



Obra Social "la Caixa"

El Museo de la Ciencia de la Obra Social "la Caixa" invita a conocer de cerca todo el esplendor de este gigante gaseoso del sistema solar en dos observaciones gratuitas y guiadas del cielo estival

## **Descubriendo el esplendor de Júpiter y su mini sistema solar en CosmoCaixa Madrid**

Durante las calurosas noches de verano en Madrid, mucho son los que miran al cielo esperando ver alguna estrella, algún cometa, o quizá algo más. Sin embargo, a simple vista, ya sea por la contaminación lumínica, o por la lejanía de los astros, no es suficiente con mirar al cielo, si no que es imprescindible un buen telescopio si se quiere observar el Cosmos de cerca, como nunca lo hemos visto. Esto es precisamente lo que CosmoCaixa, el Museo de la Ciencia de la Obra Social "la Caixa" en Madrid, nos ofrece este verano. Dos observaciones gratuitas los días 31 de julio y 29 de agosto que nos acercarán a Júpiter, el gran gigante gaseoso, que se muestra en todo su esplendor durante los meses estivales. Ambas observaciones se enmarcan dentro de la programación con motivo del Año Internacional de la Astronomía, que celebra los 400 años de descubrimientos astronómicos desde que Galileo Galilei apuntase por primera vez al cielo con un telescopio. Qué mayor homenaje al genio de la astronomía que observar el mini sistema solar que Júpiter forma con sus 63 satélites, 4 de ellos, los principales descubiertos por el propio Galileo en 1610.

### ***OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA: ADIÓS SATURNO, HOLA JÚPITER***

La Luna, iluminada un 78% nos mostrará cráteres como Platón, Copérnico, Tycho, Clavius, etc. También podremos contemplar el Triángulo del Verano y sus luminarias (Deneb, Altair y Vega) así como binarias de colores como Albireo. Nos despediremos de Saturno hasta el próximo año y daremos la bienvenida al planeta de las bandas gaseosas, Júpiter, que cada vez está más brillante, acercándose a su oposición de mediados de agosto.

**Viernes 31 de julio, a las 22.30 h.**

**Actividad gratuita**

### ***OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA: LA OPOSICIÓN DE JÚPITER***

La oposición de Júpiter, el planeta más grande y masivo del Sistema Solar, que se encontrará muy brillante dado que habrá alcanzado su oposición un par de semanas antes. También observaremos el mini Sistema Solar, formado por sus numerosos satélites. Observaremos también la Luna, que iluminada un 73% nos mostrará cráteres como Platón, Copérnico, Tycho, Clavius, etc. También podremos contemplar el Triángulo del

Verano y sus luminarias (Deneb, Altair y Vega) así como binarias de colores como Albireo.

**Sábado 29 de agosto, a las 22 h.**

**Actividad gratuita**

*CosmoCaixa Madrid. Observaciones astronómicas de Júpiter*

Fechas: **31 de julio y 29 de agosto**

Dirección: **CosmoCaixa. Pintor Velázquez s/n. 28100 Alcobendas. Madrid**

Horario: **de 10 h a 20 h.**

**Actividad gratuita.**

Teléfono de información: 91 484 52 00

Página web: <http://www.fundacion.lacaixa.es>