



CONVERSACIONES ^{EN} LA CENTRAL

MIÉRCOLES 25 NOVIEMBRE 2015/20.00H BIBLIOTECA CENTRAL RONDA DEL MARRUBIAL S/N

RICARD SOLÉ & MARÍA CASADO

FÍSICO
Y BIÓLOGO

EXPERTA EN
DERECHO Y BIOÉTICA

CONVERSAN SOBRE:

VIDA ARTIFICIAL ¿EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ?

PRESENTA:
MARTA JIMÉNEZ ZAFRA. PERIODISTA


AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
Delegación de Cultura

 red municipal
de bibliotecas

Los investigadores ya han ido consiguiendo durante las últimas décadas recrear en ordenador entidades tan complejas como enfermedades o cerebros. El salto del mundo digital al material se ha dado ya con la creación de células controladas por genomas sintéticos.

Nos situamos en las fronteras del origen de la materia y la vida, la naturaleza de la conciencia o la posibilidad de predecir el comportamiento humano.

La ciencia va conquistando terreno a la filosofía como ámbito de respuesta a las cuestiones clásicas. Los mundos sintéticos van superando los límites de lo que considerábamos posible, enfrentándonos también a nuevas preguntas.



RICARD SOLÉ

Doctor en Física, Profesor de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), donde dirige el Laboratorio de Sistemas Complejos. Profesor externo del Santa Fe Institute, miembro senior del Center of Astrobiology, asociado a la NASA y consejero de la European Complex Systems Society.

Autor de *Vidas sintéticas. Una aproximación revolucionaria a la ciencia la historia y la mente*. Barcelona: Tusquets, 2012.



MARÍA CASADO GONZÁLEZ

Catedrática de Universidad, profesora titular de Filosofía del Derecho de la Universidad de Barcelona, Directora e investigadora principal del Observatori de Bioètica i Dret de la Universidad de Barcelona y titular de la Cátedra UNESCO de Bioética de la misma universidad.

Coordinadora de *Bioética y Nanotecnología*. Madrid: Thomson-Civitas. 2010.

MARTA JIMÉNEZ ZAFRA

Periodista