

Ciencia en Quimera

Eventos especiales

Enviado por : admin

Publicado el : 7/10/2009 22:17:28

Talleres, conferencias, observaciones del cielo, Reto de las Estrellas

Si entendemos la cultura como nuestra forma de comprender y relacionarnos con el mundo, es indudable que a la ciencia le corresponde un lugar preponderante en este concepto. Por eso Quimera presenta, por primera vez, un programa de actividades científicas dirigidas a públicos de todas las edades.

En esta ocasión, el pretexto para celebrar el conocimiento es el Año Internacional de la Astronomía, con el que se conmemoran los 400 años desde que Galileo Galilei tuvo la brillante idea de mirar el cielo a través de un telescopio.

¿Qué conocimiento desarrollaron los astrónomos mayas? ¿Cómo se ve la Tierra desde el espacio? ¿Influyen los astros en nuestras vidas? ¿Qué sabemos de la Luna? ¿Qué tiene que ver el arte con la ciencia? De esos temas se hablará en conferencias impartidas por expertos.

También habrá talleres para que niñas y niños se diviertan y aprendan a identificar estrellas, constelaciones y planetas, y por las noches aparecerá un telescopio por aquí, otro por allá, para que cualquiera pueda vivir la experiencia de Galileo.

Además, Metepec será sede del Reto de las Estrellas, que se llevará a cabo simultáneamente en 22 ciudades de la república, y en el que se tratará de establecer el Récord Guinness de la mayor cantidad de telescopios apuntando hacia un mismo lugar al mismo tiempo.

Víctor Torres Roldán

Es maestro en ciencias (geología). Tiene 20 años de experiencia en proyectos de ciencias de la tierra usando datos satelitales y sistemas de información geográfica. Fue responsable de los estudios para la ubicación del sitio y el análisis de transparencia atmosférica para el Gran Telescopio Milimétrico. Es autor del libro Ciudades estelares, en el que propone que Teotihuacan y otros sitios arqueológicos fueron trazados como una copia del cielo del día de la creación.

Alberto León

Químico de profesión y astrónomo por afición, ha sido miembro de la Sociedad Astronómica de México, y ha organizado más de 20 grandes cursos de divulgación y conferencias en las áreas de cosmografía, astrofotografía, observación astronómica y navegación con telescopio. Autor de artículos para la revista Ciencia y Desarrollo, en el año 2000 fundó el Grupo Astrotecno, dedicado a la promoción y divulgación de la observación astronómica organizada.

Enrique Vázquez Semadeni

Doctor en Astronomía por la Universidad de Texas, es investigador del Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM y miembro del Sistema Nacional Investigadores. Se dedica al estudio de la turbulencia en las galaxias y su efecto sobre la formación de las estrellas. Recibió el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán.

Tonatiuh Vázquez González

Astrónomo aficionado, presidente de la Asociación Astronómica del Valle de Toluca, la cual se dedica a promover entre el público en general el gusto e interés por esta ciencia.

Vladimir Escalante

Doctorado en astronomía por la Universidad de Harvard, es actualmente investigador del Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM, especialista en procesos atómicos en astrofísica y física del medio interestelar. Tiene también amplia experiencia en el arte de hacer comprensible para niñas, niños y adultos los misterios del universo.