

Ciencia y pseudociencia, en papel

"Sin duda el lector conoce algo sobre relatividad, búsqueda de vida extraterrestre, inteligencia artificial, cometas que amenazan la Tierra o clonación, pero... ¿le gustaría aproximarse a sus fundamentos? Ha oído hablar también -seguramente más que de los temas anteriores- de parapsicología, astrología, ufología o medicinas alternativas, pero... ¿desearía saber si tras estas disciplinas que se presentan como ciencias hay algo más que humo? Las respuestas a estas preguntas están en sus manos. Esta obra, única en el panorama editorial español por la amplitud y diversidad de temas que aborda -siempre de forma rigurosa y con un estilo ameno y asequible-, nace con el doble propósito de divulgar algunos hitos de la ciencia contemporánea, y ofrecer un análisis crítico de los contenidos más populares de las pseudociencias". Este texto puede leerse en la contraportada del libro que lleva por título Ciencia y pseudociencias: realidades y mitos, cuyos editores son profesores de la ULL.

stá escrito por 27 autores de trece áreas de conocimiento diferentes, entre las que destacan por el número de autores Astrofísica, Psicología Básica, Bioquímica y Biología Molecular y la Psicología Social. Son mayoritariamente profesores e investigadores de la ULL y del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).

El libro está basado en las distintas ediciones del curso universitario interdisciplinar sobre ciencia y pseudociencias que viene celebrándose en la Universidad de La Laguna ininterrumpidamente desde 2001, año de la creación de los cursos interdisciplinares, de modo que el próximo año cumplirá su quinta edición, que ya ha sido aprobada. A lo largo de esos años este curso ha sido uno de los que más alumnos ha convocado de los de la oferta de cursos interdisciplinares de la institución académica.

La obra surge como un intento de plasmar en un formato algo menos perecedero una selección de contenidos y, sobre todo, el espíritu del propio curso: divulgación científica, difusión del pensamiento crítico y análisis crítico de las pseudociencias, actuando como editores científicos los profesores de la ULL Inés Rodríguez Hidalgo, del Departamento de Astrofísica, Luis F. Díaz Vilela y Carlos J. Álvarez González, del Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, y José María Riol Cimas, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. La aparición del libro ha sido posible gracias al esfuerzo de los autores v al interés de la editorial madrileña Equipo Sirius (www.equiposirius.com), con distribución en todo el territorio español, portu-



Los editores del libro Ciencia y Pseudociencia: realidades y mitos

gués y en algunos países de América (Méjico, Colombia y Argentina).

Además de los profesores e investigadores de la ULL y del IAC que han colaborado para hacer realidad este libro, también hemos contado con Manuel Toharia Cortés, físico, divulgador científico de larga travectoria, director del programa Atlantia de TVE y del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia; Javier Armentia Fructuoso, astrofísico, divulgador científico y director del Planetario de Pamplona; Pedro Caba Martín, médico, profesor de la Escuela Nacional de Sanidad, ex-vicepresidente de la Organización Mundial de la Salud y experto en el análisis crítico de los argumentos de las llamadas medicinas alternativas; y Manuel Calvo Hernando, fundador y presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico entre 1970 y 2004, director de Televisión Española

de 1981 a 1982 y autor de más de treinta libros de divulgación científica.

El libro fue presentado en el Centro Cultural CajaCanarias de Santa Cruz de Tenerife por el rector de la ULL, Ángel Gutiérrez Navarro; también se presentó en el Club Prensa Canaria de Las Palmas de Gran Canaria y, a finales de octubre, en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, contando en todos los casos con una importante presencia de público y notable repercusión en los medios de comunicación. Se ha conseguido así acercar algo de lo que se produce en la ULL y en el IAC a los ciudadanos, y no sólo de las islas, pues a todos ellos está dirigido. José María Riol Cimas. Profesor titular de Bioquimica de la ULL

Este artículo es una colaboración del Aula Cultural de Divulgación Científica de la ULL.