

## LA EXPOSICIÓN “UNIVERSO FASCINANTE” DESCUBRE, A TRAVÉS DE 50 IMPACTANTES IMÁGENES, LA HISTORIA Y LAS OBSERVACIONES DEL OBSERVATORIO EUROPEO AUSTRAL

- **Muestra que conmemora el 50 aniversario de la creación del Observatorio Europeo Austral (ESO)**
- **Permanecerá en la Sala L/90º del Museo de la Ciencia del 4 de diciembre de 2013 al 20 de abril de 2014**
- **Pretende mostrar los observatorios más productivos del mundo**

**Valladolid. 04/12/2013.** “Universo fascinante: el cosmos a través de los ojos del Observatorio Europeo Austral” es la nueva exposición de la Sala L/90º del Museo de la Ciencia de Valladolid. Una muestra fotográfica, producida por el Observatorio Europeo Austral (European Southern Observatory, ESO), que permanecerá en el museo del 4 de diciembre de 2013 al 20 de abril de 2014.

La exposición pretende conmemorar el 50 aniversario de la creación del Observatorio Europeo Austral, un organismo que nació con el objetivo de establecer un observatorio común para los astrónomos europeos y que actualmente se ha convertido en el observatorio astronómico más potente del mundo y la principal organización astronómica intergubernamental de Europa.

Así, el observatorio celebra su primer medio siglo de vida con una exposición formada por 50 imágenes astronómicas, en gran formato, que recorren la historia más destacada de las observaciones y hallazgos de la organización. Una panorámica de la Nebulosa de Carina, la imagen de un potente rayo láser enviado desde el telescopio Yetun hacia el centro de la Vía Láctea, o una espectacular instantánea del telescopio de rastreo infrarrojo VISTA al anochecer, son sólo algunas de las propuestas.

La muestra, cuyo título original es “Awesome Universe”, cuenta además con una película subtitulada en castellano que hace un repaso por los 50 años del organismo y sus observatorios.

Por último, la exposición se completa con una selección de facsímiles de Astronomía de la Editorial Maxtor; con la edición especial del Sidereus Nuncius de Galileo Galilei, realizada por el MUNCYT con motivo de su 4º centenario, y que incluye un facsímil de la primera edición en latín y sus versiones traducidas en las 4 lenguas del Estado español; y con diferentes libros infantiles – juveniles de Astronomía cedidos por la Boutique del Cuento.

### **Observatorio Europeo Austral**

ESO es la organización intergubernamental de ciencia y tecnología de mayor importancia en astronomía. Quince países, entre ellos España, apoyan esta institución.

Lleva a cabo un ambicioso programa orientado al diseño, construcción y operación de potentes instalaciones de observación astronómica instaladas en tierra, proporcionando así las herramientas necesarias con el fin de que la astronomía logre importantes descubrimientos científicos; además de desarrollar un importante papel al promover y organizar la cooperación en investigación astronómica.

Opera en tres sitios, únicos por su calidad en la observación, ubicados en Chile: La Silla, Paranal y Chajnantor. En Paranal, ESO cuenta con el Very Large Telescope, el observatorio óptico más avanzado del mundo, y dos telescopios de rastreo. VISTA trabaja en el infrarrojo y es el telescopio de rastreo más grande del mundo, y el VST (sigla en inglés del Telescopio de Rastreo del VLT) que es el telescopio más grande diseñado exclusivamente para rastrear el cielo en luz visible.

ESO es también, el socio europeo de un revolucionario telescopio, ALMA, el proyecto astronómico más grande en desarrollo; y actualmente planifica el *European Extremely Large Telescope*, E-ELT, el telescopio óptico y de infrarrojo cercano de 39 metros, que llegará a ser “el ojo más grande del mundo para mirar el cielo”.

### **MÁS INFORMACIÓN**

**Museo de la Ciencia de Valladolid,**  
**Departamento de Comunicación: 983 144 300**  
[prensa@museocienciavalladolid.es](mailto:prensa@museocienciavalladolid.es)

- **Exposición:** “Universo fascinante: el cosmos a través de los ojos del Observatorio Europeo Astral”
- **Producción:** Observatorio Astronómico Austral
- **Lugar:** Sala L/90º del Museo
- **Fechas:** del 4 de diciembre de 2013 al 20 de abril de 2014
- **Entrada gratuita**