



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



CENTRO EXTREMEÑO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CETA CIEMAT

FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Nota de prensa

Estreno del audiovisual en alta definición “Explorando el Sistema Solar” en el Planetario CETA-CIEMAT

- El audiovisual para proyección en cúpulas y planetarios ha sido desarrollado por CETA-CIEMAT, IAC y Eurocosmos como parte de un proyecto de divulgación científica financiado por la FECYT.
- “Explorando el Sistema Solar” acercará a todos los públicos lo que sólo se ha visto a través de telescopios y sondas espaciales y será distribuido gratuitamente a todos los planetarios y salas de proyección que lo soliciten.
- “Explorando el sistema solar” será proyectado en la mayoría de los planetarios fijos y móviles de España, por lo que está previsto que la vean aproximadamente treinta mil escolares en los próximos meses.

Madrid, 19 de septiembre de 2014.- En el día de hoy, en el Planetario CETA-CIEMAT ubicado en el Conventual de San Francisco de Trujillo, sede del Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas, CETA-CIEMAT, tendrá lugar el estreno del audiovisual “Explorando el sistema solar”, dicho proyecto ha sido realizado por CETA-CIEMAT, en colaboración con el IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias) y la empresa Eurocosmos y financiado por la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT), la producción del audiovisual se ha realizado en formato específico para proyección en cúpulas y planetarios. Con el título “Explorando el Sistema Solar”, esta infografía pretende divulgar la ciencia de forma alternativa y eficaz de modo que los espectadores participen en un recorrido extraordinario por distintos escenarios del Sistema Solar interior. De esta forma, podrán ver y sentir en primera persona el entorno más cercano a nuestro planeta; Consta de seis montajes diferentes, cuatro de ellos con locución y secuencias adaptadas a distintos grupos de edad a partir de 6 años, y otros dos montajes sin locución que permiten la intervención de un animador o astrónomo durante la proyección.

“Explorando el Sistema Solar” tiene como objetivo despertar la curiosidad del público para entender y apreciar aspectos desconocidos, extraordinarios y novedosos de cuerpos como la Luna, Venus, Marte, asteroides y cometas, hasta ahora lejanos para la gran mayoría, y que aún no han sido mostrados en otros documentales de Astronomía. Será proyectada en la mayoría de los planetarios fijos y móviles de España, por lo que está previsto que la vean aproximadamente treinta mil escolares en los próximos meses.

CiemaT



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



CENTRO EXTREMEÑO DE
TECNOLOGÍAS AVANZADAS

CETA *Ciemat*

FECYT  FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



“**Explorando el Sistema Solar**” será distribuido gratuitamente a todos los planetarios y salas de proyección que lo soliciten. Se podrá optar a dos tipos de resolución, una apta para para pequeños y medianos planetarios (2k), y otra versión en muy alta resolución (8k) para grandes planetarios. La locución, en castellano, podrá ir acompañada de subtítulos para personas con discapacidad auditiva. Hasta la fecha, han sido numerosas las instituciones, entre ellas los planetarios más importantes del territorio español, que se han mostrado interesadas en disponer del audiovisual para proyectarlo en sus propias instalaciones.

“**Explorando el Sistema Solar**” permite pasear por la superficie de un cometa, descender a la densa atmósfera de Venus o contemplar el agua helada en los polos marcianos, acercando a todos los públicos lo que, hasta ahora, sólo ha sido visto a través de telescopios o de imágenes transmitidas por las sondas espaciales. La banda sonora, compuesta especialmente para este documental, supone un plus sensorial a la espectacularidad de las imágenes creadas digitalmente sobre la base del rigor científico y el conocimiento de los temas que se exponen.

A lo largo del día, se proyectarán pases sucesivos de “**Explorando el Sistema Solar**” para colegios y público en general y se llevará a cabo un encuentro con los medios de comunicación en el que los socios del proyecto explicarán los detalles del mismo y facilitarán la información adicional que se solicite. Este encuentro, al que asistirán las autoridades locales, estará presidido por Alberto Casero, Alcalde de Trujillo.

La producción del documental en alta resolución (8k) ha sido posible gracias a la infraestructura de supercomputación del Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas (CETA-CIEMAT), co-financiada por el FEDER. El equipo del IAC, liderado por Miquel Serra, ha aportado el conocimiento de las evidencias científicas sobre las que se asienta la interpretación visual de los eventos astronómicos descritos. Por su parte, la empresa Eurocosmos contribuye con su gran experiencia en la difusión de películas en planetarios así como en la adaptación del audiovisual a diferentes audiencias.

Más información en la propia web del audiovisual, las de las instituciones y organizaciones colaboradoras y en la del Planetario CETA-CIEMAT:

www.explorandoelsistemasolar.com,

www.ceta-ciemat.es

www.iac.es

www.eurocosmos.net

<http://planetario.ceta-ciemat.es>

Contacto:

Unidad de Comunicación y RR PP

Avda. Complutense, 40

28040 Madrid

Tfno.: 913460822 / 6355

Correo-e: ucrp@ciemat.es

Ciemat