

**EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ACOGE
MAÑANA, JUEVES 10 DE JULIO, LA CHARLA
“ASTRONOMÍA: LA UTILIDAD DE LO INÚTIL”**

**Impartida por John Beckman, profesor de investigación del CSIC en el Instituto
de Astrofísica de Canarias**

El Museo de la Ciencia de Valladolid acoge **mañana, jueves 10 de julio a las 19 h** la charla "Astronomía: la utilidad de lo inútil". Una conferencia, de entrada libre, impartida por John Beckman, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Astrofísica de Canarias.

Beckman confiesa que, a menudo, al dar charlas de divulgación de temas astronómicos y de astrofísica en colegios y en sociedades de aficionados, durante el turno de preguntas se plantea alguna cuestión sobre la utilidad de la astronomía. Su respuesta habitual ha venido siendo que “la astronomía profesional es una búsqueda de la naturaleza del universo, que pretende ofrecer preguntas sobre cómo funcionan las estrellas, las galaxias, y todo el universo, simplemente para satisfacer la curiosidad innata del ser humano”. Sin embargo, con el paso del tiempo, el ponente se ha dado cuenta de que esta respuesta no hace justicia a la verdadera utilidad de la astronomía.

Por ello, durante la charla, el astrofísico ilustrará mediante ejemplos, algunos de su propia vida profesional, cómo la investigación en astronomía y astrofísica ha tenido impactos de gran utilidad para la sociedad en general. Una premisa que, según el ponente, la astronomía comparte con la ciencia pura: “no sabemos qué aplicaciones pueden surgir, pero siempre surgen algunas, y a menudo son importantes, aunque sea después de un tiempo largo”.

Breve currículum de John Beckman

NOTA DE PRENSA (2 páginas)

09/07/2014

John Beckman es Licenciado en Física Teórica por la Universidad de Oxford y Doctor en Astrofísica por la misma entidad. Ha desarrollado su vida laboral en Jet Propulsion Laboratory, California Instituto de Technology; Queen Mary College, University of London; European Space Agency; y en el Instituto de Astrofísica de Canarias, donde fue el primer coordinador de investigación, profesor visitante, profesor de investigación del CSIC en el IAC y desde 2011 profesor de investigación vinculado Ad Honorem al CSIC.

Entre sus especialidades de investigación destacan la física de las atmósferas de los planetas, la física de la atmósfera del Sol y las estrellas frías, el medio interestelar y la formación de las estrellas, la cosmología observacional, y la estructura y la evolución de las galaxias.

Ha publicado mas de 300 artículos de investigación en revistas internacionales, y otros casi 300 en los libros de los congresos de investigación. Ha supervisado 29 doctorados, de los cuales 24 se ha desarrollado en España; y ha participado en tribunales de tesis en España, Gran Bretaña, Italia, los Países Bajos y Suecia.

Fue miembro fundador y primer tesorero de la Sociedad Española de Astronomía y fue director de la Cátedra de la UNESCO de Ciencia Medioambiental en la ULPGC. Es además, Doctor Honoris Causa por la UMSS y cofundador de la ONG “Tecnologías en Desarrollo” dedicada a la implementación de dispositivos de energías renovables en Bolivia.

- **Acto:** charla “Astronomía: la utilidad de lo inútil”
- **Día:** jueves, 10 de julio, a las 19 h
- **Auditorio del Museo. Entrada libre hasta agotar aforo.**

MÁS INFORMACIÓN: Tlf. 983 144 300,

prensa@museocienciavalladolid.es; www.museocienciavalladolid.es