

**Ciclo de Conferencias
Febrero 2015**

TECNOOPTIMISMO ¿ÚNICA ESPERANZA?

Los martes 10, 17 y 24 de Febrero, a las 19 horas

Aula Pérez del Pulgar – ICAI
Alberto Aguilera, 25, MADRID

PROGRAMA:

10 feb. 15: Primera sesión

El tecnooptimismo de Ray Kurzweil, ¿está cerca la singularidad?

Presentación del ciclo:

Ángela Jiménez Casas, Directora de la Cátedra CTR, U.P. Comillas

Ponente:

Javier Monserrat Puchades, Cátedra CTR, U.P. Comillas

Discussant:

Sara Lumbreras Sancho, E.T.S. Ingeniería, U.P. Comillas

17 feb. 15: Segunda sesión

La medicina regenerativa, ¿tiene límites la condición biológica humana?

Ponente:

Guillermo Giménez Gallego, Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC

Discussant:

Carlos Alberto Blanco Pérez, Fac. Ciencias Humanas y Sociales, U.P. Comillas

24 feb. 15: Tercera sesión

La visión de Teilhard de Chardin, ¿hay esperanza para el futuro de la humanidad?

Ponente:

Agustín Udías Vallina, Fac. Ciencias Físicas, U.Complutense de Madrid

Discussant:

Pedro Fernández Castela, Fac. Teología, U.P. Comillas

Presentación:

En las tres conferencias de este nuevo ciclo queremos reflexionar sobre los avances tecnológicos y las razones que nos dan para ser optimistas con respecto al futuro, en el marco de otras visiones esperanzadoras que nos ofrece la rica reflexión y tradición de la historia humana. ¿Es la tecno-ciencia el motivo principal de esperanza para nuestros contemporáneos?

Se presentarán y comentarán en una primera sesión las teorías de Ray Kurzweil sobre los avances en el área de la inteligencia artificial, una postura que se plantea incluso alcanzar la inmortalidad, en conexión con el sorprendente optimismo postulado por la idea de la Singularidad: la predicción de un futuro inminente, nuevo e impredecible a partir de que se logre suscitar la puesta en marcha de una inteligencia superior a la del ser humano.

La segunda sesión se centra en los impresionantes avances médicos de la actualidad, especialmente los relativos a la medicina regenerativa. Nos plantearemos si hay fundamento para esperar de la ciencia médica en un futuro próximo la solución de todo tipo de disfunciones y enfermedades. ¿Podría llegar a superarse incluso el problema del envejecimiento y de la muerte?

Finalmente, en la tercera sesión profundizaremos en la hermosa visión de Pierre Teilhard de Chardin, quien desde una interesante integración de las perspectivas de la ciencia y la teología trata de defender una visión esperanzadora en la que la humanidad y la creación caminan hacia el punto Omega, en concordancia con los planes de Dios. En esta conferencia queremos contrastar las esperanzas seculares con las que provienen de la fe cristiana, al tiempo que la Cátedra CTR rinde homenaje a este eminente pensador jesuita, cuya obra es fuente de inagotable inspiración para todos los que se dedican al diálogo entre las ciencias y las religiones.