

## El Observatorio de la UCM realizará una observación pública del eclipse parcial de Sol del viernes 20 de marzo y retransmitirá las imágenes en directo

### Nunca hay que mirar al Sol directamente

**Madrid, 18 de marzo de 2015.** Durante la mañana del **viernes 20 de marzo** será posible observar un **eclipse parcial de Sol** desde España. Se verá como eclipse total solo en las islas Feroe (Atlántico septentrional) y en las Svalbard (Océano Ártico). **En Madrid comenzará a las 9:04 y finalizará a las 11:18 horas.** El máximo oscurecimiento, del 66.5%, se producirá a las 10:08 h.

El [Observatorio Astronómico de la Universidad Complutense de Madrid](#), en colaboración con la Asociación de Astrónomos Aficionados (ASAAF-UCM), realizará una observación pública del eclipse y retransmitirá las imágenes en directo. Los interesados en la observación pública deben acudir al Observatorio UCM, situado en la azotea de la Facultad de Ciencias Físicas (Ciudad Universitaria). Podrá seguirse en directo a través de la web de la Complutense: [www.ucm.es](http://www.ucm.es)

El Observatorio UCM hace hincapié en la necesidad de observar el eclipse con seguridad. **Nunca hay que mirar al Sol directamente**, ya que se produciría una quemadura indolora e irreversible, y quedaría un defecto visual severo o incluso ceguera, sin tratamiento posible. No sirven las gafas de sol ni los CD-ROM ni mirar de reajo. Si la observación se realiza con telescopios o prismáticos la precaución debe ser incluso mayor ya que también es mayor la captación de luz. Para observar directamente el eclipse de pasado mañana **son necesarias gafas especiales de eclipse**, de venta en ópticas especializadas.

En la web del Observatorio UCM está publicada toda la [información necesaria para una observación segura](#) sin esas gafas especiales, tanto si se opta por proyección directa (la imagen del Sol proyectada sobre una superficie) o proyección óptica (la imagen generada por telescopio o prismáticos proyectada sobre una superficie), como si se prefiere utilizar filtros (filtros a simple vista o filtros ópticos).