

En el año 2009, se cumplen 200 años de este insigne científico quien sentó las bases de la teoría moderna de la evolución con su concepto del desarrollo de todas las formas de vida a través del proceso lento de la selección natural. Su trabajo tuvo una influencia decisiva sobre las ciencias de la vida y de la tierra, y sobre el pensamiento moderno en general. Como homenaje de la sociedad española a su memoria y para conocer cual es el pensamiento actual de su teoría de la Evolución, se realizará este encuentro.

Hoy en día es difícil encontrar en el mundo occidental a alguien con una mínima base cultural que no haya oído hablar de Charles Darwin (1809-1882) y de la teoría del origen y la evolución de las especies. En el inicio de la historia del evolucionismo científico se encuentra la figura de Darwin, un naturalista metódico que consiguió desarrollar, tras largos y pacientes años de trabajo, una de las teorías núcleo de la bio-diversidad moderna.

Uno de los aspectos más importantes que se tratarán en el curso es la faceta geológica de Darwin y la influencia que tuvo en su pensamiento evolucionista. En la sociedad científica inglesa de la época, Darwin hizo su debut como geólogo y no como biólogo; eso vino después. En el largo proceso de constitución de la geología como ciencia, el geólogo inglés Sir Charles Lyell (1797-1875) desempeñó un papel clave, al establecer los principios del razonamiento geológico y la definitiva independencia de la teología y la fe. El propio Darwin llevaba consigo el primer volumen de la magna obra *Principios de geología* cuando zarpó con el Beagle y, al hacer escala, pidió que le enviaran el segundo. Lyell fue para Darwin su referencia geológica durante toda su vida y su mentor para que presentara el informe sobre el origen de las especies, en 1859. Hoy, ambos reposan en las sepulturas del suelo de la abadía de Westminster.

Información, matrículas y becas (plazas limitadas)

Hasta el 10.06.09

A partir del 15.06.09

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel.: 942 29 87 00 / 942 29 87 10
Fax: 942 29 87 27

informacion@sa.uimp.es

Madrid

Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel.: 91 592 06 31 / 91 592 06 33
Fax: 91 592 06 40 / 91 543 08 97

alumnos@uimp.es

Plazos

Solicitud de becas
Del 4 al 29 de mayo
Apertura de matrículas
Desde el 4 de mayo hasta
completar plazas

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel.: 942 29 88 00 / 942 29 88 10
Fax: 942 29 88 20

Horario

Mañanas: 09,00-14,00 h.
Tardes: 16,00-18,00 h.
(excepto viernes)

www.uimp.es

UIMP

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

09

Encuentro

DARWIN Y LA EVOLUCIÓN. 200 AÑOS DE POLÉMICA

José Luis Barrera Morate
Alberto Gomis Blanco

Transportista oficial

IBERIA

Código: 600f Tarifa A

Santander, Museo Marítimo del Cantábrico
Del 24 al 26 de junio de 2009

Colaboración



Sabadell Atlántico
El banco de los profesionales

B S

renta4

Darwin y la Evolución. 200 años de polémica

Dirección

José Luis Barrera Morate

Vicepresidente primero

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

Presidente del Geoforo y editor de la revista "Tierra y Tecnología"

Miembro de la International Commission for de History of Geological Sciences

Alberto Gomis Blanco

Profesor Titular de Historia de la Ciencia

Director del Departamento de Ciencias Sanitarias y Médico-Sociales

Universidad de Alcalá de Henares

Del 24 a 26 de junio de 2009

Miércoles 24

09:30 h. Inauguración

José Luis Barrera Morate

Alberto Gomis Blanco

José Pedro Calvo Sorando

Director General del Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Ana Leiva

Directora Fundación Biodiversidad

10:00 h. Charles Darwin. Datos esenciales sobre su vida y su obra

Alberto Gomis Blanco

11:00 h. Teorías e hipótesis sobre el origen de las especies antes de Darwin

Antonio González Bueno

Profesor Titular de Historia de la Farmacia

Universidad Complutense de Madrid

Académico correspondiente de la Real Academia de Doctores de España

12:00 h. Darwinismo en México: un discurso, una idea, una retórica

Martha Susana Esparza Soria

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Rosaura Ruiz Gutiérrez

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Presidenta de la Academia Mexicana de la Ciencia

15:30 h. Mesa redonda

El darwinismo en España y Latinoamérica

Martha Susana Esparza Soria

Francisco Pelayo López

Investigador

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC)

Pedro M. Pruna

Academia de Ciencias de Cuba

Moderación

Alberto Gomis Blanco

Jueves 25

09:30 h. Dos naturalistas viajeros. Darwin y Wallace

Miguel Ángel Puig-Samper Mulero

Director

Departamento de Publicaciones, CSIC

10:30 h. La crítica del darwinismo: el debate entre creación y evolución

Francisco Pelayo López

11:30 h. Antecedentes inmediatos de la teoría sintética de la evolución

Pedro M. Pruna

12:30 h. Darwin en la era de la genómica

Nicolás Jouve de la Barreda

Catedrático de Genética

Universidad de Alcalá de Henares

15:30 h. Mesa redonda

La evolución: ayer y hoy

Eugenio Domínguez Vilches

Responsable de la Cátedra Medio Ambiente ENRESA - Universidad de Córdoba

Antonio González Bueno

Nicolás Jouve de la Barreda

Moderación

José Luis Barrera Morate

Viernes 26

09:30 h. El reflejo de la polémica darwinista en los manuales de ciencias naturales de segunda enseñanza durante el último tercio del siglo XIX en España e Inglaterra

Margarita Hernández Laille

*Departamento de Historia de la Educación y Educación comparada
Universidad Nacional de Educación a Distancia*

10:30 h. La importancia de la geología en el pensamiento de Darwin

José Luis Barrera Morate

11:30 h. Conclusiones y clausura

José Luis Barrera Morate

Alberto Gomis Blanco

Juan Bautista Riera Palmero

Presidente de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT)

Luis Eugenio Suárez Ordóñez

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos