



## Curso Universitario de Extensión

**Título del Curso:**

**CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2009**

**Directores:**

**LUIS DÍAZ VILELA Y CARLOS J. ÁLVAREZ GONZÁLEZ**



## 2. PROGRAMACIÓN:

### MÓDULO I:

**Un panorama de la ciencia contemporánea**

**Coordinación: Carolina Martínez Pulido**

**Del 13 al 30 de abril de 2009**

Lunes, 13 de abril de 2009. 17:00: Inauguración

#### SESIÓN 1:

Lunes, 13 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

#### ***Qué es esa cosa llamada ciencia***

Inés Rodríguez Hidalgo

Doctora. Profesora Contratada Doctora Tipo I. Departamento de Astrofísica. Universidad de La Laguna (ULL)

Investigadora. Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

#### SESIÓN 2:

Lunes, 13 de abril de 2009. 19:00 – 20:30

#### ***Los arquitectos de la ciencia moderna***

José María Riol Cimas

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL

#### SESIÓN 3:

Martes, 14 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

#### ***La comunicación de los resultados científicos***

Ramón García López

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Astrofísica. ULL

Investigador. IAC

#### SESIÓN 4:

Martes, 14 de abril de 2009. 19:00 – 20.30

#### ***Otros mundos: exoplanetas y exobiología***

Manuel Vázquez Abeledo

Doctor. Investigador. Coordinador de Proyectos. IAC



SESIÓN 5:

Miércoles, 15 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***Origen y destino del Universo.***

César Esteban López

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Astrofísica. ULL

Investigador. IAC

SESIÓN 6:

Miércoles, 15 de abril de 2009. 19:00 – 20.30

Actividad especial. **CINE FORUM**

SESIÓN 7:

Jueves, 16 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***La evolución de los organismos vivos***

Carolina Martínez Pulido

Doctora. Profesora Titular de Universidad. Departamento de Biología Vegetal. ULL

SESIÓN 8:

Jueves, 16 de abril de 2009. 19:00 -20.30

***Paleoantropología: en busca de nuestros orígenes***

María Dolores Garralda Benajes

Doctora. Profesora Titular de Universidad. Departamento de Zoología y Antropología Física. Universidad Complutense. Madrid

SESIÓN 9:

Martes, 21 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***El código “da Vida”***

José María Riol Cimas

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL

SESIÓN 10:

Martes, 21 de abril de 2009. 19:00 – 20.30

***Clonación: Frankenstein redimido***

Néstor V. Torres Darías

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL



**SESIÓN 11:**

Miércoles, 22 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***Transgénicos: ciencia y opinión pública***

Ángel Gutiérrez Navarro

Doctor. Catedrático de Universidad. Departamento de Microbiología y Biología Celular. ULL

**SESIÓN 12:**

Miércoles, 22 de abril de 2009. 19:00 – 20:30

***Biología artificial***

Néstor V. Torres Darías

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. ULL

**SESIÓN 13:**

Jueves, 23 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***Neurociencia cognitiva: mente, cerebro y computación***

Carlos Santamaría Moreno

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL

**SESIÓN 14:**

Jueves, 23 de abril de 2009. 19:00 – 20:30

***Las emociones y las creencias: ¿están en el cerebro?***

José Barroso Ribal

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. ULL

**SESIÓN 15:**

Martes, 28 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***Rayos X, antenas, móviles y salud***

José Hernández Armas

Doctor. Catedrático de Universidad. Departamento de Medicina Física y Farmacología. ULL

**SESIÓN 16:**

Martes, 28 de abril de 2009. 19:00 – 20:30

***Nanotecnología: la complejidad de lo diminuto***

Vicente Rodríguez Armas

Doctor. Catedrático de Universidad. Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas. ULL



**SESIÓN 17:**

Miércoles, 29 de abril de 2009. 17:30 – 19:00

***Ecólogos y ecologistas***

José María Fernández Palacios

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Parasitología, Ecología y Genética.  
ULL

**SESIÓN 18:**

Miércoles, 29 de abril de 2009. 19:00 – 20.30

***¿Estamos cambiando el clima?***

Manuel Vázquez Abeledo

Doctor. Investigador. Coordinador de Proyectos. IAC

**SESIÓN 19:**

Jueves, 30 de abril de 2009. 17:00 – 18.15

***Crisis energética***

Luis Vega Martín

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas. ULL

**SESIÓN 20:**

Jueves, 30 de abril de 2009. 18.15 – 19.45

***Actividad especial: mesa redonda sobre "Ciencia y poder político"***

Carolina Martínez Pulido, Luis Vega Martín, Juan Ruíz Alzola y Jose María Riol.

**SESIÓN EXTRAORDINARIA:**

Jueves, 30 de abril de 2009. 19.45 – 20.30

***Examen del primer módulo***



## **MÓDULO II:**

### **El individuo, la sociedad y las pseudociencias**

**Coordinación: Luis J. Capote Pérez**

**Del 4 al 21 de mayo de 2009**

#### SESIÓN 21:

Lunes, 4 de mayo. 17:30 – 19:00

#### ***Sacerdotes, científicos y cuentistas***

Teresa González de la Fe

Doctora. Catedrática de Universidad. Departamento de Sociología.

Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales. ULL

#### SESIÓN 22:

Lunes, 4 de mayo. 19:00 – 20:30

#### ***El curioso efecto de lo que no existe***

Carlos Santamaría Moreno

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL

#### SESIÓN 23:

Martes, 5 de mayo de 2009. 17:30 – 19:00

#### ***¿Por qué creemos lo que creemos?***

Luis F. Díaz Vilela

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL

#### SESIÓN 24:

Martes, 5 de mayo de 2009. 19:00 – 20.30

#### ***Ciencia y pseudociencias: crimen y castigo***

Luis Javier Capote Pérez

Doctor. Profesor Colaborador. Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas. ULL

#### SESIÓN 25:

Miércoles, 6 de mayo de 2009. 17:30 – 19:00

#### ***Diseño inteligente***

Carolina Martínez Pulido

Doctora. Profesora Titular de Universidad. Departamento de Biología Vegetal. ULL

SESIÓN 26:

Miércoles, 6 de mayo de 2009. 19:00 – 20:30

***“Científicamente probado”***

José María Riol Cimas

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.  
ULL

SESIÓN 27:

Jueves, 7 de mayo de 2009. 17:30 – 19:00

***A propósito de la energía (positiva, por supuesto)***

Basilio Ruiz Cobo

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Astrofísica. ULL  
Investigador. IAC

SESIÓN 28:

Jueves, 7 de mayo de 2009. 19:00 – 20:30

***Crónicas de Paranormalandia***

Ricardo Campo Pérez

Licenciado. Investigador. Departamento de Filosofía. ULL

SESIÓN 29 y 30:

Martes, 12 de mayo de 2009. 17:30 – 20.30

***CINE FORUM y debate “el Mundo de las Pseudociencias”***

SESIÓN 31:

Miércoles, 13 de mayo de 2009. 17:30 – 19:00

***Astrología para incrédulos***

Inés Rodríguez Hidalgo

Doctora. Profesora Contratada Doctora Tipo I. Departamento de Astrofísica. ULL  
Investigadora. IAC

SESIÓN 32:

Miércoles, 13 de mayo de 2009. 19:00 – 20:30

***Logros y fracasos de la Arqueoastronomía***

César Esteban López

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Astrofísica. ULL  
Investigador. IAC

SESIÓN 33:

Jueves, 14 de mayo de 2009. 17.30 – 19.00

***La pseudohistoria y la deformación identitaria: el modelo de los indígenas canarios***

Sergio Baucells Mesa

Licenciado. Investigador. Departamento de Prehistoria, Antropología e Historia Antigua. ULL

SESIÓN 34:

Jueves, 14 de mayo de 2009. 17.30 – 19.00

***Medicinas alternativas ¿A qué?***

Ricardo Borges Jurado

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Unidad de Farmacología. ULL

SESIÓN 35:

Martes 19 de mayo de 2009. 17.30 – 19.00

***Ovnis: la invasión que nunca llegó***

Ricardo Campo Pérez

Licenciado. Investigador. Departamento de Filosofía. ULL

SESIÓN 36:

Martes 19 de mayo de 2009.. 19:00 – 20:30

***Psicología y neurociencia de lo paranormal***

Carlos J. Álvarez González

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL

SESIÓN 37:

Miércoles, 20 de mayo de 2009. 17:30 – 19:00

***Salud, dinero o amor: ¿adivinan los adivinos?***

Carlos J. Álvarez González

Doctor. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional. ULL

SESIÓN 38:

Miércoles, 20 de mayo de 2009. 19:00 – 20:30

***De la Sábana Santa a los iconos sangrantes. Historia del cristianismo paranormal***

Javier Armentia Fructuoso

Licenciado. Director del Planetario de Pamplona





**SESIÓN 39:**

Jueves, 21 de mayo de 2009. 17:00 – 18.15

***Criptozoología: el sueño de la razón***

Carlos Chordá

**SESIÓN 40 :**

Jueves, 21 de mayo de 2009. 18.15 – 19.45

***Mesa redonda: ¿Triunfan socialmente las pseudociencias?***

Modera: Teresa González de la Fe. Participan: Javier Armentia Fructuoso, Carlos Chordá y Luis Díaz Vilela

**SESIÓN EXTRAORDINARIA:**

Jueves, 21 de mayo de 2009, de 19.45 – 20.30

***Examen del segundo módulo***

□ \_\_\_\_\_

--


--