

“El universo para que lo descubras” 2009 SERÁ EL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

Se pretende aumentar la conciencia sobre la importancia de esta ciencia pura en el desarrollo sostenible.



Naciones Unidas, 7/1/2009, (Ecoestrategia).- El próximo 15 de enero en París, sede de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) se llevará a cabo la ceremonia de apertura oficial de Año Internacional de la Astronomía (IYA 2009, por sus siglas inglés), cuyo objetivo es el de aumentar la conciencia pública de la importancia de la astronomía y las ciencias puras para el desarrollo sostenible.

Bajo el lema “El Universo, para que lo descubras”, el Año Internacional de la Astronomía es una iniciativa conjunta de la ONU y la Unión Astronómica Internacional (IAU) que también pretende promover el acceso al conocimiento universal de las ciencias fundamentales gracias al entusiasmo generado por la materia de la astronomía.

Para este fin, la ONU invita a todos sus estados miembros a que aprovechen el año 2009 para promover a todos los niveles iniciativas destinadas a aumentar la conciencia pública de la importancia de las ciencias astronómicas y promover un amplio acceso a los nuevos conocimientos y experiencias de la observación astronómica.

El Año Internacional de la Astronomía 2009 es un esfuerzo global de la Unión Astronómica Internacional y la UNESCO para ayudar a los ciudadanos del mundo a redescubrir su lugar en el Universo a través del día y la noche-tiempo cielo y, por ende, sensibilizar el sentido de la maravilla y descubrimiento.

La astronomía vive su mejor momento



Para la profesora francesa Catherine Cesarsky, presidenta de la Unión Astronómica Internacional, actualmente “estamos viviendo la edad de oro de la astronomía”. Esto se debe en gran parte a los inmensos adelantos de la tecnología, que esta ciencia utiliza al máximo porque es la que le permite avanzar, al recurrir siempre las invenciones más vanguardistas en los campos de la electrónica, la óptica o la mecánica.

Asimismo, los recientes avances tecnológicos permiten disponer de medios de observación muy superiores a los que se tenían antes. Durante mucho tiempo sólo pudieron ser estudiadas las galaxias vecinas de la Tierra, o sea, lo que llamamos el universo cercano. Ahora, en cambio, se cuenta con telescopios e instrumentos más sensibles que permiten observar fuentes de luz mucho menos intensas, las cuales se hallan muy lejos.

Cuando observamos una galaxia muy lejana la vemos tal como era cuando emitió la luz que recibimos, porque esta última tarda mucho en llegar a la Tierra. Actualmente estimamos que la edad del universo oscila en torno a unos 13.600 millones de años. Hoy en día, estamos en condiciones de observar galaxias que son casi tan viejas como el universo.

Cesarsky afirma que la astronomía es una ciencia gracias a la cual el género humano puede tratar de responder a preguntas que siempre se ha planteado. ¿De dónde venimos? ¿A dónde vamos? ¿Estamos solos en el universo? Los astrónomos tratan de contestar a esos interrogantes por medios científicos, intentando entender de qué forma funciona el universo y cómo se ha creado, y también comprender cómo han nacido las galaxias que lo pueblan, las estrellas y los planetas.

“Asimismo, tratamos de saber si hay planetas parecidos al nuestro en el universo. Dentro de algún tiempo, es probable que intentemos averiguar si están habitados por seres vivos, quizás incluso celulares como nosotros”, comentó la Presidenta de la IAU.

La astronomía como patrimonio mundial



La misión del IYA2009 es ayudar a las personas a redescubrir su lugar en el Universo a través del cielo, y así comprender el sentido personal de admiración y descubrimiento, comprendiendo también el impacto de la astronomía y otras ciencias fundamentales en nuestra vida diaria, y entendiendo cómo el conocimiento científico puede contribuir a una sociedad más justa y pacífica.

Al mismo tiempo se busca aumentar el conocimiento científico de la sociedad a través de la comunicación de resultados científicos de la astronomía y ciencias afines, así como del proceso de investigación y pensamiento crítico que lleva a estos resultados.

También se quiere promover el acceso amplio al conocimiento universal de la ciencia fundamental a través de la emoción que produce la astronomía y la experiencia de observar el cielo, y fortalecer el crecimiento de las comunidades astronómicas en los países en vías de desarrollo mediante la iniciación y estimulación de colaboraciones internacionales.

“Nos gustaría que, al finalizar el Año Internacional, todas las personas que habitan la Tierra hayan escrutado el cielo un momento por lo menos, o hayan leído algo sobre los descubrimientos astronómicos más recientes..., o hayan meditado un poco sobre el puesto que ocupamos los seres humanos en el universo”, concluyó Catherine Cesarsky.

[Más información.](#)