

16 En 1609 Galileo utilizó por primera vez el telescopio con fines astronómicos. Fue el comienzo de una extraordinaria historia de descubrimientos que continúa en nuestros días. Con el objetivo de conmemorar el cuarto centenario de aquel año revolucionario para la Astronomía, la Unión Astronómica Internacional, con el apoyo de la UNESCO y de la ONU, aprobó la declaración del 2009 como Año Internacional de la Astronomía (IYA2009). [www.astronomy2009.org](http://www.astronomy2009.org).

- + Valorar nuestro lugar en el Universo.
- + Apreciar la contribución fundamental de la Astronomía a la cultura de la humanidad.
- + Descubrir el cielo a través de un telescopio.
- + Difundir la fascinación por la Astronomía.



## actividades universo

- + **Astronomía para los peques:** juegos, diversión y maletines astronómicos en las aulas.
- + **Un portal astronómico:** Noticias, eventos, imágenes, material audiovisual y didáctico, y todo a un click de ratón: el portal web del IYA2009 en España ([www.iaa.es/IYA09](http://www.iaa.es/IYA09)).
- + **Exposiciones:** un paseo por nuestra ciudad puede ser un paseo por el Universo. Exposiciones astronómicas en parques y avenidas.
- + **Jornadas de puertas abiertas en observatorios y centros de investigación:** el quehacer cotidiano de los astrónomos profesionales al alcance de todos.

- + **¿Hablamos de Astronomía?:** Talleres, mesas redondas, ciclos de charlas. Los astros a debate.
- + **El cielo de noche:** astrónomos profesionales y aficionados mostrarán la belleza del cielo nocturno. Un telescopio en cada plaza.

- + **Concursos:** relatos breves sobre astronomía, astrofotografía, arte astronómico, etc. Se incentivará la participación de los más jóvenes.
- + **Cine y Astronomía:** Ciclos de cine, cine-forums, y actividades especiales, transmitirán la ciencia de los astros a 24 fotogramas por segundo. Y mucho más...

Cal... telescopios galaxias luna juego descubrir el año de la astronomía 2009 aficionados ciencia el año internacional de la astronomía 2009 nebulosas actividades universo