

**EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ACOGE  
MAÑANA, MARTES 25 DE MARZO, LA CHARLA  
“REALIDADES Y MITOS EN LA TERAPÉUTICA  
CON PLANTAS MEDICINALES”**

**Charla, incluida en el IV ciclo “Increíble pero falso”, que correrá a cargo de Alfonso Velasco Martín, Catedrático Emérito de Biología Molecular, Histología y Farmacología de la UVA**

El Museo de la Ciencia acoge **mañana, martes 25 de marzo, a las 19 h** la charla “Realidades y mitos en la terapéutica con plantas medicinales”. Conferencia incluida en el IV ciclo “Increíble pero falso”, que correrá a cargo de Alfonso Velasco Martín, Catedrático Emérito de Biología Molecular, Histología y Farmacología de la UVA.

La Fitoterapia estudia el tratamiento de las enfermedades, considerando las plantas, o sus derivados, parte del arsenal terapéutico. En esta línea, es común la creencia de que las plantas son seguras porque son naturales, por lo que éstas se vienen empleando desde la antigüedad. Sin embargo, no siempre esta afirmación es correcta. “Algunas plantas, como el acónito o la adelfa, son muy tóxicas; y otras, como el ginseng, están contaminadas o pueden ser adulteradas, lo que puede ser objeto de una identificación errónea”.

También, se dan intersecciones entre medicamentos y plantas medicinales, por ejemplo “el regaliz antagoniza a los fármacos antihipertensivos; y el ajo y el ginseng potencian los efectos de los fármacos anticoagulantes y antiagregantes plaquetarios, provocando cuadros hemorrágicos”.

Por otro lado, el contenido de principios activos de las plantas es muy variable dependiendo de muchos factores: características del terreno, pluviosidad...

Por todo ello, durante la conferencia, Alfonso Velasco Martín explicará cómo en algunos casos es “muy importante valorar la eficacia de las plantas mediante ensayos clínicos controlados, al igual que se hace con los fármacos”.

# NOTA DE PRENSA (2 páginas)

## 24/03/2014



### Breve Currículum Vitae de Alfonso Velasco Martín

Alfonso Velasco fue alumno interno numerario de Farmacología de la Facultad de Medicina de Valladolid de 1962 a 1965; y posteriormente, en 1966, Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.

Trabajó como Profesor Agregado Numerario de Farmacología Bioquímica en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense; y como Catedrático Numerario de Farmacología de las Universidades de Córdoba (1976-1979) y de Valladolid (1979-2012).

Su campo de investigación se centra en la Neuropsicofarmacología, donde cuenta con 58 publicaciones en inglés en Revistas Internacionales.

Además, es médico especialista en Farmacología Clínica y Análisis Clínico, académico de número de la Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA) desde 2005, y socio de número y director de la sección de Ciencias del Ateneo de Valladolid.

En 2012, fue nombrado Catedrático Emérito de la Universidad de Valladolid.

- **Acto:** conferencia “Realidades y mitos en la terapéutica con plantas medicinales”
- **Día:** martes, 25 de marzo
- **Hora:** 19 h
- **Auditorio del Museo. Entrada libre hasta agotar aforo**

# NOTA DE PRENSA (2 páginas)

## 24/03/2014

### Resto de programación:

#### Resto de programación del IV ciclo "Increíble pero falso"

**Martes, 1 de abril:** "Física cuántica, conciencia y realidad material". Cinefórum sobre la película "¿Y tú qué sabes!?" (What the bleep do we know?) de Wiliam Arntz, Betsy Chasse y Mark Vicente (USA, 2004).  
*Mariano Santander, Catedrático de Física Teórica (UVa); y M<sup>a</sup> Teresa Bel Sáinz y Beatriz González del Río, Estudiantes de doctorado en Física Cuántica y miembros de Young Minds (UVa)*

**Martes, 8 de abril:** "¿Creó Dios los fósiles? El diseño inteligente y la teoría de la evolución". *Carolina Martínez Pulido, Profesora Titular del Depto. de Biología Vegetal (ULL- Aula Cultural de Divulgación Científica)*

**MÁS INFORMACIÓN:** Tlf. 983 144 300, [prensa@museocienciavalladolid.es](mailto:prensa@museocienciavalladolid.es)  
[www.museocienciavalladolid.es](http://www.museocienciavalladolid.es)