

aún no ha manchado su irreprochable tronco que estalla bruscamente en otros troncos oblicuos, tra- ●●●

● CURSOS

Ciencia y pseudociencias 2007

CARTEL DEL CURSO *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007*, QUE SE CELEBRARÁ DEL 8 AL 30 DE MARZO Y DEL 12 DE ABRIL AL 9 DE MAYO.

El nuestro es un curso de divulgación científica y análisis crítico de las pseudociencias, abierto al público en general, con el que pretendemos aportar a quienes lo deseen algunas herramientas de conocimiento que les proporcionen o refuercen un mínimo blindaje cultural, que impida que determinados grupos e individuos exploten su credulidad. Un empeño necesario ante la actual avalancha de creencias irracionales y postulados pseudocientíficos, que utilizan el prestigio de la ciencia sin cumplir ninguno de sus requisitos.

Para conseguir nuestros objetivos este año, como los anteriores, hemos organizado el curso en dos módulos de treinta horas de duración cada uno. El primero, coordinado por Inés Rodríguez Hidalgo y Carolina Martínez Pulido, lleva por título *Un panorama de la ciencia contemporánea* y está dedicado íntegramente a la divulgación científica, con la pretensión de hacer una revisión de algunos de los grandes asuntos que tiene entre manos la ciencia de nuestros días. Tras una introducción acerca del método y la historia de la ciencia se tratan temas como evolución, mecánica cuántica, energía, cambio climático, amenazas del cielo y ciencia cognitiva. También hablamos de biología molecular y, por lo tanto, de terapias génicas, de clonación y organismos transgénicos, o nos preguntamos acerca de la posible existencia de vida fuera de la Tierra. Sin olvidar las radiaciones electromagnéticas y la salud, el vulcanismo, la ecología, la utilización de las matemáticas, etc..., para terminar con una conferencia acerca de cómo se comunican los resultados científicos.

El segundo módulo, coordinado por Luis Javier Capote Pérez y Ricardo Campo Pérez, lleva por título *El Individuo, la sociedad y las pseudociencias* y trata sobre el cerebro, sus mecanismos de funcionamiento y los mitos que los rodean, experiencias inusua-



les, falsificaciones pseudocientíficas, pseudociencias y leyes y el uso indiscriminado de la ciencia en la publicidad. También se analizan una serie de disciplinas y postulados pseudocientíficos como astrología, videncia, ovnis, parapsicología, medicinas alternativas, o las deformaciones interesadas de la arqueoastronomía y la historia. Cualquier información adicional puede obtenerse en la página <http://webpages.ull.es/users/esceptic>, editada por Luis Vega Martín desde la primera edición del curso.

Ahora, el curso de *Ciencia y pseudociencias* de la ULL llega a

su séptima edición consecutiva. Lo que comenzó siendo sólo un proyecto de un grupo de personas, se ha convertido en el Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria más estable de la oferta anual de la ULL. A la continuidad del curso ha contribuido sin duda el éxito en la inscripción año tras año, pues han sido más de seiscientos los alumnos matriculados en las seis ediciones anteriores (alumnos universitarios y no universitarios). Tampoco hubiera sido posible este curso sin la generosa participación de los sesenta y cuatro profesores que han aportado sus conocimientos des-

de 2001. Además, gracias a ellos, hemos conseguido publicar en estos años un CD-ROM y tres libros colectivos de divulgación científica y análisis crítico de las pseudociencias.

Pero, probablemente, el mayor logro a lo largo de estos años ha consistido en reunir a profesores procedentes de muy distintas áreas de conocimiento, con lo que el curso exhibe una característica de la que no andamos muy sobrados en estos tiempos de inevitable especialización: la interdisciplinariedad, con la riqueza de matices que ello supone.

No sería justo terminar sin señalar que *Ciencia y pseudociencias 2007* ha contado con el patrocinio o la colaboración de diversas instituciones, organizaciones y empresas. Muy importante ha sido la ayuda prestada por la Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias, que ha financiado la publicación del CD-ROM titulado *Ciencia y pseudociencias*, así como la publicación del libro *Ciencia y pseudociencias 2007*, en cuya financiación también ha participado Alcampo (La Laguna). Asimismo han colaborado con nuestro curso Apeles Limpiezas, ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico, Círculo Escéptico, Radio Campus, la Facultad de Derecho de la ULL y la revista de ámbito nacional Muy Interesante. Y también, como cada año, contamos con la inestimable colaboración de La Opinión de Tenerife. A todas estas instituciones, organizaciones y empresas: muchas gracias.

Los organizadores de *Ciencia y pseudociencias 2007*, una iniciativa pionera y única en la universidad española, deseamos que esta oferta académica y de extensión universitaria de la ULL resulte enriquecedora para todos.

DIRECTOR DEL CURSO CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007.
PROFESOR TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ULL

JOSÉ MARÍA RIOL CIMAS (*)

En 2001, un grupo de profesores e investigadores de la Universidad de La Laguna (ULL) y del Instituto de Astrofísica de Canarias, decidimos poner en marcha una iniciativa que se mantiene con muy buena salud seis años después, siendo la principal actividad de divulgación científica de carácter netamente multidisciplinar hecha desde la ULL: el curso *Ciencia y pseudociencias*. Un curso de sesenta horas de duración, que este año llega a su séptima edición consecutiva como Curso Universitario Interdisciplinar del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, convirtiéndose así en el "decano" de los cursos interdisciplinares de la ULL.

CONVOCATORIAS

Actos

SÁBADO 3 DE MARZO
Hoy, a las 12:00 horas se realizará un acto de protesta contra la construcción del Puerto de Granadilla consistente en la colocación de una gran cuerda kilométrica que unirá el Cabildo, el Parlamento y las sedes del PSOE, de CC y del PP. De ella

colgarán las más de cinco mil hojas firmadas desautorizando a cualquier representante del PSOE, CC y PP a hablar en nombre de "todos los canarios" para defender el puerto de Granadilla o a para pedir el apoyo a Bruselas. Los organizadores piden a los asistentes que lleven una bolsa de basura de color negro.

MARTES, 6 DE MARZO
El próximo martes 6 de marzo tendrá lugar la presentación del libro *Antología de la Poesía Canaria*, de Domingo Pérez Minik, en un acto en el que estarán presentes Rafael Fernández Hernández y Miguel Martín Cejas, coordinadores de esta edición, así como Carlos Schwartz, autor del diseño de la cubierta, y Alfredo Luaces

Fariña, jefe de la Obra Social y Cultural de esta entidad de ahorro. Espacio Cultural CajaCanarias, a partir de las 20:30 horas.

JUEVES 8 DE MARZO
Un sueño: Man Ray. Sala de Arte y Cultura CajaCanarias de La Laguna. Del 8 de marzo al 5 de abril. Horario: L-V de 11 a 13 y de 17 a 21 h, S de 11 a 14 h y de 17 a 20 h.