

21-09-2012

EL CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA ORGANIZA EN MADRID EL CONGRESO EUROPEO DE CIENCIAS PLANETARIAS 2012

Es la primera vez que España alberga un EPSC, organizado en esta ocasión por el Centro de Astrobiología (CSIC-INTA), en el recinto ferial de IFEMA, del 23 al 28 de septiembre

RUEDAS DE PRENSA

Lunes 24, 13:15- Campañas de campo en análogos planetarios

Miércoles 26, 13:15- Últimos resultados de MSL y REMS

Para visualizar en directo las ruedas de prensa y formular preguntas vía chat consultar en http://www.epsc2012.eu/press_and_media/general_information.html

Más de 600 investigadores del mundo de las ciencias planetarias se reúnen la próxima semana en el Congreso Europeo de Ciencias Planetarias, el EPSC 2012 (*European Planetary Science Congress*) en el recinto ferial IFEMA de Madrid. Es la primera vez que España alberga un EPSC, y allí se darán a conocer las últimas investigaciones en el estudio de planetas, lunas, cometas y asteroides del Sistema Solar, exoplanetas, astrobiología y astroquímica, así como una puesta al día de la situación actual de las misiones espaciales, tanto actuales como en planificación.

Las presentaciones incluirán, entre otros temas, resúmenes de los resultados obtenidos por los sensores de REMS instalados en el rover *Curiosity*. REMS (siglas de *Rover Environmental Monitoring Station*) es una estación de seguimiento ambiental cuya construcción ha sido liderada por el Centro de Astrobiología (CSIC-INTA). Otros temas destacados incluyen resultados de campañas de campo en lugares análogos de Marte, como son la Antártida y otras zonas de España (Río Tinto, en Huelva, o el Teide, en Tenerife), observaciones científicas del reciente tránsito de Venus y resultados del encuentro entre la nave Dawn y el asteroide gigante Vesta.

Para Felipe Gómez Gómez, investigador del CAB y responsable del Comité Local Organizador del EPSC 2012, “es un enorme placer recibir en Madrid a esta gran comunidad científica planetaria. Durante la semana, tendremos la oportunidad de ver más de 900 presentaciones científicas enfocadas a diferentes campos de las ciencias planetarias. Será un evento muy relevante para la ciudad de Madrid y una gran oportunidad para conocer a los investigadores de ciencias planetarias más destacados del mundo”.

EPSC 2012 está organizado por Europlanet, una infraestructura de investigación financiada por el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea, en colaboración con la Unión de Geociencias Europea y el apoyo del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA).

Actividades abiertas al público

Se han organizado diversas actividades abiertas al público, la primera en el Planetario de Madrid el miércoles de septiembre. Desde las **17:00** horas, el camión laboratorio del CAB estará presente en la explanada del Planetario para mostrar qué es la Astrobiología a través de su programa divulgativo "Buscando vida en el Universo". Durante tres horas, y de forma interactiva, el público asistirá a experimentos de cromatografía, criomagmatismo e impactos de meteoritos entre otros.

Posteriormente, a las **20:00** horas, el astronauta de la Agencia Espacial Europea (ESA) Jean-François Clervoy, ofrecerá una charla en la que contará cómo se vive y se trabaja en el espacio.

EUROPLANET

La infraestructura de investigación europea Europlanet es un programa de 6 millones de euros cofinanciado por la Unión Europea bajo el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea. Europlanet une a la comunidad de investigadores europeos que trabajan en ciencias planetarias a través de una serie de actividades en red, cuyo objetivo es fomentar una cultura de cooperación en el campo de las ciencias planetarias, con actividades de tipo transnacional. Además, se proporciona a los investigadores europeos acceso a una variedad de laboratorios e infraestructuras diseñadas a medida de las necesidades de la investigación planetaria, así como acceso a través de internet a los datos disponibles, información y herramientas de software a través del Servicio de Información Integrada y Distribuida. Estos programas también reciben apoyo por parte de actividades de investigación conjuntas (las denominadas Joint Research Activities), como el desarrollo y promoción de instalaciones, modelos, herramientas de software y servicios ofrecidos por Europlanet.

Sobre el CAB

El Centro de Astrobiología (CAB) es un centro mixto de investigación cuya titularidad comparten el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El CAB se creó en 1999 con el objetivo inicial de proporcionar un verdadero ambiente científico de tipo transdisciplinar para el desarrollo de la Astrobiología, que aglutina a diversas disciplinas científicas para estudiar el origen, evolución y distribución de la vida en el Universo. Actualmente, más de 150 investigadores y técnicos desarrollan en el CAB diferentes proyectos científicos tanto nacionales como internacionales.

Más información:

- [Nota de prensa: El Centro de Astrobiología organiza en Madrid el Congreso Europeo de Ciencias Planetarias 2012](#)
- [Página web del congreso EPSC 2012](#)
- [Actividades en el Planetario de Madrid](#)
- [Proyecto Europlanet](#)
- [Página de divulgación del Proyecto Europlanet](#)

Para seguirnos en Twitter: @europlanetmedia - Hashtag del congreso en Twitter #epsc2012

Contacto para prensa: Anita Heward, Europlanet Press Officer

Tel: +34 91 722 3021 (Atención en español)

Tel: +34 91 722 3020 (Atención en inglés/English enquiries)

Fax: +34 91 722 3022

E-mail: anita.heward@europlanet-eu.org

