



NOTICIAS EVOLUTIVAS

EL TERCER CONGRESO DE LA SESBE, Madrid 2011

Ya está abierta la inscripción del Tercer Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva que tendrá lugar entre los días 21 y 25 de noviembre 2011 en el Salón de Actos del Edificio Central del CSIC organizado por el Museo Nacional de Ciencias Naturales en Madrid.

El congreso se desarrollará a través de la selección de ponencias orales, pósters y conferencias plenarias. Estas últimas estarán a cargo de cuatro conferenciantes invitados:

- Prof. **Jerry Coyne**
Catedrático del Departamento de Ecología y Evolución
Universidad de Chicago, E.E.U.U.
- Prof. **Helena Cronin**
Codirectora del "Centre for Philosophy of Natural and Social Science (CPNSS)" y del "Darwin Centre" de la London School of Economics
- Prof. **Richard Fortey**
Merit Researcher Invertebrate Palaeo. Department of Palaeontology.
Research Division. Natural History Museum de Londres.
- Prof. **Nick Lane**
Provost's Venture Research Fellowship en el Departamento de Genética,
Evolución y Medio Ambiente del University College de Londres, Reino Unido.

Una quinta conferencia se dedicará al ganador del *Premio Joven Investigador en Biología Evolutiva*.

BASES DEL PREMIO *Joven Investigador en Biología Evolutiva*

El Premio consiste en:

- El otorgamiento de un diploma
- La inscripción gratuita al congreso y a la cena
- La presentación de una conferencia plenaria

El candidato(a) al premio debe:

- Ser miembro de la SESBE

- Tener como máximo 35 años
- Presentar un resumen al congreso como primer autor o autor responsable de la investigación.
- Manifestar que opta al premio y presentar su CV en el boletín de inscripción

INSCRIPCIÓN:

- A precio reducido desde el **1 de Marzo** hasta el **30 de Septiembre** de 2011 (ver abajo Tasas de inscripción)
- Envío de resúmenes hasta el **15 de Septiembre** de 2011
- Enviar el boletín de inscripción junto con la **CONSTANCIA de PAGO** a la Tesorería del Congreso para hacerla **DEFINITIVA**.

¡¡ATENCIÓN!!

LA TESORERÍA DE LA **SESBE** NO RECIBE EL PAGO DE LAS TASAS DE INSCRIPCIÓN DEL CONGRESO.

TASAS DE INSCRIPCIÓN

	Socios SESBE	No Socios	Estudiantes	Acompañantes
Antes del 30/09/2011	180 €	220 €	100 €	0 €
Después del 30/09/2011	200 €	240 €	120 €	0 €
CENA DEL CONGRESO	60 €	60 €	60 €	60 €

Los socios recientes y los estudiantes deben enviar respectivamente, el comprobante de pago a la SESBE y un certificado que demuestre su situación como estudiante.

Puede hacerse **SOCIO** de la SESBE y aprovechar la oferta. Para ello contacte con la tesorera de SESBE (Rosario Gil)

Los socios que no tengan el pago de su cuota al día rogamos contacten al tesorero de la SESBE antes del abono de la inscripción del congreso.

PAGO BANCARIO DE TASAS DEL III CONGRESO SESBE

Realizar el pago de las tasas en la siguiente cuenta corriente:

Banco Santander: 0049 6139 83 2010004995

Remitir el comprobante de pago bancario junto con los datos personales (Boletín de Inscripción) a: la responsable de la administración contable del congreso (NO al tesorero de la SESBE), por fax, correo postal o electrónico (escaneado-pdf):

Dra. Annie Machordom
Museo Nacional de Ciencias Naturales
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
C/ José Gutiérrez Abascal 2
CP. 28006 Madrid
España

e-mail: sesbe2011@mncn.csic.es

Fax: (0034) 91 5645078 (especificar a nombre de Annie Machordom)

Boletín de inscripción Tercer Congreso SESBE

Nombre: *

Apellidos: *

Correo-e: *

Departamento / Centro: *

Ciudad: *

País: *

Opta al Premio Joven Investigador(a): *

- NO
 SI

¿Su ponencia compete para el Premio Joven Investigador en Biología Evolutiva? No olvide leer las bases del concurso.

Curriculum Vitae -solo si aplica al Premio Joven Investigador(a):

- Envíe lo mas destacado de su CV en formato .pdf evitando extenderse más de 2 carillas (tamaño máximo 400 Kb) a sesbe2011@mncn.csic.es

Asiste a la CENA del Congreso: *

- SI
 NO

La cena del congreso tendrá lugar el día jueves 24 de noviembre. Su costo es de 60 euros y no está incluida en la tasa de inscripción del congreso.

NÚMERO Y FORMATO DE PROPUESTAS DE RESÚMENES

- El número de propuestas por grupo de investigación está limitado a un máximo de 3 pósters y 2 conferencias.
- En el caso de que un grupo proponga 2 conferencias éstas deben ser de áreas temáticas diferentes:

Las áreas temáticas del Congreso son:

- Evolución y Desarrollo (Evo-Devo)
- Paleontología y Evolución Humana
- Ecología Evolutiva, Especiación y Comportamiento
- Genética, Genómica y Evolución Molecular
- Evolución Experimental y Aplicada
- Medicina y Psicología Evolutiva
- Ciencias Sociales, Docencia, Historia y Filosofía

Las ponencias orales tendrán una duración máxima de 15 minutos + 5 minutos de discusión cada una.

Formato de propuestas

Para pósters:

Título del Póster Propuesto (Times 12, bold, alineado simple justificación izquierda)

Nombre Apellido¹ y Nombre Apellido² (Times 12, alineado simple justificación izquierda)

¹ Dirección del primer autor 1; ² Dirección 2... (Times 11, itálica alineado simple justificación izquierda)

(Luego de 2 espacios simples)

Descripción general del tema (Times 12, alineado simple justificación izquierda)

Recent studies have reached different conclusions regarding positive selection on brain specific genes along the evolutionary lineage leading to modern humans. While in one case, an acceleration of the rate of substitution in brain specific genes of primates compared to that of rodents was interpreted as evidence for the action of positive selection among these genes, others have found very little evidence for

(Luego de 1 espacio simple)

Referencias, no más de 2 (Times 11, alineado simple justificación izquierda)

1. Reference 1

2. <http://wombat.gnf.org/>

El documento debe caber en una carilla A4 y **no exceder las 250 palabras**

Para ponencias orales:

Título de la Ponencia Oral Propuesta (Times 13, **bold**, alineado simple justificación izquierda)

Nombre Apellido¹ y Nombre Apellido² (Times 12, alineado simple justificación izquierda)

¹ Dirección del primer autor 1; ² Dirección 2... (Times 11, itálica alineado simple justificación izquierda)

(Luego de 2 espacios simples)

Descripción de los antecedentes sobre el tema...(Times 12, alineado simple justificación izquierda)

Es muy importante que aquí se describan los antecedentes de manera que sean entendibles para un público formado en biología evolutiva pero sin necesidad de ser del campo específico. Los revisores de las solicitudes pondrán especial énfasis en este punto en el momento de seleccionar las conferencias.....

(Luego de 1 espacio simple)

Descripción de los materiales y métodos utilizados (Times 12, alineado simple justificación izquierda)

Measurements of evolutionary rates were conducted using yn00 and CodeML (ML pairwise, branch, and branch site models) from the PAML package . Overall estimates of the value of ω from all genes in category were estimated as the standard error (SE) weighted average. Expression data was obtained from both the human specific Affymetrix MAS5 A.....

(Luego de 1 espacio simple)

Descripción de los resultados y/o conclusiones (Times 12, alineado simple justificación izquierda)

We find that although variations exist among different datasets, a consistent lack of evidence for a higher dN/dS ratio in human brain specific genes is observed. Brain is in fact the category with the lowest rates while the highest rates belong to liver, pancreas, and prostate or testis specific genes. Moreover, we found that tissues show interaction parameters not different from those of random groups except brain on limit of higher than random in connections. Finally, lineage specific branch site tests on tissues specific genes do not show more evidence for positive selection in the human than in the chimpanzee lineage.

(Luego de 1 espacio simple)(Times 11, alineado simple justificación izquierda)

Referencias a citas y sitios web, no más de 5

1. Reference 1

2. <http://wombat.gnf.org/>

...

5. <http://www.sesbe.org>

El documento debe caber en una carilla A4 y no exceder las 500 palabras

Debe enviarse como PDF anexo en la “submission”

- El comité científico prestará especial atención a la capacidad divulgativa de las propuestas enviadas para su selección como ponencia oral. Por ello recomendamos enviar propuestas con antecedentes, resultados y conclusiones accesibles para un público formado en biología evolutiva pero sin necesidad de ser experto en el campo específico.

- Los resúmenes y las conferencias pueden escribirse y dictarse en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la reunión: Castellano e Inglés.

ENVÍO DE RESÚMENES

• El envío de resúmenes para posters y/o ponencias orales se hará a través del sistema **EasyChair**.

- Para poder enviar un resumen al Congreso debe tener una cuenta en **EasyChair**:

<https://www.easychair.org/account/signin.cgi?conf=sesbe2011>

- Una vez tenga su **username** y **password** en EasyChair ingrese a:

ENVIO DE RESUMENES Envíe su/s resumen/es utilizando la opción **New Submission**

Para cualquier duda o consulta podéis poneros en contacto con el comité organizador en:

sesbe2011@mncn.csic.es

¡Os esperamos en Noviembre de 2011!

El Comité Organizador:

Presidente: Santiago Merino Rodríguez

Vicepresidentes: Juan Moreno Klemming y José Martín Rueda

Secretaria: Pilar López Martínez

Tesorera: Annie Machordom Barbe

Miembros:

Andrés Barbosa Alcón

Luis Boto López

Natalia Gañan Megía

Josué Martínez de la Puente

Rodrigo Megía Palma

David Osca Ferriol

Juan Rivero de Aguilar

Antonio Rosas González

Francisco de Borja Sanchiz y Gil de Avalle

Rafael Zardoya San Sebastian

Marta Barluenga Badiola

Iker Irisarri Aedo

El Comité Científico:

José Luís Bella, Universidad Autónoma de Madrid

Josabel Belliure, Universidad de Alcalá

Laureano Castro, Universidad Nacional de Educación a Distancia

Fernando de Castro, Instituto Cajal, CSIC

Florentino de Lope, Universidad de Extremadura

José A. Díaz, Universidad Complutense

Javier Martínez, Universidad de Alcalá

José Luís Martínez, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC-UAM

Santiago Mas-Coma, Universidad de Valencia

Marcos Méndez Iglesias, Universidad Rey Juan Carlos I

Francisco Mora, Universidad Complutense

Alfonso Navas, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC

Javier Pérez-Tris, Universidad Complutense

María Angeles Sánchez, Universidad de Alcalá

José Luis Sanz, Universidad Autónoma de Madrid

Juan José Soler, Estación Experimental de Zonas Áridas, CSIC

José Luis Tellería, Universidad Complutense

Pablo Vargas, Real Jardín Botánico, CSIC

Patrocinado por:

