LANZAMIENTO EN EL CERRO CALÁN

Aprende sobre astronomía a través de la ficción

El texto preparado por María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas, responde inquietudes de los niños.

Universo: Ciencia y Ficción ¡qué (no) te cuenten cuentos! es el nuevo libro de la astrónoma María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas, en el que responde las inquietudes que los niños le habían formulado directamente en sus conferencias.

"Las dudas de los niños son -muchas veces- las más desafiantes a las que los científicos pueden someterse, porque hablan de la más profunda curiosidad humana. Ellos no tienen miedo al ridículo como los adultos y su agudeza puede llegar a ser desequilibrante", explica la directora del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (Cata).

79 páginas tiene el libro para niños de primer ciclo básico.

El texto está enfocado en niños y niñas del primer ciclo básico, y cuenta con ilustraciones y fotografías proporcionadas por la Nasa y ESO. "Los niños deben aprender esta ciencia, porque nuestro país es la capital de la astronomía del mundo, los próximos grandes descubrimientos de la humanidad se harán desde suelo chileno y muy probablemente sean estos niños los primeros en tener la certeza científica de que no estamos solos en el universo", concluye la astrónoma del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile.

»Pritt premió al colegio más creativo

El colegio Insular Robinson Crusoe, del Archipiélago Juan Fernández, fue el ganador del concurso "El colegio más creativo de Chile 2011", en el que participaron más de cien proyectos sustentables. Los ganadores fabricaron un generador eólico, que además es un refugio con bebedero para el picaflor rojo de la isla, especie única en el mundo.

RIESGOS DE LUCES NAVIDEÑAS EN EL HOGAR

ITC Instituto Tecnológico de Chile

Accidentes domésticos provocados por malas instalaciones eléctricas, sobre recalentamiento de aparatos o mala calidad de productos son los más frecuentes en época de navidad. Dentro de los riesgos más latentes para el hogar están la mala calidad de las luces navideñas no certificadas o aquellas que llevan más de dos temporadas guardadas sin uso.

Bruno Salinas Jefe de Área de Prevención de Riesgo de ITC recomienda tener precaución con el sobre calentamiento del circuito eléctrico de la casa, los riesgos de electrocución y quemaduras en infantes; "se deben tomar las medidas de control necesarias, sobre todo en estas fechas, se debe revisar enchufes, aislación y conductores y sobre todo verificar la procedencia del producto".

En el comercio establecido las luces navideñas vienen con su certificación correspondiente, instrucciones de uso y mantenimiento y garantía de parte de la tienda. Sin embargo, al comprar el mismo producto en ferias libres o mercado informal se corre el riesgo de adquirir un producto defectuoso, de baja calidad y menor precio, el que en definitiva, puede acarrear algún tipo de accidente en el hogar o para la familia.