



PLANETARIO DE BOGOTÁ PROGRAMA SEMILLEROS DE ASTRONOMÍA



2009

El 2009 es el Año Internacional de la Astronomía en celebración de los 400 años de las primeras observaciones de Galileo Galilei.

La visión del Año Internacional de Astronomía 2009 (IYA2009) es ayudar a los ciudadanos del mundo a redescubrir su lugar en el Universo a través del cielo diurno y nocturno y practicar un sentido personal del asombro y el descubrimiento. Según la organización, todos los seres humanos deben comprender el impacto de la astronomía y las ciencias básicas en nuestra vida cotidiana, y entender mejor como el conocimiento científico puede contribuir a una sociedad más equitativa y pacífica.

El Año Internacional de la Astronomía (IYA2009) será una celebración mundial de la Astronomía y sus contribuciones a la sociedad y la cultura. Celebra y destaca los 400 años de la primera utilización de un telescopio astronómico por Galileo Galilei.

El objetivo del año es estimular el interés de todo el mundo -especialmente entre los jóvenes- por la astronomía y la ciencia en el marco del tema central "*El Universo, para que lo descubras*".

Los eventos y actividades promoverán un mayor reconocimiento de aspectos de la astronomía que encarnan un valioso recurso compartido por todas las naciones. En el transcurso del IYA2009 se llevarán a cabo actividades a nivel local, regional y nacional. Los nodos nacionales de cada país se han formado para preparar las actividades para el año 2009. Estos nodos establecerán puentes de colaboración entre astrónomos profesionales y aficionados, centros científicos y medios de comunicación.

Los principales objetivos de IYA 2009 a nivel mundial:

1. Aumentar la conciencia científica.
2. Promover el acceso generalizado a nuevos conocimientos y experiencias de observación.
3. Fortalecer las comunidades astronómicas en los países en desarrollo.
4. Apoyar y mejorar la educación formal e informal de ciencias.
5. Proporcionar una imagen moderna de la ciencia y los científicos.
6. Facilitar nuevas redes y fortalecer las ya existentes.
7. Mejorar la igualdad de género en la representación del área científica en todos los niveles y promover una mayor participación de minorías no representadas en carreras científicas y de ingeniería.
8. Facilitar la conservación y protección en el mundo del patrimonio cultural y natural que representan los cielos oscuros, lugares tales como oasis urbanos, parques nacionales y sitios astronómicos.

Ella es una Astrónoma



<http://www.astronomy2009.org/>

