

la segunda mitad del siglo, justo hasta que eclosiona el "desastre del 98", las medidas que impedían la emigra- ...

• CICLO DE CONFERENCIAS

# CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA EN EL SIGLO XXI

EQUIPO 2·C

**A**unque la ciencia y la tecnología ocupan un lugar preponderante en la vida actual, en pleno cambio de milenio estamos asistiendo a un auge de irracionalidad reflejada en la proliferación de creencias pseudocientíficas, cultos sectarios, terapias "alternativas", etcétera. Ahora más

**La próxima semana empieza un ciclo de conferencias de tema científico impartido por profesores de la ULL en el Ateneo y el Orfeón de La Laguna**



LA CIENCIA, FIGURA ALEGÓRICA ATRIBUIDA AL VERONÉS.  
ARRIBA: ISAAC NEWTON.

que nunca es necesaria una labor de difusión de la ciencia, del pensamiento crítico y de la razón como herramienta para la adquisición del conocimiento.

Este ciclo de conferencias pretende abordar, dos aspectos de este debate. Por una parte, realizar con rigor la necesaria divulgación de distintos aspectos

de la ciencia, accesible a todo tipo de público. Por otro crear un polo de opinión favorable al pensamiento crítico analizando desde una perspectiva escéptica algunas de las afirmaciones y tópicos que mantienen las pseudociencias.

El presente ciclo será organizado conjuntamente por el Ateneo de La Laguna y el Orfeón de La Paz de La Laguna. Consta de diez conferencias que celebrarán en distintas semanas en cada una de las sociedades.

Serán impartidas por profesionales del pensamiento, la investigación y la ciencia que desarrollan su labor en la Universidad de La Laguna en diversos

campos que van de la Filosofía a la Biología o de la Psicología a la Física. Se abordarán una variedad de temas que suscitan un creciente interés y un acalorado debate social.

El próximo día 23 de octubre, antes de la primera conferencia, se realizará una presentación del ciclo.

**TÍTULO**

LOS ORÍGENES DE LA CIENCIA MODERNA.  
Y ESO DE LA CIENCIA ¿QUÉ ES?  
ARQUEOASTRONOMÍA Y PSEUDOCIENCIA.  
LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA PSEUDOCIENCIA.  
CLONACIÓN HUMANA: POSIBILIDADES Y RETOS.  
PERCEPCIÓN VISUAL, ILUSIONES Y ALUCINACIONES.  
MEMORIA Y FALSOS RECUERDOS.  
MEDICINAS ALTERNATIVAS, CIENCIAS Y SOCIOLOGÍA.  
SECTAS DESTRUCTIVAS Y PELIGROSIDAD SOCIAL.  
OVNIS, HISTORIA Y CASUÍSTICA DE UNA CREENCIA SOCIAL CONTEMPORÁNEA.

**CONFERENCIANTE**

JOSÉ M<sup>a</sup> RIOL CIMAS  
INÉS RODRÍGUEZ HIDALGO  
CESAR ESTEBAN LÓPEZ  
TERESA GONZÁLEZ DE LA FE  
NESTOR V. TORRES DARIAS  
CARLOS J. ÁLVAREZ GONZÁLEZ  
M. ÁNGELES ALONSO  
EMILIO SANZ ÁLVAREZ  
ELOY RODRÍGUEZ VALDÉS  
RICARDO CAMPO PÉREZ

**LUGAR**

ATENE  
ORFEÓN LA PAZ  
ATENE  
ORFEÓN LA PAZ  
ATENE  
ORFEÓN LA PAZ  
ORFEÓN LA PAZ  
ATENE  
ORFEÓN LA PAZ  
ATENE

**FECHA**

23 OCTUBRE 2001  
31 OCTUBRE 2001  
5 NOVIEMBRE 2001  
14 NOVIEMBRE 2001  
23 NOVIEMBRE 2001  
28 NOVIEMBRE 2001  
12 DICIEMBRE 2001  
16 ENERO 2002  
23 ENERO 2002  
30 ENERO 2002

(Todas las conferencias se impartirán a las 20:30)

penetración, seguido por una lesión que puede desarrollar, en unos días, un chancro negro. Las infecciones no tratadas pueden extenderse a la linfa y al torrente sanguíneo provocando una septicemia aplastante. El ántrax cutáneo no tratado tiene una proporción de muertes entre el 5% y el 20%, pero con terapia antibiótica eficaz, ocurren pocas muertes. Los síntomas del ántrax por

inhalación son apacibles y pueden incluir fiebre, malestar y tos o dolor de pecho; los síntomas agudos de dolor respiratorio, fiebre y shock aparecen en unos días, produciéndose la muerte rápidamente. El ántrax intestinal es raro y difícil de reconocer. Se debe a la ingestión de carne sin cocinar contaminada; no hay ninguna evidencia que la leche de los animales infectados

transmita ántrax. El ántrax es una infección humana poco frecuente y esporádica en la mayoría de países industrializados. Es un riesgo profesional de los trabajadores que procesan pelo o hueso, de veterinarios y agricultores. El ántrax humano es endémico en regiones agrícolas del mundo donde el ántrax en animales es común; éstos incluyen países en Sur y Centroamérica, Europa del Sur

y oriental, Asia y África. Por último, es considerado un agente potencial de la guerra biológica y, como tal, podría presentarse epidemiológicamente en circunstancias raras. Sus esporas pueden producirse fácilmente, pueden ser guardadas en seco y almacenarse de forma viable durante décadas; además, se dispersan por el aire y permanecen en tierra durante años.



EL ÁNTRAX ES UNA ENFERMEDAD COMÚN EN EL GANADO.