



ADEMAS Comunicación Gráfica



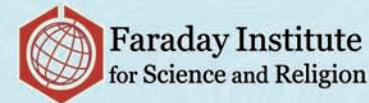
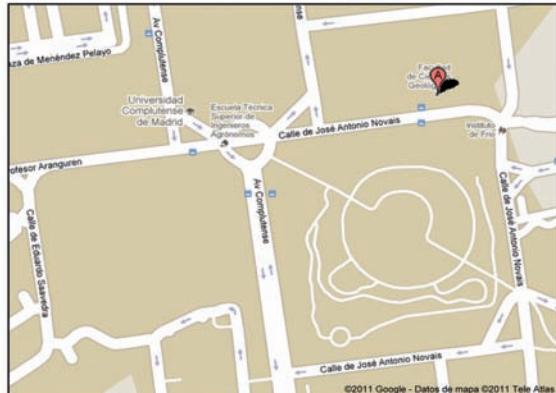
#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

**Salón de Actos • Facultad de Biología  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**  
c/ José Antonio Novais, 12 • 28040 Madrid

#### INSCRIPCIÓN

Correo electrónico: [informacion@fundaciontejerina.es](mailto:informacion@fundaciontejerina.es)  
indicando: nombre, apellidos y dirección postal

#### ENTRADA LIBRE



*II Conferencia Fliedner de "Ciencia y Fe"*

# Ciencia y Fe: de Darwin a Dawkins

*Dr. Denis Alexander*

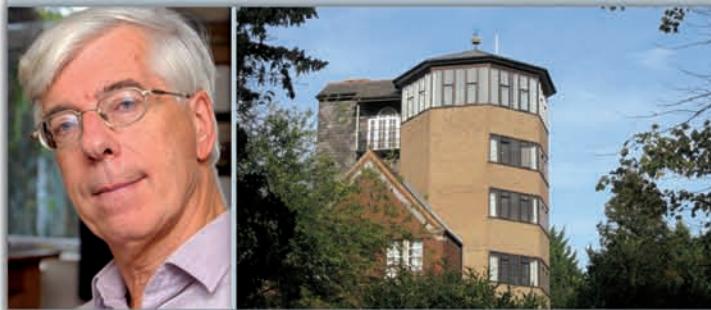


3 marzo 2011 18,30 h. Salón de Actos Facultad de Biología Universidad Complutense de Madrid

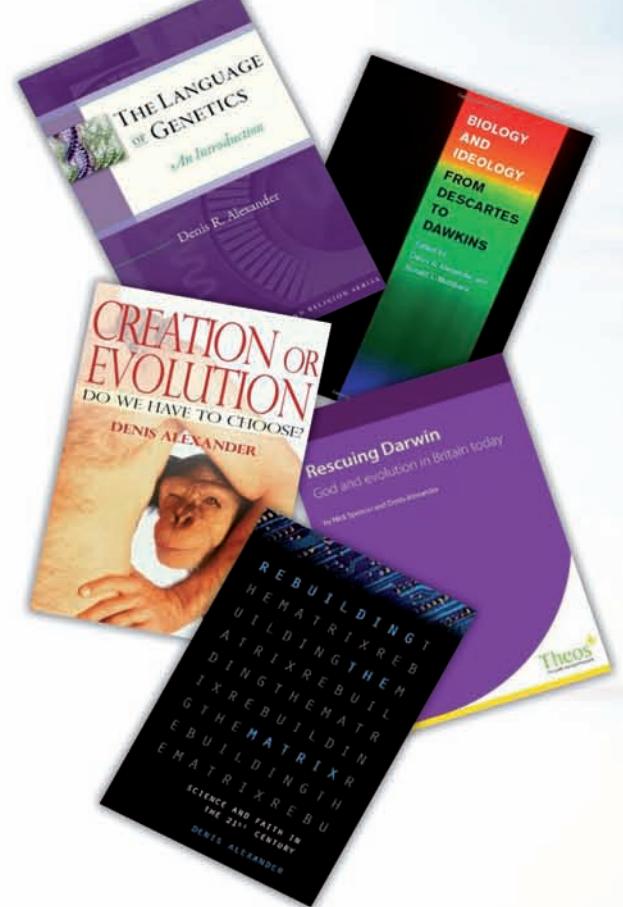


enis Alexander es actualmente el Director del *Instituto Faraday para la Ciencia y la Religión en la Universidad de Cambridge* ([www.faraday-institute.org](http://www.faraday-institute.org)). Tras estudiar Bioquímica en la Universidad de Oxford, el Dr. Alexander se doctoró en Neuroquímica en el *Instituto de Psiquiatría (King's College, Universidad de Londres)*. Posteriormente trabajó durante quince

años en Oriente Próximo desarrollando departamentos universitarios y laboratorios. Trabajó finalmente como Profesor Asociado de Bioquímica en la *Universidad Americana de Beirut* (Líbano). Tras su regreso al Reino Unido, inició su labor investigadora en el *Instituto Babraham* en 1989, donde ha permanecido hasta el año 2008, siendo Presidente del *Programa de Inmunología Molecular* y Jefe del *Laboratorio de Desarrollo y Señalización de Linfocitos*. En 1998 fue elegido miembro del St. Edmund's College de la Universidad de Cambridge. En su campo científico de trabajo ha publicado numerosos trabajos en revistas científicas tan prestigiosas como *Oncogene*, *Cancer Research*, *Journal of Immunology*, *Nature Cell Biology* y *New England Journal of Medicine*.



Además de su cargo como primer director del *Instituto Faraday para la Ciencia y la Religión* (desde 2006), el Dr. Alexander es editor de la revista *Science & Christian Belief* (desde 1992), miembro del Comité de la asociación británica *Cristianos en la Ciencia y la Religión*. Miembro de la *Sociedad Internacional para la Ciencia y la Religión*. Dentro del campo de las relaciones ciencia y fe publicó su primer libro hace casi cuatro décadas: *Beyond Science* (1972). En esta última década ha publicado varios libros sobre temas que van desde las relaciones ciencia y fe en general a estudios específicos sobre evolución, mostrando en muchos casos un interés por la historia de la ciencia. Entre sus libros recientes podemos destacar: *Rebuilding the Matrix: Science and Faith in the 21st Century*, *Creation or Evolution: Do We Have to Choose?*, *Rescuing Darwin* (con Nick Spencer), *Biology and Ideology From Descartes to Dawkins* (junto a Ronald Numbers) y *The Language of Genetics-an Introduction*.



*“es lamentable que la ciencia sea frecuentemente considerada como enemiga de la fe religiosa en la cultura popular (e incluso en algunos sectores de la comunidad científica). En la ola de optimismo que caracterizó el final del siglo XIX, muchos pensaron que según la ciencia y la educación se difundiesen, automáticamente disminuiría la creencia religiosa. Ahora, más de un siglo después, sabemos que esta expectativa estaba equivocada. Para bien o para mal, la creencia religiosa continúa ejerciendo una influencia dominante sobre la gran mayoría de la población mundial. [...] Todas las evidencias apuntan a que tanto la ciencia como la religión van a acompañarnos por mucho tiempo. Y, sin embargo, en lugar de aprovechar los recursos de la religión para afirmar los valores humanos, un grupo pequeño pero ruidoso de científicos insiste en utilizar la ciencia como arma para atacar la creencia religiosa. Al mismo tiempo, y en el extremo opuesto, los creacionistas han llevado a cabo una vigorosa campaña para prohibir la enseñanza de la evolución en las escuelas norteamericanas. El resultado ha sido frecuentemente una polarización innecesaria entre ciencia y religión, en la que las voces más moderadas han sido ahogadas por la atención de los medios de comunicación a las posturas extremistas.”*

Denis Alexander. *Rebuilding the Matrix* (2001)

## Programa

18,30  
Bienvenida  
Dr. Antonio Tormo  
Dr. Pedro Zamora  
Dr. Pablo de Felipe

18,45  
Presentación del conferenciante  
Dr. Pablo de Felipe

18,50  
Conferencia (traducción simultánea)  
**“Ciencia y Fe: de Darwin a Dawkins”**  
Dr. Denis Alexander

19,40  
Coloquio  
Moderado por:  
Dr. Pablo de Felipe

20,00  
Presentación del libro  
**“Ciencia y Fe en Diálogo. Documentos Faraday (vol.I)”**  
Dr. Javier Alonso

20,10  
Despedida y clausura  
Dr. Javier Alonso

## Participan

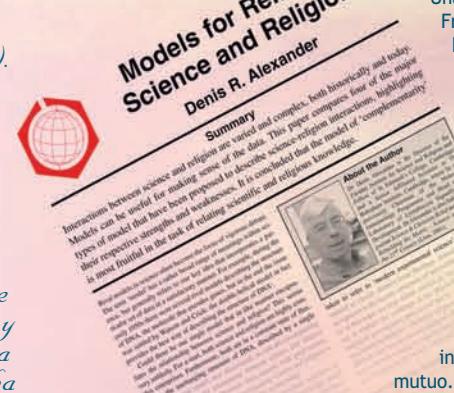
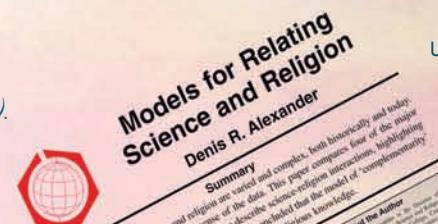
**Dr. Antonio Tormo**  
Doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid.  
Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

**Dr. Pedro Zamora**  
Doctor en Teología por la Universidad Pontificia Comillas.  
Director Teológico de la Fundación Federico Fliedner.

**Dr. Pablo de Felipe**  
Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Profesor de Ciencia y Fe del Seminario Evangélico Unido de Teología (SEUT).

**Dr. Denis Alexander**  
Doctor en Neuroquímica por el Instituto de Psiquiatría (King's College, Universidad de Londres).  
Director del Instituto Faraday para la Ciencia y la Religión (St Edmund's College, Universidad de Cambridge).

**Dr. Javier Alonso**  
Doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor Titular de Biología en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.



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 el 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: mientras que es ampliamente reconocido que la cosmología 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 Documentos Faraday tienen como objetivo explorar diversas áreas de interacción entre ciencia y fe cristiana desde un enfoque de diálogo y respeto mutuo. Se trata de documentos monográficos que abordan temas de la mano de reconocidos expertos.

Los Documentos Faraday están accesibles en la página web del Programa de Ciencia y Fe del Seminario SEUT: [www.cienciayfe.es](http://www.cienciayfe.es). Para copias impresas del libro **“Ciencia y Fe en Diálogo. Documentos Faraday (vol. I)”**, contactar con el Seminario SEUT a través de esa misma página web.