

Congreso Darwin 200 - Punta del Este, Uruguay

Simposio “Darwinismo y sociedad”

4 de setiembre de 14 a 17 hs en Hotel Barradas

Coordinadores - Introducción: Alción Cheroni – Nelson Villarreal

Expositores: Daniel Denett, Lucio Florio, F. Mañé Garzón,

Comentaristas: Oruam Barboza, Eduardo Blasina,
Richard Fariña, Antonio Ocaña

Intervenciones del público

Marco y objetivo del Simposio:

Evolución: Interacción Ciencia y Sociedad.

La teoría de la evolución a partir de Darwin constituye una de las grandes revoluciones que han cambiado el devenir de la ciencia y la sociedad, siendo, además, una de las de mayor impacto cultural. Esta ha permeado prácticamente todas las áreas del accionar y pensamiento humano, abarcando aspectos como el religioso, el cultural, el económico, el productivo y el filosófico. Desde sus orígenes el trabajo de Darwin y la teoría evolutiva fue ganando terreno dentro de la biología hasta cubrir virtualmente todos sus rincones. Logrando producir un pensamiento evolutivo en otras disciplinas.

De la misma manera que la física la biología evolutiva ha tenido una relación en parte conflictiva con algunas corrientes de pensamiento filosófico y religioso. Siendo expresión también de las contradicciones y controversias sociales y económicas en las que emerge históricamente.

Las importantes transformaciones que la teoría de la evolución ha sufrido a lo largo de su historia desencadenan abordajes nuevos y conflictivos por los especialistas en la búsqueda de comprender la verdadera naturaleza de la revolución darwiniana, en particular con respecto a la teoría de Lamarck. El conflicto, relaciones e implicancias entre biología y cultura, entre ciencias naturales y ciencias sociales, entre ciencia, filosofía y teología.

Estas controversias buscan mantener tanto la autonomía de la ciencia y su interacción con el momento histórico-social en que surgen, como el conflicto y

respeto a las opciones filosóficas y religiosas de los ciudadanos que se apropian de las ideas evolutivas, en un marco de laicidad de la enseñanza.

El conflicto entre cientificismo y visiones culturales, que confunden esferas de conocimiento, reclaman de una metodología con un “abordaje crítico” que permita clarificar el estado actual de la discusión sobre la evolución.

En nuestro país este aniversario se presenta como una oportunidad única de interacción entre las ciencias naturales y las demás ciencias, así como con la sociedad en su conjunto. Es paradójico que una teoría como la evolutiva, con un profundo alcance en la sociedad, muchas veces no sea comprendida en su complejidad e importancia. De hecho, versiones super simplificadas y deformadas de la teoría llegan a diversos estratos sociales y culturales. Es imprescindible actuar en este sentido, buscando una mayor comprensión de las reales implicancias de la teoría y sus fundamentos, al mismo tiempo que se utiliza el debate como medio de popularización de la ciencia.

Es necesario aprovechar este momento singular, además, para fortalecer las interacciones de investigadores del campo evolutivo con intelectuales de otras áreas, así como con pensadores del medio filosófico y cultural, a efectos de profundizar en el análisis de los impactos recientes y pasados en esos diversos campos.

En tal sentido este Simposio se comprende en relación fundamentalmente a otros dos en el Evento Darwin 200, los mismos son el de Cambio Climático y Adaptación de las Especies y el de Biotecnología y Economía.