



## CURSO SOBRE CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Dirigido por Luis Javier Capote Pérez (profesor de la Universidad de La Laguna y director de *El Escéptico Digital*), y con el título de **Ciencia y Pseudociencias**, la Universidad de La Laguna oferta, por 6º año consecutivo, un curso de extensión universitaria donde se combina la divulgación científica con la crítica a las pseudociencias. El curso se divide en dos módulos bien diferenciados pero complementarios.

En el primero, *Un panorama de la ciencia contemporánea*, se introducen los conceptos más elementales de la ciencia —empezando por el método científico— estructurados en una serie de submódulos en los que se tratan conceptos básicos de bioquímica, física, astrofísica, geología o matemáticas, aplicados al tratamiento de problemas actuales sobre los que la opinión pública requiere una mayor y mejor información (clonación, células madre, transgénicos, radiaciones, cambio climático, etcétera.)

El segundo módulo, *El individuo, la sociedad y las pseudociencias*, abarca el estudio de las creencias irracionales, combinando la exposición de conceptos generales y el análisis de problemas concretos desde la óptica de la psicología, la historia, la sociología o

el derecho. al mismo tiempo, se aborda la tormentosa relación entre la disciplina científica y las actividades pseudocientíficas que, intentando disfrazarse con los ropajes de la ciencia, aprovechan para confundir al gran público, bien con creencias sin base real, bien planteando modelos alternativos de conocimientos que nunca han sido contrastados ni probados.

En la presentación del curso, sus responsables comentan: “En una sociedad donde la ciencia y la tecnología son omnipresentes resulta sorprendente el mínimo conocimiento que la persona de la calle tiene sobre la ciencia, sus métodos y sus resultados. Diversos estudios han mostrado que existe un alto grado de analfabetismo científico en las sociedades occidentales, lo que pone de manifiesto la necesidad de la divulgación, tanto de los contenidos de las distintas ciencias como del pensamiento crítico y racional, como principal herramienta para la adquisición del conocimiento. Por otra parte, cada vez es más patente la demanda de divulgación científica, tanto desde la comunidad científica como desde la sociedad que es la que paga en buena medida la investigación. Debido, en gran parte, a este desconocimiento de la ciencia y su método, estamos asistiendo a un auge desmesurado de creencias irracionales y disciplinas pseudocientíficas, que utilizan el prestigio de la ciencia sin cumplir ninguno de sus requisitos, explotando la credulidad e ignorancia de las gentes y que no están exentas de peligrosidad.”

Este curso es una iniciativa pionera y, hoy por hoy, única en la universidad española. Abierto no sólo a la comunidad universitaria, sino también al público en general, el curso es la expresión palpable de la interdisciplinariedad: cuarenta conferencias a impartir por treinta ponentes de dieciocho áreas de conocimiento distintas.

Este curso es el “decano” de los de su especie en la Universidad de La Laguna, ya que lleva celebrándose ininterrumpidamente desde 2001. Durante este lustro, 458 estudiantes se han matriculado para participar en las distintas ediciones del evento.

Como en ediciones anteriores, ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico colabora este interesantísimo curso, que se desarrollará entre los meses de marzo y mayo de 2006. Más información en la página web del curso: [webpages.ull.es/users/esceptic](http://webpages.ull.es/users/esceptic).

**Teresa González de la Fe**