



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

visita al [Observatorio UCM](#) donde se mostrarán sus instalaciones e instrumentos incluirá, además, la observación a través de los telescopios montados en la terraza de la Facultad de Físicas de la Universidad Complutense.

Como no queremos dejar fuera de esta fiesta de estrellas al público que no pueda asistir en persona, hemos programado una [retransmisión en directo a través de internet](#) de imágenes astronómicas y en especial de la Luna. Con uno de nuestros telescopios dotado de una cámara especial, “pasearemos” por la Luna observando sus mares, valles, montañas y cráteres que serán descritos por especialistas. Los internautas no sólo serán observadores pasivos de estas imágenes, sino que conectarán con los investigadores a través de un chat mediante el cual podrán, por ejemplo, solicitar que movamos el telescopio a otro lugar de la Luna, o que apuntemos a otros objetos celestes visibles en ese momento.

Estas imágenes acompañarán a la charla conferencia que se ofrecerá en al Aula Magna de la Facultad de Físicas, donde astrónomos profesionales hablarán sobre las actividades de investigación que desarrollan y contestarán a las preguntas del público mientras esperan su turno para realizar la visita guiada y observación. Este coloquio será también transmitido a través de internet y conectaremos con otros centros donde se ha convocado al público para seguirnos en directo, como el Planetario de Pamplona desde donde recibiremos y contestaremos a sus preguntas.

En el caso de que estuviera nublado, el equipo de la Estación de detección de Bóolidos y Meteoros nos mostrarán imágenes y videos de las impresionantes bolas de fuego que se ven en las noches de verano en los cielos de Madrid, y nos contarán cómo se recuperan meteoritos que producen como el de Puerto Lápice.

Se trata, en definitiva, de una oportunidad única para experimentar cómo es posible disfrutar de las estrellas incluso desde las grandes ciudades europeas cuando se va de la mano de un astrónomo, así como para disfrutar de los grandes espectáculos celestes como son los eclipses totales de Sol, las lluvias de estrellas o los paisajes lunares.





OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

Horario: 20:00h a 24:00h

Lugar: Facultad de Ciencias Físicas y Observatorio Astronómico UCM
Plaza de las Ciencias, Ciudad Universitaria.
Universidad Complutense de Madrid

Imprescindible reserva de plaza en esta web:

<http://iya2009.fis.ucm.es/NocheInvestigadores2010>

