

# JORNADA DE CIENCIAS PLANETARIAS

26 de septiembre de 2012

Entre los días 23 a 28 de septiembre de 2012 se celebrará en Madrid el congreso **European Planetary Science Congress (EPSC)**, del cual el Centro de Astrobiología (CAB) es coorganizador. Con tal motivo tendrá lugar el **miércoles 26 de septiembre** en el Planetario de Madrid la **Jornada de Ciencias Planetarias**. Esta jornada tiene como eje central dos actividades:



- El CAB pondrá a disposición del público asistente en la explanada del Planetario entre las 17h y las 20h30 su **AUTOBÚS-TALLER CIENTÍFICO “Buscando vida en el Universo”**.

En esta actividad el CAB muestra qué es la Astrobiología: se realizan diversos experimentos relacionados con la Astrobiología y se explica la actividad científica que se desarrolla en el CAB o en los variados escenarios a los que los investigadores acuden.

- A las 20h tendrá lugar la **CONFERENCIA**, **“Live and Work in space” en inglés con traducción consecutiva**, en la Sala de Proyección del Planetario a cargo del astronauta francés Jean-François Clervoy.

**Jean-François Clervoy** es astronauta de la Agencia Espacial Europea (ESA) desde 1992. Ha volado a bordo del Space Shuttle Atlantis y del Space Shuttle Discovery para reparar el Hubble Space Telescope. Ha permanecido en el espacio 28 días y 3 horas durante 439 órbitas terrestres. Desde 2001 a 2008, ha sido jefe del equipo de astronautas del proyecto Julio Verne para la Estación Espacial Internacional.

## “Live and Work in space”

*En esta conferencia nos acercaremos a todos los aspectos de los vuelos espaciales tripulados: la tremenda aceleración que se sufre en los despegues, la experiencia de la ingravidez, la observación del cielo a la luz del día y la espectacular belleza de la Tierra vista desde el espacio. Se hablará del trabajo del día a día en un complejo espacial: el espíritu de equipo, las operaciones robóticas, los paseos espaciales, la reparación de averías, el riesgo físico asociado y las cuestiones médicas. El espacio es un campo en el que continuamente se llevan las capacidades humanas al límite y cuya exploración requiere los esfuerzos conjuntos de científicos e ingenieros. También se tratarán en esta charla aspectos más cotidianos de la vida en el espacio: higiene, comida, y un sinfín de tareas como el manejo del tiempo libre. Finalmente la presentación abundará en la idea de nuestro planeta, como una verdadera nave espacial que los humanos hemos de preservar para garantizar nuestro futuro próximo y lejano.*



## **Como reservar invitaciones para la conferencia**

La conferencia tendrá lugar a las 20 horas en la Sala de Proyección del Planetario de Madrid. La entrada a la conferencia será gratuita previa reserva. AFORO: 250 plazas.

Las invitaciones para asistir a la conferencia se podrán reservar, **desde el viernes 21 de septiembre** y hasta completar aforo, mediante uno de estos dos sistemas:

- a) Envío de correo electrónico a: [conferencias@planetmad.es](mailto:conferencias@planetmad.es)
- b) Llamando por teléfono al 91 467 34 61 ó 91 467 35 78.