

UNIDADES DE GESTIÓN	PROGRAMAS NACIONALES	SPIN-OFF	EUROPA	MUJER Y CIENCIA	HEMEROTECA CIENTÍFICA	BECAS	RECURSOS	TRABAJO COMPARTIDO
---------------------	----------------------	----------	--------	-----------------	-----------------------	-------	----------	--------------------

## FICHA DE LA NOTICIA



Desde que Darwin y Wallace presentaron la teoría de la Selección natural hace 150 no se han dejado de debatir sus enunciados

Se analizarán los avances para estudiar qué sucederá con la evolución en el futuro

Los principales expertos de Institutos de Biología y centros de investigación intervendrán en las charlas con Darwin como referencia

26/05/2009

AÑO DARWIN

## La Selección Natural del siglo XXI: un nuevo homenaje a Darwin

El acto se desarrollará durante toda la jornada en el Instituto de Estudios Catalanes de Barcelona



Durante todo el día de hoy, 26 de mayo, se desarrolla el congreso La Selección Natural en el siglo XXI en el que participan prestigiosos científicos nacionales e internacionales. Las bases de la teoría de Darwin y los avances en la biología molecular permiten aventurar cómo evolucionará en el futuro el desarrollo de las especies.

Los organizadores del evento son **Jaume Bertranpetit** Catedrático de Biología de la **Universitat Pompeu Fabra** y **Julio Peretó** Doctor en Ciencias Químicas en la especialidad de Bioquímica por la **Universitat de València**.

Desde que **Darwin** y **Wallace** presentaron la teoría de la Selección natural hace 150 años, no se han dejado de debatir sus enunciados. Gracias a las investigaciones de la **biología molecular** y al descubrimiento de la **secuencia genética del ADN** se ha avanzado mucho. El estudio de los genes y los genomas aportó una nueva visión a las teorías darwinistas. En pleno siglo XXI podemos estudiar la biología molecular y las bases de la selección natural no solo para estudiar el pasado, sino cómo la evolución se desarrollará en el futuro.

La conferencia comenzará con la charla de **Rosemary** y **Peter Grant** de la **Universidad de Princeton** que tratará la *Selección Natural en los pájaros pinzones de Darwin*. Posteriormente, **Montserrat Aguadé** profesora del departamento de Genética de la **Universitat de Barcelona** hablará de la *Detección de la acción de la selección natural a través de la secuencia comparativa*.

Después de una pausa para un café continuará **Frances Calafell** del Instituto de Biología Evolutiva (UPF- CSIC) con su presentación sobre las *Huellas de la selección Natural en el genoma humano*; **Hernán Dopazo**, del **Centro de Investigación Príncipe Felipe** sobre la *Selección funcional de los grupos genéticos* y **Rafael Sanjuán** del **Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biología Evolutiva** de la **Universitat de València** con su charla sobre la *Evolución experimental de los virus: mutación, selección y adaptación*.

En la sesión de tarde intervendrán: **Fyodor Kondrashov** del Centro de Regulación Genómica, CRG, *La selección Natural en la copia genética*; **Jordi García** de la **Universitat de Barcelona** *Evo-Devo: por qué es necesario el desarrollo genético para entender la evolución*; **Ben Lehner**, Centro de Regulación Genómica, *La evolución y la selección en la evolución de los genes expresados en las levaduras*. Por último, **Camilo José Cela-Conde** de la **Universitat de les Illes Balears**, *¿Cómo funcionan los humanos?*.

Fuente: [Instituto de Estudios Catalanes](#)

[Ver más noticias...](#)

### Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo  
[www.xcell-center.es/Diabetes](http://www.xcell-center.es/Diabetes)

### Máster Recursos Humanos

Elegido 1 de los 3 Mejores Mástres. Regálamo Portátil ¡Infórmate Ya!  
[Master-ADM.es/Recursos-Humanos](http://Master-ADM.es/Recursos-Humanos)

### Darwin

Tenemos el libro que buscas. Más de 300.000 títulos. Grandes ofertas.  
[www.casadellibro.com](http://www.casadellibro.com)

Buscar otras noticias

PUBLICIDAD

### SITIOS RECOMENDADOS

#### ¡Quinto número de Comparte!

Cada mes gratis en tu mail lo mejor del deporte más radical, la mejor música, los últimos estrenos de cine, lanzamientos de juegos y mucho más!  
[+ Leer...](#)

#### Libros de medicina

Tienda Universia de libros con los mejores precios para estudiantes, titulados y personal universitario.  
[+ Leer...](#)

Anuncios Google

Con el mecenazgo de



Ciudad Grupo Santander  
 Avda. de Cantabria, s/n - 28660  
 Bosalilla del Monte  
 Madrid, España

Código ético | Aviso legal

Políticas de confidencialidad

Contacto: Empresas-Instituciones-Medios de comunicación

Contacto: Usuarios