

Family ASTRO

Por Dra. Connie Walker

Desde 1993, la Sociedad Astronómica del Pacífico ha estado operando un programa en todo Estados Unidos llamado Project ASTRO™, que intenta mejorar y facilitar los métodos de enseñanza de la astronomía y de la física para los alumnos desde 4to año básico hasta agrupaciones juveniles, relacionando astrónomos amateur y profesionales con los respectivos profesores/educadores locales. Después de entrenarse en conjunto con su par educador en distintos talleres que priorizan las actividades del aprender haciendo, los astrónomos voluntarios “adoptan” una sala de clases o un grupo de jóvenes y los visitan 3 o 4 veces al año. Habiendo comenzado como un programa piloto en San Francisco, este Project ASTRO ahora funciona en más de 10 sitios regionales alrededor de los Estados Unidos y ha entrenado a más de 1,500 pares de astrónomos-educadores. Los sitios regionales han creado una “red nacional” donde intercambian información y guían a los nuevos sitios que deseen unirse.

Para más información puedes ver la página web en inglés en:

http://www.astrosociety.org/education/astro/project_astro.html

En el 2001, con financiamiento de la División de Educación Informal de la National Science Foundation, comenzó una nueva fase de este programa llamada Family ASTRO – con la idea de llevar los mismos entretenidos eventos de aprendizaje de astronomía y actividades a las familias en las mismas comunidades donde ya funcionaba el Project ASTRO.

Tanto Project ASTRO como Family ASTRO forman parte de una serie de programas de educación pública de la Sociedad Astronómica del Pacífico. Esta sociedad sin fines de lucro, fue fundada en 1889 y tiene miembros en los 50 estados de Estados Unidos y en más de 70 países del mundo. Esta instancia sirve de puente entre los astrónomos y el público al compartir el entusiasmo del descubrimiento astronómico todos en lenguaje fácil de entender.

Si deseas conocer más de esta Sociedad, puedes referirte a su página con información en inglés en:

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