



Universidad  
Carlos III de Madrid  
www.uc3m.es

Vicerrectorado de Comunicación, Cultura y Deporte y Extensión Universitaria

Servicio de Comunicación Institucional

## El universo al alcance de tu mano en la UC3M

El jueves 24 de septiembre se inaugura en la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) un ciclo de cinco conferencias que tendrán lugar cada semana para acercar el universo a los asistentes y descubrir los secretos del Sistema Solar, los exoplanetas, la arqueoastronomía, la cosmología o las últimas técnicas para la exploración de los astros. Las “Astrocharlas”, nombre que recibe el ciclo, tendrán lugar en el campus de Leganés de la UC3M cada jueves del 24 de septiembre al 22 de octubre a las 12 horas.

El programa de conferencias se abre con una ponencia en el Salón de Grados del Auditorio de la UC3M sobre la arqueología del Sistema Solar, para comentar el caso de los denominados ‘planetas enanos’ y las razones de por qué Plutón ya no se considera como planeta, de la mano del investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC), Pablo Santos Sanz.

La inauguración del ciclo contará con la presencia del Vicerrector de Investigación y el Director de la Escuela Politécnica Superior de la UC3M, Carlos Balaguer y Emilio Olías, respectivamente, entre otros representantes de la Universidad. Además, también estará presente el profesor del departamento de Tecnología Electrónica, Ricardo Vergaz, que ha organizado esta actividad junto a la Oficina de Información Científica del Vicerrectorado de Comunicación de la UC3M.

El resto de ‘astrocharlas’ versarán sobre temas como la arqueoastronomía (la astronomía de las culturas antiguas), los exoplanetas (en busca de una nueva Tierra), la cosmología (¿en qué se parecen unos pasteles, los colores de las galaxias lejanas y el big-bang?) o las nuevas técnicas y radiotelescopios que permiten escuchar los ecos del universo. La asistencia será libre hasta completar el aforo.

Estas conferencias forman parte de las actividades del Año Internacional de la Astronomía (IYA2009), una celebración global de esta ciencia y su contribución a la sociedad, a la cultura y al desarrollo de la humanidad. Su objetivo principal es motivar a los ciudadanos de todo el mundo a replantearse su lugar en el universo a través de todo un camino de descubrimientos que se inició hace ya 400 años.

Más información en: [www.uc3m.es/astrocharlas](http://www.uc3m.es/astrocharlas)

**Información a medios:**

**Servicio de Comunicación Institucional**

91 624 93 55

comunicacion.institucional@uc3m.es



Universidad  
Carlos III de Madrid  
www.uc3m.es

Vicerrectorado de Comunicación, Cultura y Deporte y Extensión Universitaria

Servicio de Comunicación Institucional

**Programa resumido:**

**Arqueología del sistema solar: planetas enanos o por qué Plutón ya no es planeta**

Pablo Santos Sanz. Instituto de Astrofísica de Andalucía – CSIC

24 de septiembre a las 12 horas. Salón de Grados de Leganés de la UC3M

**La astronomía de las culturas antiguas: Arqueoastronomía, ¿arqueoqué?, ¿astrocuál?**

A. César González García. Universidad Autónoma de Madrid

1 de octubre a las 12 horas. Salón de Grados de Leganés de la UC3M.

**En busca de una nueva Tierra más allá del Sistema Solar**

Ignasi Ribas. Instituto de Ciencias del Espacio (CSIC)

8 de octubre a las 12 horas. Sala audiovisual. Biblioteca de Leganés de la UC3M.

**Cosmología: de la A a la B**

Javier Rodríguez Laguna. Universidad Carlos III de Madrid.

15 de octubre a las 12 horas. Sala audiovisual. Biblioteca de Leganés de la UC3M.

**Nuevas técnicas y radiotelescopios para la exploración y conocimiento del Universo**

Luis Enrique García Muñoz. Universidad Carlos III de Madrid.

22 de octubre a las 12 horas. Sala audiovisual. Biblioteca de Leganés de la UC3M.

**Información a medios:**

**Servicio de Comunicación Institucional**

91 624 93 55

comunicacion.institucional@uc3m.es