



El Centro de Ciencia y Fe de la Facultad de Teología SEUT (Fundación Federico Fliedner) surge a finales de los años noventa con el deseo de contribuir, desde el ámbito académico protestante, al estudio de las relaciones entre ciencia y fe.

Se trata de una temática compleja en la que es necesario adoptar una perspectiva multidisciplinar que preste atención, no solamente a la teología y a las ciencias, sino también a la historia y la filosofía. De esta manera será posible una más profunda comprensión de las relaciones e influencias mutuas entre ciencia y fe.

Es nuestra esperanza que esta iniciativa sea de ayuda y guía para aquellos que desean iniciarse o profundizar en la apasionante relación entre la ciencia y la fe. Ofrecemos un amplio abanico de publicaciones, conferencias, encuentros, cursos, etc.

Como parte de este programa de actividades, se inician en 2010 las Conferencias Fliedner de "Ciencia y Fe" con una periodicidad anual. Su objetivo es presentar temas monográficos de relevancia actual para las relaciones ciencia y fe.

Dr. Pablo de Felipe

Bioquímico y Profesor en la Facultad de Teología SEUT.
Coordinador del Centro de Ciencia y Fe (Madrid).

www.cienciayfe.es

CONSEJO ASESOR

Dr. Denis Alexander

Bioquímico y Director emérito del Instituto Faraday para la Ciencia y la Religión (Universidad de Cambridge, Reino Unido).

Dr. David Andreu

Catedrático de Química
(Universidad Pompeu Fabra, Barcelona).

Dr. Fernando Bandrés

Director de la Fundación Tejerina. Profesor Titular de Medicina
(Universidad Complutense, Madrid).

Dr. Malcolm Jeeves

Catedrático emérito de Psicología
(Universidad de St Andrews, Reino Unido).

Dra. Karla Pollmann

Catedrática de Estudios Clásicos
(Universidad de Kent, Reino Unido).

Dr. Pedro Zamora

Profesor de Teología (Facultad de Teología SEUT, Madrid)
y Profesor Colaborador Asociado de Teología
(Universidad Pontificia Comillas, Madrid).



CÁTEDRA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y RELIGIÓN



LUGAR DE CELEBRACIÓN

E.T.S. Ingeniería (ICAI) - U.P. Comillas
Aula P. Pérez del Pulgar
Calle Alberto Aguilera, 25
28015 MADRID

INSCRIPCIÓN

La inscripción puede realizarse en:
http://www.cienciayfe.es/index.php/cienciayfe/es/actividades_conferencias_fliedner_6a_2015
Se ruega confirmación de asistencia. Gracias

ENTRADA LIBRE



ADEMAS Comunicación Gráfica



CÁTEDRA DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y RELIGIÓN

ORGANIZAN

VI Conferencia Fliedner de "Ciencia y Fe"

¿Es la humanidad el destino inevitable de la evolución?

Dr. Simon Conway Morris



Martes 21 abril 2015 18,30 h. E.T.S. Ingeniería (ICAI) - U.P. Comillas Aula P. Pérez del Pulgar Alberto Aguilera, 25 · 28015 Madrid

ENTIDADES COLABORADORAS

BIOLOGOS



FLIEDNER EDICIONES



El

Dr. Simon Conway Morris es catedrático de Paleobiología Evolutiva en la Universidad de Cambridge. Ha dedicado buena parte de su carrera al estudio de los famosos fósiles del periodo cámbrico de Burgess Shale (Canadá). Sus

investigaciones le han llevado a estudiar la evolución de los más antiguos vertebrados conocidos también en otros lugares de América, Europa, Asia y Australia. Paralelamente, el Dr. Conway Morris se ha interesado por la influencia del fenómeno de la convergencia en evolución y las implicaciones de la historia evolutiva para la búsqueda de vida extraterrestre.



Dr. Simon Conway Morris.



Department of Earth Sciences, Universidad de Cambridge

También ha impartido las famosas Conferencias Gifford del año 2007, en la Universidad de Edimburgo, y ha dado clases y conferencias en universidades de diversos países. En 1987 recibió la medalla Walcott de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU., junto a A. H. Knoll, y la medalla Lyell de la Sociedad Geológica de Londres (1998). Sus publicaciones incluyen numerosos artículos en las más prestigiosas revistas científicas, como *Science* y *Nature*. También ha tenido diversas apariciones en radio, TV, periódicos y revistas populares. Sus libros más conocidos son *The Crucible of Creation* (1998) y *Life's Solution: Inevitable Humans in a Lonely Universe* (2003).



Doctor Honoris Causa, Universidad de Hull, 2008.

Simon Conway Morris estudió geología en la Universidad de Bristol (1972) y obtuvo su doctorado en la Universidad de Cambridge con el famoso paleontólogo Harry Whittington (1976), con quien que se introdujo al estudio de los fósiles de Burgess Shale. En 1979 fue nombrado profesor en The Open University, pasando a la Universidad de Cambridge en 1983, donde sería elegido catedrático *Ad Hominem* de paleobiología evolutiva (1995). Es miembro de la Royal Society de Inglaterra, la Geological Society de Londres, y otras asociaciones profesionales. Es doctor honoris causa por la Universidad de Uppsala (1993) y la Universidad de Hull (2008). En 1996 tuvo a su cargo las Conferencias de Navidad de la Royal Institution y en el 2005 la Conferencia Boyle (traducida en el libro que aquí presentamos), ambas en Londres.



¿Qué significaría si la evolución condujera a resultados predecibles? [...] De una manera análoga a los protones, neutrones y electrones que solamente pueden disponerse como en una tabla periódica, supongamos que la evolución está limitada a seguir solo ciertos caminos. ¿Qué implicaciones podría tener esto? [...] ¿Qué será lo que limita la evolución para asegurar dicho resultado? Así también, si la evolución de la inteligencia es una inevitabilidad (o al menos altamente probable), ¿qué implicaciones puede tener esto para el desarrollo de la música, la matemática, el lenguaje y el discurso racional, todo lo cual parece ubicarnos aparte del resto de la creación?

Dr. Simon Conway Morris

"Si la evolución de la inteligencia es inevitable, ¿cuáles son las consecuencias metafísicas?" (2014).

Publicado en: **¿Y si la vida volviera a empezar?** (2015)

Programa

18,30

Bienvenida

Dr. José Manuel Caamaño
Dr. Pedro Zamora

18,45

Presentación del conferenciante

Dr. Pablo de Felipe

18,50

Conferencia (en inglés con traducción simultánea)
"¿Es la humanidad el destino inevitable de la evolución?"

Dr. Simon Conway Morris

19,40

Coloquio

Moderado por:
Dr. Pedro Zamora

20,00

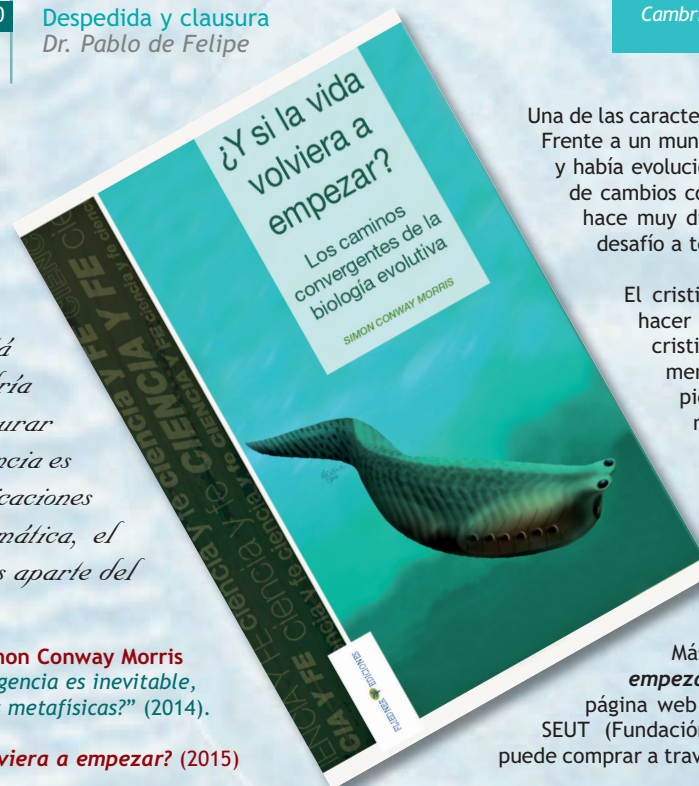
Presentación del libro
"¿Y si la vida volviera a empezar?"

Dr. Pablo de Felipe

20,10

Despedida y clausura

Dr. Pablo de Felipe



Participan

Dr. José Manuel Caamaño

Doctor en Teología por la Universidad Pontificia Comillas (Madrid). Profesor de Teología y director de la Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión de la Universidad Pontificia Comillas (Madrid).

Dr. Pedro Zamora

Doctor en Teología por la Universidad Pontificia Comillas (Madrid). Profesor de Teología en la Facultad de Teología SEUT y director del Campus Flíedner (Fundación Federico Flíedner, Madrid).

Dr. Pablo de Felipe

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Coordinador del Centro de Ciencia y Fe (Fundación Federico Flíedner, Madrid).

Dr. Simon Conway Morris

Doctor en Geología por la Universidad de Cambridge (Reino Unido). Catedrático de Paleobiología Evolutiva en la Universidad de Cambridge (Reino Unido).

Una de las características de la ciencia es una nueva dinámica de innovación. Frente a un mundo que durante milenios había sufrido muy pocos cambios y había evolucionado lentamente, la ciencia ha introducido un torbellino de cambios continuos. Junto a la progresiva especialización, todo esto hace muy difícil seguir esa evolución, y ha supuesto un importante desafío a todo tipo de conocimientos: filosofía, religión, etc.

El cristianismo, tras 2000 años de historia, tiene también que hacer frente a los desafíos de la ciencia. La relación entre el cristianismo y la ciencia ha sido compleja: aunque es ampliamente reconocido que la cosmovisión cristiana ha sido una pieza importante en la aparición y desarrollo de la ciencia moderna, también se han dado momentos de malentendidos y conflictos.

Los libros del **Centro de Ciencia y Fe** tienen como objetivo explorar diversas áreas de interacción entre ciencia y fe cristiana desde un enfoque de diálogo y respeto mutuo, y de la mano de reconocidos expertos.

Más información sobre el libro **"¿Y si la vida volviera a empezar?"** del Dr. Simon Conway Morris está disponible en la página web del Centro de Ciencia y Fe de la Facultad de Teología SEUT (Fundación Federico Flíedner): www.cienciayfe.es. El libro se puede comprar a través de la Librería Calatrava (www.libreriacalatrava.com).