

cia de uno de los principales socios fundadores de la Sociedad. HISTORIA DEL TEATRO EN ESTAS ISLAS. B.R.

● DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Ciencia en Adeje

JOSÉ MARÍA RIOL CIMAS *

Con motivo del centenario de la Junta de Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, creada el 11 de enero de 1907, que ha sido definida como la mayor experiencia modernizadora de la ciencia española y a cuyo impulso se debe, en muy gran medida, el notable y sin precedentes desarrollo científico e innovador que tuvo lugar en nuestro país en las primeras décadas del pasado siglo, se declara el año 2007 como el Año de la Ciencia”.

El texto anterior se puede leer en el preámbulo del Real Decreto 6/2007 de 12 de enero, mediante el que el Gobierno Nacional quiere impulsar “una iniciativa que supone un excelente marco de actuación para dar el necesario salto cualitativo en la promoción de la cultura científica de los ciudadanos”.

En esa línea de participación en el Año de la Ciencia se inscribe el curso *Ciencia: funda-*



CON ESTE CURSO SE PRETENDE CONTRIBUIR AL NECESARIO Y DESEABLE ACERCAMIENTO DE LA SOCIEDAD AL MUNDO DE LA CIENCIA

paremos de diversos asuntos científicos de gran repercusión social, especialmente de algunos que tienen una presencia importante en muchos medios de comunicación, sobre todo en los últimos años: terapias génicas, clonación, el debate sobre la energía nuclear, el cambio climático y los mitos sobre el cerebro. Por último, pero no por ello menos importante, nos ocuparemos de llevar a cabo un análisis crítico

de algunas pseudociencias que lamentablemente también están muy presentes en los medios de comunicación, y que no son más que un inmenso negocio que muchas veces se presenta ante el público adornado con una supuesta base científica.

El curso, de veinte horas de duración, permite obtener dos créditos de la oferta oficial de créditos de libre elección de la Universidad de La Laguna. Pero este

curso no sólo está dirigido a los estudiantes universitarios sino especialmente al público en general, no necesariamente universitario, dado el carácter divulgativo de las quince conferencias que se impartirán. Más información en www.uvadeje.com

* PROFESOR TITULAR DE BIOQUÍMICA DE LA ULL.
DIRECTOR DEL CURSO CIENCIA: FUNDAMENTOS, DESAFÍOS Y MALOS IMITADORES, DE LA UNIVERSIDAD DE VERANO DE ADEJE

EMBLEMA DEL AÑO DE LA CIENCIA.

CARTEL DE LA UNIVERSIDAD DE VERANO DE ADEJE (2007)



mentos, desafíos y malos imitadores, que pretende contribuir al necesario y deseable acercamiento de la sociedad al mundo de la ciencia. El curso se desarrollará entre el 23 y el 27 de julio en el seno de la universidad de verano de Adeje y estará dividido en tres bloques. El primero de ellos se dedica a explicar al público “qué es eso de la ciencia” y cómo ha tenido lugar el proceso de construcción de la actividad social que en mayor medida ha contribuido al progreso y al bienestar de nuestra sociedad. En un segundo bloque nos ocu-

Universidad de Verano, Adeje 2007

Ciencia: fundamentos, desafíos y malos imitadores.

DEL 23 AL 27 DE JULIO DE 2007 EN EL CENTRO CULTURAL DE LA VILLA DE ADEJE.

PRIMERA SESIÓN (lunes, 23 de julio de 2007)

Qué es la ciencia y cómo se ha desarrollado

QUÉ ES ESA COSA LLAMADA CIENCIA

Inés Rodríguez Hidalgo.

Doctora en Física. Profesora Contratada Doctora Tipo I. Departamento de Astrofísica. Universidad de La Laguna (ULL). Investigadora. Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

LA ARQUITECTURA DE LA CIENCIA MODERNA

José María Riol Cimas.

Doctor en Biología. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL.

EL CAMINO HACIA EL ADN

José María Riol Cimas.

SEGUNDA SESIÓN (martes, 24 de julio de 2007)

Temas punteros de la ciencia actual I

¿ES POSIBLE CURAR CON GENES?

Néstor V. Torres Darias.

Doctor en Química. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL.

CLONACIÓN: FRANKENSTEIN REDIMIDO

Néstor V. Torres Darias.

¿ESTAMOS CAMBIANDO EL CLIMA?

Manuel Vázquez Abeledo.

Doctor en Física. Investigador. Coordinador de Proyectos. Instituto de Astrofísica de Canarias.

TERCERA SESIÓN (miércoles, 25 de julio de 2007)

Temas punteros de la ciencia actual II

NUCLEAR EN LA GUERRA

Luis Vega Martín.

Doctor en Física. Profesor Titular de Universidad. De-

partamento de Física Fundamental, Experimental, Electrónica y Sistemas. ULL.

NUCLEAR EN LA PAZ

Luis Vega Martín.

¿NOS ENGAÑA NUESTRO CEREBRO?

Carlos J. Álvarez González.

Doctor en Psicología. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL.

CUARTA SESIÓN (jueves, 26 de julio de 2007)

Análisis crítico de las pseudociencias I

SACERDOTES, CIENTÍFICOS Y EMBAUCADORES

Teresa González de la Fe.

Doctora en Sociología. Catedrática de Universidad. Departamento de Sociología. ULL. Secretaria del Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales. ULL.

SALUD, AMOR O TRABAJO: ¿ADIVINAN LOS ADIVINOS?

Carlos J. Álvarez González.

ÁSTROLOGÍA PARA INCRÉDULOS

Inés Rodríguez Hidalgo.

QUINTA SESIÓN (viernes, 27 de julio de 2007)

Análisis crítico de las pseudociencias II

¿EXISTE VIDA FUERA DE LA TIERRA?

Manuel Vázquez Abeledo.

¿DE VERDAD VISTE UN OVNI?

Ricardo Campo Pérez.

Licenciado en Filosofía. Investigador. Departamento de Filosofía. ULL.

CRÓNICAS DE PARANORMALANDIA

Ricardo Campo Pérez.