

**Año Internacional de la Astronomía 2009**  
**Programa Preliminar de Actividades**  
**NASA LWS – OSSCEE / NASA Space Grant – UPRM**

Uniéndonos a las actividades programadas por el comité de celebración del Año Internacional de la Astronomía en Puerto Rico, los programas de NASA Living With a Star (OSSCEE) y Space Grant de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez estarán llevando a cabo diversas actividades con el fin de promover el interés y el conocimiento en este campo. Junto a otros colaboradores, incluyendo a la Sociedad de Astronomía del Caribe, hemos diseñado un completo programa de actividades en las cuales participaran la comunidad académica, maestros y estudiantes de escuelas del país y la comunidad en general.

**I. Coloquios Mensuales** – Comenzando en enero del 2009 se llevarán a cabo coloquios en diversos temas de interés de la astronomía. Para estos eventos hemos invitado a diferentes recursos de la Universidad de Puerto Rico y de otras instituciones. Todas las conferencias estarán abiertas al público en general y se llevarán a cabo en la librería Borders (\*) en Mayagüez Mall y en el Planetario del Recinto Universitario de Mayagüez comenzando a las 6:00 PM:

Fecha	Conferenciante	Afiliación	Tópico	Idioma
31 enero	Actividad Inaugural	Comité IYA PR 2009 / NASA-UPRM/ SAC	Actividad Inaugural	Español
24 febrero	Dr. L. Nowakowski	UPRM	Radiopulsars	Inglés
* 12 marzo	Dr. E. Figueroa	MIT	Materia Oscura	Español
* 25 abril	Dr. Juan G. González	UPRM	Observación Solar	Español
5 mayo	Dr. J. Friedman	UPRM	Galaxias	Inglés
17 junio	Dr. L. Quiñones	UPRM	El Regreso a la Luna	Español
13 julio	Dra. Yasmín Detrés	UPRM	Contaminación Lumínica	Español
* 22 agosto	Ing. E. Irizarry	SAC	Exoplanetas	Español
22 septiembre	Dra. Lissa Chizmadia	UPRM	Meteoritos	Inglés
22 octubre	Dr. J. Rosado	UPRM	Space Weather	Español
* 14 noviembre	Dr. J. Alonso	UPR Cayey	Astronomía vs. Astrología	Español
3 diciembre	Actividad Clausura	Se anunciará		

## **II. Planetario para Maestros**

Este programa nos proveerá la oportunidad de promover la educación en ciencias espaciales y Astronomía con educadores de todos los niveles. En esta actividad los participantes visitarán el Planetario y se integrarán conferencias en temas actualizados de Astronomía utilizando materiales del Educators Resource Center (ERC) de NASA en la UPRM. Estas actividades se llevarán a cabo los días 20 de marzo, y 16 de octubre de 2009 en el Planetario y en las facilidades del ERC en la UPRM. En cada una de éstas se invitará aproximadamente 50 maestros de diferentes escuelas de la Isla.

Como parte del programa se le presentará una película de ciencia ficción que será discutida en un foro con tres panelistas invitados. Esto permitirá el intercambio de ideas y la clarificación de conceptos falsos y erróneos que han sido generalizados.

## **III. Noches de Estrellas**

Para el 2009 se han coordinado un sinnúmero de actividades para la observación del cielo nocturno. Además de las Casas Abiertas del Planetario y el Observatorio en la UPRM, la Sociedad de Astronomía del Caribe tendrá sus noches de observación para astrónomos aficionados y todos los interesados en conocer de este tema.

### **Fechas de Casas Abiertas del Planetario y Observatorio UPRM (8:00 PM):**

17 febrero  
10 marzo  
14 abril  
12 mayo

### **Fechas de Noches de Observación SAC (Sector La Pitahaya, Cabo Rojo):**

24 enero  
21 febrero  
21 marzo  
25 abril  
23 mayo  
20 junio  
25 julio  
22 agosto  
19 septiembre  
17 octubre  
14 noviembre  
12 diciembre

El 4 de abril del 2009 auspiciaremos una Noche de Observación del cielo dirigida a la comunidad en general. En esta actividad a celebrarse en la comunidad de La Parguera se ofrecerán talleres en técnicas de observación de los cielos, el uso del telescopio y mapas celestiales, y en contaminación lumínica, entre otros. Los participantes tendrán la oportunidad de hacer observaciones mediante diversos telescopios y de interactuar con

astrónomos aficionados, incluyendo a los miembros de la Sociedad de Astronomía del Caribe.

El Departamento de Física llevará a cabo un Festival de Películas de Ciencia Ficción que serán analizadas por un panel donde se discutirán ideas y se clarificarán conceptos. Esta actividad estará abierta a la comunidad universitaria y al público en general. Mas adelante se indicará las fechas, lugares donde se presentarán las películas y los títulos.