

# Presentación

El 12 de febrero de 1809 nació en la localidad británica de Shrewsbury el que al fin y a la postre sería recordado como uno de los más importantes científicos de todos los tiempos: Charles Darwin. Conmemoramos por lo tanto este año el bicentenario de su nacimiento y lo que es más importante, el sesquicentenario de la publicación de la gran obra por la que es conocido en todo el mundo, "El Origen de las Especies" (1859, *On the Origin of Species by Means of Natural Selection, or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life*). Sin embargo, a pesar del tiempo transcurrido, sigue resultando fácil encontrar posicionamientos de cierto encono hacia la teoría de la evolución por selección natural, no por su contenido estrictamente científico sino más bien por prejuicios filosófico-religioso-políticos de distinta índole. Este es un hecho que la convierte en una teoría científica singular, tanto por la persecución sufrida como por la enorme relevancia que tiene al ser capaz de traspasar el ámbito de las ciencias biológicas para cambiar totalmente la perspectiva que el hombre tiene de si mismo, de la naturaleza y del mundo en el que vive.

La realidad es que la teoría de la evolución por selección natural que documentó Darwin hace 150 años ha sido apuntalada por los nuevos descubrimientos científicos provenientes de muy distintas áreas y hoy en día goza de una estupenda salud. El gran esfuerzo que muchos han dedicado a desacreditarla ha contribuido finalmente a fortalecerla, ya que cada crítica era respondida satisfactoriamente por la teoría. En este sentido el Museo Nacional de Ciencias Naturales y su Sociedad de Amigos (SAMNCN), la Fundación Banco Santander junto con la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) y la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos (ASECIC) han organizado un Ciclo de Actividades dirigidas a todos los públicos con la finalidad de ilustrar la importancia de la teoría de Darwin desde distintos campos de la ciencia. Contamos con algunos de los más importantes expertos científicos que ha dado nuestro país y esperamos contribuir a la mejor comprensión de la figura de Darwin y de su teoría en España.

Santiago Merino

## Actividades del Museo Nacional de Ciencias Naturales

200 años  
del nacimiento  
de Darwin

150 años  
de la aparición de  
"El Origen de las especies"



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES



FUNDACION



200 años  
del nacimiento  
de Darwin

Actividades del  
Museo Nacional  
de Ciencias Naturales

150 años  
de la aparición de  
"El Origen de las especies"

# Sesiones de cine científico comentado

Museo Nacional de Ciencias Naturales

19 horas. Entrada libre hasta completar aforo.  
Más información: [www.sam.mncn.csic.es](http://www.sam.mncn.csic.es)

*Félix de Azara: un naturalista universal*

Blanca Jordan de Urries  
Manuel Español  
Santiago Merino

16 de abril 2009

*Humano*

Pilar López García Gallo  
Ana C. Pinto

7 de mayo 2009

*Tras las huellas de los Neandertales*

Antonio Rosas

18 de junio 2009

# 150 años

de la aparición de  
"El Origen de las especies"

# Ciclo de conferencias Museo Nacional de Ciencias Naturales

# 200 años

## del nacimiento de Darwin

<i>Los retos del darwinismo: ¿una teoría en crisis?</i>	<i>El darwinismo y la sostenibilidad ecológica</i>
Juan Moreno	Fernando Arribas
21 de abril 2009	2 de junio 2009
<i>Evolución y cerebro</i>	<i>Genes muy similares para formas muy diversas. Genes y desarrollo en la evolución darwiniana</i>
Francisco Mora	Jaume Baguña
28 de abril 2009	9 de junio 2009
<i>"Darwin, Wallace, Teilhard de Chardin...¿Lovelock?"</i>	<i>La ética darwinista</i>
Manuel Toharia	Paula Casal
5 de mayo 2009	16 de junio 2009
<i>Darwin y el diseño inteligente</i>	<i>Evolución en acción: estudio de un brote epidémico de hepatitis C con implicaciones judiciales</i>
Francisco Ayala	Andrés Moya
12 de mayo 2009	23 de junio 2009
<i>Fósiles, cultura e historia de la vida</i>	<i>Comportamiento animal y humano</i>
José Luis Sanz	Manuel Soler
26 de mayo 2009	30 de junio 2009