

HOJAS DEL COSMOS

Kagoshima: sobre enseñar Astronomía

DURRUTY JESÚS DE ALBA MARTÍNEZ*

El pasado 30 de marzo tuvo lugar la conferencia "Astronomy Education Meeting" en la Universidad de Kagoshima

En la Universidad de Kagoshima, y bajo la muy eficiente coordinación del doctor Akihiko Tomita, profesor de la Facultad de Educación de la Wakayama University, tuvo lugar el pasado 30 de marzo el "Astronomy Education Meeting" celebrado en la sala de conferencias de su Facultad de Ciencias; como actividad satélite de la Communicating Astronomy with the Public Conference 2018 (CAP 2018) que permitió la discusión de temas relacionados con la enseñanza de la Astronomía en la que participamos algunos de los asistentes a la CAP 2018 compartiendo nuestras experiencias con profesores de diferentes niveles de la zona.

Una de las presentaciones muy peculiares fue por la cual conocimos las activida-



A través de un dispositivo en papel para conocer de la trayectoria del Sol en la bóveda celeste a lo largo del año vemos al doctor Akihiko Tomita. (Mónica Martínez)

des de la Network for Astronomy School Education (NASE, <http://sac.csic.es/astrosecundaria/es/Presentacion.php>) así como los talleres que impartió la doctora Beatriz Elena García, directora del Instituto de Tec-

nologías de Detección y Astropartículas (ITeDA) en Mendoza, Argentina, en los cuales construimos sencillos modelos -disponibles en la página de la NASE- con los cuales visualizar las trayectorias del Sol en

diferentes épocas del año para distintas latitudes y otro para ubicar las constelaciones observables, entre otros; también supimos de recursos didácticos para conocer de la "Astronomía más allá de lo visible", como sencillos espectroscopios con los cuales distinguir las características de diferentes fuentes luminosas.

Las experiencias aprendidas nos llevan a cuestionarnos: ¿Cuál es el nivel de la enseñanza de temas astronómicos en la educación básica y media de nuestro país? Sin duda mucho trabajo nos queda por realizar.

*Miembro de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia; Instituto de Astronomía y Meteorología, CUCEI, Universidad de Guadalajara. dalba@udgserv.cencar.udg.mx

La reunión permitió la discusión de temas relacionados con la enseñanza de la Astronomía en la que terminamos cuestionándonos ¿cuál es el nivel de enseñanza de la misma en nuestro país? Aún nos falta mucho.



Cartones Ponderosa

Líder en la producción de cartoncillo recubierto en México, con el mejor servicio y calidad de clase mundial

Cartoncillo Estucado Reverso Café y Reverso Blanco con excelente desempeño en procesos de impresión y características ópticas superiores.

Reconocimientos:

- Eco-etiqueta
- Desempeño Ambiental 2010
- Lealtad Ambiental

Certificaciones:

- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008
- Cadena de Custodia FSC® (Forest Stewardship Council®)
- Industria Limpia
- Calidad del Agua



Planta: Libramiento a Tequisquiapan km. 4, Zona Industrial Valle de Oro, San Juan del Río, Qro. C.P. 76803. Tel. 01 (427) 271-9600

Cd. de México: Eulalia Guzmán 137 Esquina Naranjo. Col. Atlampa. Del. Cuauhtémoc, México D.F. C.P. 06450. Tel. (55) 1946-0400

Guadalajara: Molina 286 Esq. Héroe, Sector Juárez, Zona Centro. Guadalajara, Jal. C.P. 44100. Tel. (33) 3658-2416 y 18

www.cartonesponderosa.com.mx / ventas@carpo.com.mx