

INVESTIGACIÓN

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y PENSAMIENTO CRÍTICO 2013

(Con los profesores de los cursos de Ciencia y pseudociencias de la Universidad de La Laguna)

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria
Septiembre-Octubre 2013



Madrid: del 20 de septiembre al 3 de octubre
Málaga: del 10 al 15 de octubre
Málaga: del 14 al 17 de octubre

1 ECTS o 1 CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN (CLE)
POR CADA MÓDULO DE 10 HORAS PRESENCIALES

Título: Aula de Cultura y Divulgación Científica

Formación de investigadores
Unidad de Extensión Universitaria y Sociedad de la ULL
Tel: 922311134 - email: exte@ull.es - www.ull.es/extensionuniversitaria/2013/13

Página web del curso: <http://www.cienciaypseudociencias.es>

Organizado por: ULL, ACDC, Diálogo-Avisos

Pese a las piedras que nos vamos encontrando en el camino, con esta iniciativa queremos aportar al alumnado, mediante el conocimiento científico, las herramientas intelectuales imprescindibles para construir (o reforzar) un mínimo blindaje intelectual, necesario ante la avalancha de pseudociencias y creencias irracionales que azota a nuestra sociedad.

Con este curso de divulgación científica tratamos de colaborar en el proceso de crear una sociedad integralmente culta, capaz de decidir sobre los diversos temas que la afectan con conocimiento de causa, disminuyendo también, hasta la insignificancia estadística, la probabilidad del engaño desde los poderes político y económico, que casi siempre se confunden.

El curso abordará diversos temas científicos candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor y se hará hincapié en la torticera utilización de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias por parte de los promotores de pseudociencias.

El programa interdisciplinar, con 21 conferencias a cargo de 20 profesores procedentes de 12 áreas de conocimientos distintas, se divide en tres módulos de siete conferencias cada uno. Algunos títulos de las conferencias son los siguientes: *Elogio de la ciencia, El lenguaje de la ciencia para iniciados y neófitos, Amenazas del cielo: ciencia y ficción, El timo de la energía positiva, Energía o extinción, El cambio climático contemporáneo, El dilema de la clonación humana, Vacunas: mitos y realidades, Medicinas alternativas ¿a qué?, Humanos y radiaciones, Un nuevo disfraz del creacionismo: el diseño inteligente, El fraude en la ciencia: un toque de autocrítica, Publicidad, credulidad y... ¿ciencia?, Ciencia, religiones y supercherías, El cuento de la cultura, La razón escondida, Parapsicología y otros*

PENSAMIENTO CRÍTICO EN LA ULL

José María Rioll Cimas*
Santa Cruz de Tenerife

Desde hace algunos años, mediante los cursos sobre Ciencia y pseudociencias a partir de 2001, y con las actividades del Aula Cultural de Divulgación Científica que comienzan en 2003 (www.divulgacioncientifica.org), la Universidad de La Laguna se ha ganado a pulso un nombre en el panorama nacional e internacional en el terreno de la divulgación científica, el análisis objetivo de las pseudociencias y la difusión del pensamiento crítico.

Para continuar con esa necesaria y saludable tradición surge el Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria *Divulgación científica y pensamiento crítico*, un curso de la Oferta Oficial de Libre Elección de la Universidad de La Laguna

aprobado por el Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad.

Nuestro curso se presenta como orgulloso heredero, en cuanto a sus objetivos y profesorado, de los cursos sobre Ciencia y pseudociencias de la ULL, cuya duodécima edición consecutiva (2001-2012) se celebró el pasado año. Este año, por razones totalmente ajenas a nuestra voluntad, como consecuencia de una normativa aprobada por el vicerrectorado antes citado, normativa que después de un año seguimos sin entender los 28 profesores del curso Ciencia y pseudociencias 2012, nos vemos obligados a renunciar a un nombre, Ciencia y pseudociencias, y a unos contenidos que se hablan convertido en un ejemplo a seguir por el resto de las universidades españolas.

cuentos y Ocultismo y tecnología. Los organizadores pretendemos, como hicimos en las doce ediciones de Ciencia y pseudociencias, contribuir a elevar el nivel de conocimiento científico y pensamiento crítico de nuestros alumnos y de todas aquellas personas que deseen asistir a las conferencias del curso.

La ficha del curso es la siguiente: *Divulgación científica y pensamiento crítico*. Curso interdisciplinar de extensión universitaria. 3ECTS o 3 CLE de la OFERTA OFICIAL de Libre Elección. 3 módulos con matrícula independiente. Del 30 de septiembre al 17 de octubre de 2013. Más información: www.cienciaypseudociencias.es

*Aula de Cultura y Divulgación Científica de la ULL