

Ciclo de conferencias en el *Ateneu de Maó*, impartidas por expertos de prestigio internacional.

Publicación de un número monográfico de la revista *Ciència*, editada por el *Institut d'Estudis Baleàrics*.

Participación en la *Fira de la Ciència* i la *Setmana de la Ciència*, organizada por la *Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació* de la *Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació*.

Edición de dos libros conmemorativos, en los que recopilarán, por un lado, las contribuciones presentadas en los ciclos de conferencias "*Any Darwin a les Illes Balears*", y, por otro, las comunicaciones y ponencias presentadas en el *International Symposium on Islands and Evolution*.



**Charles Robert Darwin**, nacido un 12 de febrero de 1809 en Shrewsbury (Inglaterra), dedicó toda su vida a la ciencia y al esfuerzo por ofrecer una interpretación racional y coherente de los procesos naturales de la evolución de los seres vivos. Bajo el influjo de la lectura de los viajes de Humboldt y avalado por su profesor en Cambridge, el botánico y presbítero J.S. Henslow, inició el viaje que había de marcar, primero, su propia vida, y más tarde, la del resto de la humanidad. Embarcó en el *Beagle*, que el 27 de diciembre de 1831 zarpaba del puerto de Davenport hacia las tierras de la Patagonia, la Tierra del Fuego y algunas islas del Pacífico. Fueron sus observaciones durante este largo viaje, particularmente las llevadas a cabo en las Islas Galápagos, las que constituyeron la semilla que, en 1859, culminaría en la publicación de su obra fundamental, "*On the origin of species by means of natural selection, or the preservation of favoured races in the struggle for life*", que se agotó el primer día. En 1871 publicó "*The Descent of man and selection in relation to sex*", donde hizo públicos sus argumentos a favor de que los seres humanos aparecimos en este planeta a partir de procesos

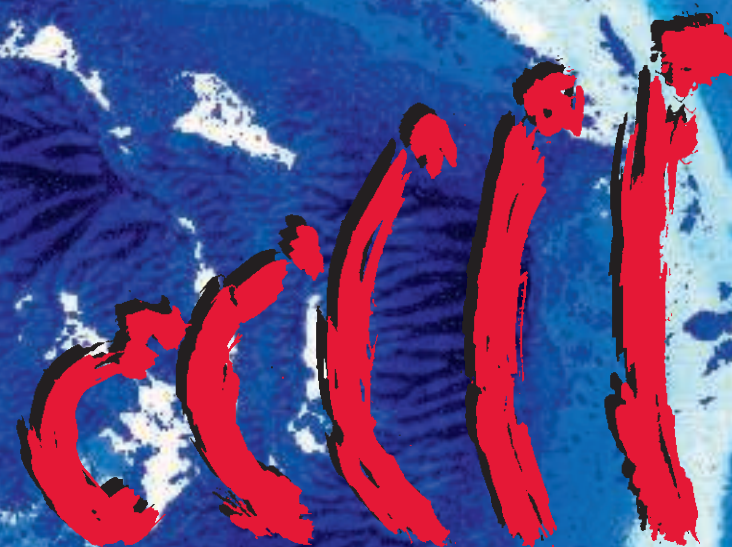
similares al del resto de las especies. Un año después, en 1872, vio la luz la que se puede considerar su tercera gran obra: "*The expression of the emotions in man and animals*", un hito esencial para entender que la evolución afecta no sólo a las características físicas sino también a las del comportamiento, con las consiguientes implicaciones para las ciencias de la conducta. *Charles Robert Darwin*, murió el 19 de abril de 1882 en su residencia de Down y yace enterrado en la Abadía de Westminster.



Depósito legal: PM 64-2009

**Any Darwin a les Illes Balears**

**"Año Darwin en las Islas Baleares"**



**Datos de contacto:**  
Fundació Universitat Empresa  
de les Illes Balears (FUEIB)  
Camí de Passatemps, 241  
(07120) Son Sardina. Palma.  
Teléfono: +34 971259677  
Fax: +34 971259675  
e-mail: anydarwin@uib.es  
<http://www.anydarwin.es>

*Darwin*



El año 2009 ha sido declarado internacionalmente “Año Darwin” en conmemoración del segundo centenario del nacimiento del insigne científico y del 150 aniversario de la publicación de su obra seminal sobre el origen de las especies.

La importancia de esta efeméride, que se celebra en todo el mundo, radica, por un lado, en la repercusión directa de las tesis darwinistas y neodarwinistas en las ciencias de la vida, y, por otro, en la asunción de múltiples aspectos del evolucionismo en muy diversos ámbitos de generación del conocimiento, incluyendo las llamadas ciencias sociales y las humanidades. La perspectiva evolucionista que Darwin impulsó influyó en múltiples ramas del saber, provocando la eclosión de nuevas disciplinas científicas y profesionales, reorientando el enfoque de otras ya existentes, propiciando la aparición de nuevos modelos explicativos y fomentando una convergencia disciplinar en el estudio de la realidad que habitamos. Por otra parte, la penetración social de los postulados evolucionistas, no siempre bien interpretados, ha supuesto un impacto sin precedentes en el llamado “conocimiento popular”, cambiando radicalmente nuestra cosmovisión e influyendo notablemente en nuestro modo de entender la vida.

Por todo ello, la *Universitat de les Illes Balears*, el *Govern de les Illes Balears* y la *Obra Social de “SA NOSTRA”*, con la participación del *Ajuntament de Palma*, entre otras entidades e instituciones colaboradoras, han querido sumarse a las múltiples iniciativas de la comunidad internacional organizando un programa de actividades, de clara vocación multidisciplinar, que ofrezca a los ciudadanos y ciudadanas de nuestras islas la oportunidad de entrar en contacto activo con el legado que Darwin dejó a la humanidad.

Así pues, a propuesta de los grupos de investigación de *Història de la Salut*, de *Estudis d’Història de l’Educació*, de *Evolució i Cognició Humana*, y de los departamentos de *Biologia*, *Biologia Fonamental* y *Ciències de la Terra*, en la UIB se ha emprendido un proyecto que pretende llevar a cabo, a lo largo de este año, toda una serie de actividades que logren implicar a los más diversos sectores de nuestra ciudadanía, con especial atención a las acciones divulgativas que supongan una importante vertiente de proyección social y a aquellas que impliquen una participación de los diversos estamentos, niveles y cuerpos educativos.

#### Comité de Honor:

M. Hble. *President del Govern de la Comunitat Autònoma les Illes Balears*,  
Sr. Francesc Antich Oliver  
Hble. *Presidenta del Consell de Mallorca*,  
Sra. Francisca Armengol Socias  
Magfca. *Rectora de la Universitat de les Illes Balears*,  
Sra. Montserrat Casas Ametller  
M. Hble. *Batlessa de Palma*,  
Sra. Aina Calvo Sastre  
Hble. *Conseller de Presidència*,  
Sr. Albert Moragues Gomila  
Hble. *Conseller d’Economia, Hisenda i Innovació*,  
Sr. Carles Manera Erbina  
Hble. *Consellera d’Educació i Cultura*,  
Sra. Bàrbara Galmés Chicón  
Hble. *Consellera de Cultura i Patrimoni*,  
Sra. Joana Lluïsa Mascaró  
Excm. *President del Consell Social de la UIB*,  
Sr. Felicià Fuster Jaume,  
Sr. Fernando Alzamora Carbonell,  
*president de “SA NOSTRA” Caixa de Balears*

#### Comisariado:

Dr. Camilo José Cela-Conde  
Dr. Antoni Miralles  
Dr. Eduard Petitpierre  
Dr. Bernat Sureda

#### Comité Coordinador:

Dr. Joan March,  
del *Grup d’Investigació d’Història de la Salut*  
Dr. Guillem Xavier Pons,  
del *Departament de Ciències de la Terra*  
Dra. Misericòrdia Ramón,  
del *Grup de Genètica Humana*  
Dr. Jaume Rosselló,  
del *Grup d’Evolució i Cognició Humana*  
Dr. Bernat Sureda, del *Grup d’Història de l’Educació*.

**Comité Organizador:** Antoni Amengual, Camilo J. Cela-Conde, Felip Cirer, Pascual Comín, Pere Crespí, José A. Cuesta, Cristòfol Guerau, Antoni Gamundí, Antoni M. Grau, Susanna C. Manrubia, Joan March, Hipólito Medrano, Alan J. McKane, Antoni Miralles, Carme Orte, Valentín Pérez-Mellado, Eduard Petitpierre, Guillem X. Pons, Catalina Ramis, Misericòrdia Ramon, Guillem Ramon, Pilar Roca, Jaume Rosselló, Bernat Sureda, Bàrbara Terrassa, Josep Miquel Vidal.

Programa de conferencias divulgativas dirigidas a los centros educativos y municipios de las *Illes Balears*, parte de las cuales se impartirán también en el marco de los diversos programas de la *Universitat Oberta per a Majors* (UOM).

Acto de presentación del libro del Dr. Pascual Comín del Río “*Darwin, una evolución extraordinaria*”, editado por *Pearson Educación*, que tendrá lugar día 4 de febrero en el *Centre de Cultura “SA NOSTRA”* (Carrer de la Concepció, 12. Palma).

Acto del *Ajuntament de Palma*, en el que se designará con el nombre de *Charles R. Darwin* una calle de Palma, que tendrá lugar el 12 de febrero, aniversario del nacimiento de Darwin.

Exposición itinerante “*Any Darwin a les Illes Balears*”, que se inaugurará en el Campus de la UIB día 12 de febrero, para desplazarse luego a diversos municipios de nuestras islas.

“*Darwin a la UIB*”: ciclo de conferencias y mesas redondas de carácter multidisciplinar, dirigidas al alumnado de la *Universitat de les Illes Balears*. Los alumnos asistentes podrán obtener créditos de libre configuración.

“*Darwin a les Illes Balears I*”: ciclo de conferencias especializadas, impartidas por científicos de prestigio, que se llevarán a cabo en la *Universitat de les Illes Balears* y en el *Centre de Cultura de “SA NOSTRA”* (Carrer de la Concepció, 12. Palma)

Ciclo de cine forum sobre Darwin y el evolucionismo, que tendrá lugar en el *Teatre Municipal*, (Passeig Mallorca, 9), cedido por el *Ajuntament de Palma* (marzo-abril) y en el *Centre de Cultura de “SA NOSTRA”* (octubre) (Carrer de la Concepció, 12 . Palma)

“*Darwin a les Illes Balears II*”: ciclo de conferencias impartido por científicos de relieve internacional, en colaboración con el *Institut d’Estudis Catalans*.

Convocatoria del “*Premio Darwin*” a las mejores iniciativas didácticas en torno al tema de Darwin y la evolución realizadas desde los centros educativos no universitarios de nuestra comunidad.

*International Symposium on Islands and Evolution*, impulsado por el *Institut Menorquí d’Estudis*, que se llevará a cabo en Maó, en el marco del *Museu de Menorca*, entre el 14 y el 17 de septiembre de 2009.

Congreso internacional “*150 years after Darwin: From molecular evolution to language*”, organizado por el IFISC (*Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos*), CSIC-UIB, y el MIPKPS (*Max-Planck Institute for the Physics of Complex Systems*) Dresden. Campus de la UIB, del 23 al 27 de noviembre de 2009.