

Teoría de la Evolución

Charla 3: Post Darwinismo

2015 0**2/10** Salón de Actos UNS. (Primer Piso)





Dr. Néstor CazzanigaProfesor del Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia. UNS
Investigador Principal de la CIC.

Pocas veces en la historia de la ciencia una teoría produjo una reacción social tan intensa como la que se vivió a mediados del siglo XIX, cuando se publicó El origen de las especies, de Charles Darwin.

Fue atacada y defendida con inusual energía durante más de un siglo, pero aún hoy es mucho menos conocida y comprendida de lo que debería. Incluso se siguen repitiendo errores del hace dos siglos, multiplicando algunas dudas y conflictos que ya no existen en el ámbito académico.

En la segunda mitad del siglo XX y principios del siglo XXI la discusión tomó otros rumbos y gran parte de la teoría darwiniana fue perdiendo apoyo a medida que la paleontología, la biología molecular y, más recientemente, la epigenética produjeron un marco teórico nuevo, que deja atrás muchos de los problemas que el darwinismo no lograba resolver. Este es el tema de la tercera charla.

Hoy en día la teoría de la evolución está más firme que nunca. Seguramente es menos "darwiniana" que en el pasado, pero le sigue debiendo a Darwin el impresionante impulso que le dio a la biología, la geología, la paleontología, la biogeografía e incluso a la sociología con su valiente y lúcida exposición, hace 156 años, de uno de los temas más interesantes de las ciencias naturales.



