

NOTA DE PRENSA (2 páginas)
11/02/2014



**EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ORGANIZA MAÑANA,
MIÉRCOLES 12 DE FEBRERO, LA CONFERENCIA
“EL UNIVERSO Y SUS MODELOS”**

Charla incluida en el ciclo “Universo Fascinante”

El Museo de la Ciencia de Valladolid organiza **mañana miércoles, 12 de febrero, a las 19 h**, la charla “El Universo y sus modelos”. Una conferencia incluida en el ciclo “Universo fascinante”, que correrá a cargo de J. Fernando Pascual - Sánchez, miembro del Instituto de Investigación en Matemáticas (IMUVA) y del Departamento de Matemática Aplicada de la UVa.

En esta charla, Pascual - Sánchez expondrá una breve evolución histórica de lo que sabemos del Universo mediante el método científico -es decir, mediante la Matemática y las observaciones-, para llegar al final a una introducción al llamado modelo “concordante”, vigente desde hace 15 años.

Además y dado que la gravedad es la interacción que rige a grandes escalas en el Universo, durante la ponencia se resumirán las teorías de gravitación de Aristóteles, Galilei, Newton y Einstein, así como las diferentes visiones y modelos del Cosmos a que éstas dieron lugar.

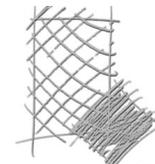
Los asistentes comprobarán además que, desde hace 100 años, la sociedad ha descubierto, no sólo nuestra galaxia, la Vía Láctea, sino también incontables cúmulos y supercúmulos de galaxias en la región del Universo accesible a las observaciones. Asimismo, usando el método científico, se ha verificado que la materia del Universo está en expansión acelerada y en evolución... Y el fenómeno de la existencia de vida en nuestro planeta sería también parte de esa evolución.

Breve currículum de J. Fernando Pascual – Sánchez

J. Fernández Pascual - Sánchez obtuvo el grado de Doctor en Ciencias (sección de Física) por la Universidad de Valladolid en 1983 con la tesis titulada: “Teoría gauge y gravitación”.

NOTA DE PRENSA (2 páginas)

11/02/2014



Museo de la Ciencia
Valladolid

Hizo estudios de post-doctorado en los años 1984 y 1986 en el Instituto de Física-Matemática “J. L. Lagrange” de la Universidad de Turín (Italia). Obtuvo una plaza de Profesor numerario de Matemática Aplicada en la Universidad de León en 1987 y posteriormente otra en la Universidad de Valladolid, desde 1988 hasta la actualidad.

Es miembro del IMUVA (Instituto de Investigación en Matemáticas) de la UVA y forma parte del Departamento de Matemática Aplicada.

Cofundador de la Sociedad Española de Gravitación y Relatividad (SEGRE), es también miembro de diversas sociedades científicas nacionales e internacionales relacionadas con la Astronomía, la Relatividad y las Matemáticas.

- **Día:** miércoles, 12 de febrero
- **Hora:** 19.00 horas
- **Auditorio del Museo. Entrada libre**

Resto de programación

Jueves, 20 de febrero: "Mundos lejanos: en busca de otra tierra"

- Jorge Lillo Box, Centro de Astrobiología CSIC- INTA

Jueves, 27 de febrero: "El impacto de la tecnología astronómica en la vida cotidiana"

- José Miguel Mas Hesse y Natalia Ruiz Zelmonovitch, Centro de Astrobiología CSIC- INTA

**Todas las conferencias son de entrada libre hasta completar aforo en el
Auditorio del Museo de la Ciencia**

MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID
Departamento de Comunicación
983144300; E-mail: prensa@museocienciavalladolid.es