

Dra. Alicia Massarini



I) CV resumido:

Bióloga, de la Universidad Nacional Autónoma de México y Dra. en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires. Investigadora Adjunta de Conicet. Profesora de la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología (UBA). Profesora de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias (UNSAM). Investigadora en el área de biología evolutiva, autora de numerosos artículos publicados en revistas internacionales en el área de la Biología Evolutiva y de libros, capítulos de libros, artículos y materiales para la formación docente orientados a la enseñanza de la biología con un enfoque CTS.

II) Resumen:

Título: Teoría evolutiva: fundamentos, impactos y debates

La Teoría Evolutiva es, sin duda, el paradigma que estructura e integra la biología moderna. Desde que Darwin propuso en 1859 el proceso de selección natural como mecanismo causal de la evolución biológica, la teoría ha sido enriquecida por numerosos aportes de diversas ramas de la biología. En ese camino, las ideas evolucionistas han impactado en diversas disciplinas y campos del conocimiento, en el ámbito de la investigación, de la producción, de la salud y de la cultura, particularmente en la imagen que los humanos tenemos de nosotros mismos. Sin embargo, como toda construcción científica, el desarrollo de este marco teórico no ha sido lineal. En estos 150 años, el darwinismo original ha transitado por momentos de intensa crisis. El objetivo de este trabajo es presentar una reseña de los principales fundamentos, impactos y principales discusiones planteadas entre diferentes corrientes de la biología evolutiva.