica y el significado de ésta para la sociedad de la época, donde se incluyen todos los textos e imágenes de la exposición.

También se proyectarán vídeos y se organizan talleres didácticos.

30 de Marzo de 2006

Universidad de Granada

El Mundo

## INFORME

### Sólo el 8% de los bosques están protegidos

Si menos del 10% de la superficie terrestre se encuentra cubierta por terrenos boscosos intactos, de ellos, tan sólo el 8% está correctamente protegida. Los datos pertenecen a un informe que acaba de publicar Greenpeace durante la Cumbre de Biodiversidad de Curitiba (Brasil).

Para obtener estas cifras se han obtenido imágenes por satélite. Gracias a este estudio se sabe que la superficie forestal destruida en los últimos 10.000 años, la mitad ha desaparecido a partir de 1950. El mapa muestra que sólo en 42 países quedan superficies arboladas intactas. En la Cumbre de los Cárpatos, en Rumanía se encuentra el único bosque virgen al oeste de Rusia.

### 'CIGARRÓN ÁPTERO TNERFEÑO'

#### Descubierta una nueva especie de saltamontes sin alas

El Gobierno de Canarias ha anunciado el hallazgo en Teno (noreste de la isla de Tenerife) de un saltamontes sin alas con gran capacidad de mimetización. Tiene siete centímetros de envergadura, lo que lo convierte en la especie nueva de mayor tamaño de las registradas el pasado año. Su nombre es cigarrón áptero tinerfeño y fue encontrado por los miembros del Departamento de Biología Animal de la Universidad de La Laguna.

Éste es el primer paso para que el insecto sea inscrito en el Banco de Datos de Biodiversidad del Gobierno de Canarias, en el que cada año se anotan una media de 60 especies terrestres descubiertas. En un segundo momento, los investigadores analizarán si este animal es un reducto y por lo tanto puede desaparecer, o se trata de una especie que no está en peligro.

## CONCIENCIACIÓN

### Los españoles reciclan la mitad del vidrio

Los habitantes de España reciclan casi la mitad de los productos envasados en vidrio que compran, un 44,6% del volumen global. Estos datos representan un 9,5% más que el año anterior, según la información de Ecovidrio. En 2005 se reutilizaron 744.600 toneladas de residuos de esta clase, de las que 513.302 fueron depositadas en contenedores por ciudadanos.

## EXHIBICIÓN

### La cometa de Benjamín Franklin vuela en Madrid

El científico Benjamín Franklin elaboró una cometa en 1752 para demostrar que los rayos del sol son una descarga eléctrica. Ayer, durante una exhibición de cometas con música que tuvo lugar en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, se pudo ver volar una réplica de esta reliquia, dentro de las actividades de la semana Culturart.

## CIENCIA

30 de Marzo de 2006

Universidad de Granada

El Mundo

### Las bicicletas de nueva generación serán plegables

La Competición Anual de Diseño de Bicicletas acaba de presentar en su décima edición celebrada en Taipei una nueva generación de bicicletas plegables de diversos tamaños y formas, triciclos e incluso un vehículo a pedales que se pliega y se lleva como una mochila.

### CALENTAMIENTO

#### La Antártida y Groenlandia se deshuelan

Las capas de hielo de Groenlandia y la Antártida se habrán fundido casi en su totalidad en el año 2100, según dos estudios norteamericanos.