



---

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Día 1: lunes 23 de noviembre de 2009

8.00-9.00hs: Acreditación

8.45-9.00hs: Acto Apertura

#### 9.00-11.00hs: **Simposio 1: Evolución Humana**

**Coordinador:** Rolando Gonzalez-José

***Genómica Comparativa y Selección Positiva en el linaje humano.***

Hernán Dopazo. Centro de Investigaciones Príncipe Felipe, España.

***Evolución de las poblaciones humanas norasiáticas durante la última glaciación: Genética Cuantitativa aplicada al doblamiento de América.***

Rolando González-José. Centro Nacional Patagónico, CONICET

***Ontogenia y Diversidad Craneofacial Humana***

Marina Sardi. División de Antropología del Museo de La Plata, FCEyM. Universidad Nacional de La Plata.

***Mecanismos Microevolutivos en Poblaciones Humanas: Su Aplicación al Estudio de Poblaciones Cosmopolitas de la Argentina.***

Sergio Avena. Depto Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

11.00-11.30hs: Intervalo

#### 11.30-13.00 hs: **Simposio de Jóvenes Investigadores I**

**Coordinador:** Julián Mensch

***Genomas y cromosomas: estudio evolutivo de Hominoidea y Ceboidea.***

Mariela Nieves. Depto de Ecología, Genética y Evolución. FCEN, UBA

***Importancia de la plasticidad fenotípica en la Teoría evolutiva***

Daniel Naya. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

**13.00-14.30hs:** Almuerzo

**14.30-16.30hs: Simposio 2: La historia de Darwin, su obra y sus ideas**

**Coordinador:** Paula Lipko

***Recepción de las ideas evolucionistas en el Río de La Plata en la segunda mitad del siglo XIX.***

Alberto Onna. Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias. FCEN,UBA.

***Los mamíferos fósiles sudamericanos en la obra de Darwin.***

Leonardo Salgado. Museo de Geología y Paleontología, Universidad Nacional del Comahue.

***La publicación de El Origen de las Especies.***

Adriana Schnek. Ministerio de Educación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

***Trascendencia de las observaciones geológicas de Darwin en la Argentina.***

Víctor A. Ramos. Depto de Ciencias Geológicas. FCEN,UBA.

**16.30-17.00s:** Intervalo

**17.00-18.00hs: Conferencia Plenaria A**

**Eslabones perdidos en la transición evolutiva de los dinosaurios-aves.**

Luis M. Chiappe, University of Southern California, USA.

<http://dinosaurs.nhm.org/staff/>

**18.00-19.00hs:** Posters I

**19.00-20.00hs: Conferencia Plenaria B**

**Estado actual de la teoría de la evolución.**

Enrique P. Lessa, Universidad de la República, Uruguay

<http://evolucion.fcien.edu.uy/Lessa-2.htm>

---

**Día 2: martes 24 de noviembre de 2009**

**8.00-9.00hs:** Acreditación

**9.00-11.00hs: Simposio 3: Genética Evolutiva**

**Coordinador:** Esteban Hasson

***Evidencias genéticas sobre la respuesta de las poblaciones naturales a los ciclos climáticos del Cuaternario.***

Enrique Lessa. . Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay

***Adaptación y especiación en insectos cactófilos.***

Esteban Hasson. Depto de Ecología, Genética y Evolución. FCEN, UBA.

***Explorando la biodiversidad a gran escala a través de los Códigos de Barras Genéticos.***

Pablo Tubazo. Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, CONICET.

**11.00-11.30hs:** Intervalo

**11.30-13.00 hs:** **Simposio de Jóvenes Investigadores II**

**Coordinador:** Julián Mensch

***Localización del hospedador en los parasitoides asílidos: estrategia de búsqueda y éxito de parasitismo basado en las decisiones de las larvas.***

Marcela Castelo. Depto de Ecología, Genética y Evolución. FCEN, UBA.

***El fenotipo del genoma, evolución del contenido en GC genómico en procariontas***

Héctor Romero. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

**13.00-14.30hs:** Almuerzo

**14.30-16.30hs:** **Simposio 4: La Evolución y las Ciencias Sociales y Humanas**

**Coordinador:** Vivian Scheinsohn

***Darwin y la antropología del siglo XIX.***

María Cristina Di Sarli. Depto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

***Las teorías evolutivas y su aplicación en la arqueología. El caso de la Patagonia.***

Nora Franco. Depto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

**Título a confirmar**

Fabián Gabelli.

**16.30-17.00s:** Intervalo

**17.00-18.00hs:** **Conferencia Plenaria C**

**Estrategias ingeniosas de supervivencia en el desierto.**

Therese A. Markow, University of California, USA.

<http://www-biology.ucsd.edu/faculty/markow.html>

**18.00-19.00hs:** Posters II

**19.00-20.30hs:** Ceremonia de entrega del título de Doctor Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires a Francisco Ayala.

**Conferencia Plenaria D**

**Darwin y el Diseño Inteligente.**

Francisco J. Ayala, University of California, USA.

[http://www.faculty.uci.edu/profile.cfm?faculty\\_id=2134](http://www.faculty.uci.edu/profile.cfm?faculty_id=2134)

---

**Día 3: miércoles 25 de noviembre de 2009**

**10.00-12.30hs: Taller I: Naturaleza y Cultura en la evolución humana**

**Organizadores:** Alicia Massarini, Adriana Schnek, Ana Tropea, Nicolás Lavagnino, Gonzalo Corti Bielsa, Paula Lipko, Beatriz Libertini.

**12.30-14.00hs:** Almuerzo

**14.00-16.30hs: Taller II: Cuando los científicos no se ponen de acuerdo: cómo usar las controversias para enseñar la teoría de la evolución en la escuela.**

**Organizadores:** Leonardo González Galli

**16.30-17.00hs:** Intervalo

**17.00-18.00hs: Conferencia Plenaria E**

Aldo M. Araújo, Universidad Federal de Rio Grande do Sul

**18.00-20.00hs: Simposio V: Enseñanza de la Teoría Evolutiva**

**Coordinador:** Alicia Massarini.

*Obstáculos para el aprendizaje de la teoría de la evolución. Aportes de la investigación en didáctica.*

Leonardo González Galli. Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias.  
FCEN,UBA

***La teoría evolutiva como hilo conductor en la enseñanza de la biología. Su tardía incorporación a la educación básica y media en Argentina.***

Alicia Massarini. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UBA-CONICET.

***Debates en torno a las relaciones entre ciencia y religión. Sobre la enseñanza del darwinismo y la libertad de culto.***

Eduardo Wolovelsky. Centro Cultural Ricardo Rojas. UBA.

**20.00hs:** Acto de Cierre. Entrega de Premios a los mejores posters.