

**Noviembre  
2013**

La Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión fue creada por la Universidad Pontificia Comillas en el año 2003 y está integrada en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI).

La Cátedra es un cauce de reflexión interdisciplinar universitaria. Busca establecer un diálogo fecundo y actual entre Ciencia, Tecnología y Religión, con la mediación de la reflexión filosófica y teológica. Propicia el encuentro, la búsqueda, el diálogo y el contraste entre profesores, investigadores y profesionales interesados en estas cuestiones. Promueve investigación y difusión del pensamiento en diversos medios de comunicación y en espacios académicos abiertos.



CÁTEDRA DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA Y RELIGIÓN

[www.upcomillas.es/catedras/ctr](http://www.upcomillas.es/catedras/ctr)  
[catedractr.inter@upcomillas.es](mailto:catedractr.inter@upcomillas.es)

# La evolución calculada

**5, 12, 19 y 26 de noviembre  
de 19:00 a 21:00 horas**

Aula P. Pérez del Pulgar  
 Alberto Aguilera, 25  
 28015 MADRID

**Patrocinan:**



**Organiza:**

**Cátedra de Ciencia,  
Tecnología y Religión**

**Entrada libre.**

Para obtener una acreditación de asistencia al conjunto de las cuatro sesiones será necesario inscribirse abonando diez euros.

Ciclo de conferencias

# 2013

## Sesión 3 Martes, 19 noviembre

### ***El hombre: ¿producto del azar evolutivo o el 'primer liberado de la creación'?***

Ponente: D. Gabriel Amengual

Facultad de Filosofía, Universidad de las Islas Baleares

La ciencia configura cada vez más la imagen que tenemos del hombre.

La pregunta básica que surge de este hecho es hasta qué punto la ciencia transforma conceptos básicos de la antropología y de la cultura occidental, como el concepto de persona, libertad, responsabilidad, etc. En el fondo se trata del problema acerca de si el hombre puede ser cabalmente explicado por medio de la ciencia natural.

## Sesión 4 Martes, 26 noviembre

### ***El ser humano creado creador. De habitar el mundo a saberse inhabitado por él***

Ponente: D. Pedro Fernández Castelao

Facultad de Teología, Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE

Reflexión teológica sobre la creación, el diseño de Dios sobre el mundo y el papel que ha asignado al ser humano como co-creador.

¿Qué perspectivas se abren en la dimensión moral y en la espiritualidad cristiana?

¿Qué puede aportar la rica tradición y espiritualidad cristiana para impulsar a nuestro mundo hacia una vivencia más armónica con las demás especies y, en general, con nuestro planeta?

En nuestros tiempos el avance tecnológico posibilita una intervención humana muy directa en la evolución, abocada a realizar cambios sumamente drásticos. En este primer ciclo de conferencias sobre la temática evolutiva se abordan los cambios introducidos en nuestro entorno a nivel planetario y cómo éstos afectan también a la forma en que se entiende a sí mismo el ser humano. Las dos primeras sesiones abordan estos temas desde un punto de vista científico-tecnológico, mientras que la sesión tercera presenta una reflexión filosófica, cerrando finalmente el ciclo la aportación teológica de la cuarta sesión.

## Sesión 1 Martes, 5 noviembre

### ***Del holoceno al antropoceno: un planeta en rápida transformación***

Ponente: D. Jaime Tatay

Fundación Seminario de Investigación para la Paz y Centro Pignatelli

Esta sesión aborda las modificaciones realizadas actualmente en el mundo vegetal-animal por la directa intervención humana, así como las ventajas alcanzadas, las problemáticas surgidas en este ámbito y los diversos intereses involucrados, destacando la dificultad de actuar de una forma responsable a nivel global.



## Sesión 2 Martes, 12 noviembre

### ***Sostenibilidad medioambiental de nuestro modelo de desarrollo: la perspectiva energética***

Ponente: D. José Ignacio Pérez Arriaga

Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE y Massachusetts Institute of Technology

A partir de las conclusiones que pueden derivarse del conocimiento científico disponible, en particular desde el punto de vista del modelo energético actual y sus consecuencias, se reflexiona sobre los cambios causados por la actividad humana, las repercusiones de nuestras decisiones y las dificultades que existen para conseguir poner en marcha un proceso responsable consensuado globalmente.