

**Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría, nº 1. Vol. 9. Marzo 2005.**

Publicación on-line: [psiquiatría.com/ vol.9 nº1](http://psiquiatría.com/vol.9.nº1)

Direcciones de contacto:

Intersalud – Apartado de correos 227 -E-07181 Palmanova (Mallorca) – Illes Balears (España)

[www.intersalud.es](http://www.intersalud.es)

[info@psiquiatria.com](mailto:info@psiquiatria.com)

## **ARTÍCULOS:**

**RUIZ, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA. INTRODUCCIÓN (nota preliminar)*, en Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría, Sección: “Editorial”, Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

### ***Resumen***

La psiquiatría y disciplinas afines no son indemnes a las influencias darwinianas, no solo porque intentan explicar los posibles orígenes de las estructuras cerebrales y la complejidad de los fenómenos psicológicos y psiquiátricos, sino que también, porque proyectan su dinámica mecanicista en la descripción de estos fenómenos. No es ocioso por tanto, revisar con algún detalle los fundamentos de esta teoría, para evitar caer en constricciones conceptuales que perturben la flexibilidad intelectual y práctica necesaria en el óptimo manejo de la patología psiquiátrica. Es preciso evaluar el justo alcance de la teoría de la evolución darwiniana, sus legítimas posibilidades y sus limitaciones.

Esta serie de artículos es un intento de comprender un poco mejor las interesantes y desafiantes perspectivas y problemas que han surgido con la teoría de la evolución darwiniana. Estos trabajos no pretenden ser una revisión profunda y acabada del tema, son solo el resultado de una revisión personal, realizada por un clínico de la psiquiatría y compartida con los colegas visitantes de Psiquiatria.com. El primer artículo esboza el estado de las ciencias naturales en el tiempo de Darwin y señala los autores que influyeron significativamente en el desarrollo de su pensamiento. En el artículo siguiente se presentan las ideas del coautor de la teoría de la evolución por selección

natural: Russel Wallace. Le sigue un artículo con una breve revisión de la teoría propuesta por Darwin. En el cuarto artículo se presenta la contribución de las investigaciones de Gregor Mendel y la subsiguiente integración de disciplinas - primariamente la genética- para constituir lo que se conoce como "síntesis darwiniana" o "neo-darwinismo". Continúa un artículo con las explicaciones ofrecidas por el darwinismo al espinoso problema del altruismo biológico; se presentan las ideas de Richard Dawkins a este respecto y se mencionan las especulaciones filosóficas de Daniel Dennett. En los artículos finales se revisan brevemente otras perspectivas no darwinianas de la evolución y se presenta la idea de diseño para explicar el origen de las estructuras biológicas complejas, como es presentada por el bioquímico, Michael Behe. Espero que este trabajo estimule a desarrollar una actitud más crítica de las teorías evolutivas propuestas para explicar el origen, el funcionamiento y las alteraciones de los fenómenos psicológicos.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (1). PRE-DARWINISMO*, en *Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría*. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (2). EVOLUCIÓN Y SELECCIÓN NATURAL: RUSSEL WALLACE Y CHARLES DARWIN*, en *Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría*. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (3). EVOLUCIÓN Y SELECCIÓN NATURAL: DIFICULTADES DE LA TEORÍA*, en *Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría*. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (4). NEODARWINISMO: SÍNTESIS DARWINIANA*, en *Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría*. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (5). FENOTIPO EXTENDIDO, ALTRUISMO BIOLÓGICO Y SIMBIOGÉNESIS*, en Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.

**RUIZ REY, FERNANDO:** *TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: CIENCIA E IDEOLOGÍA (6). COMPLEJIDAD IRREDUCIBLE, DISEÑO INTELIGENTE, CREACIONISMO*, en Psiquiatría.com Revista electrónica de psiquiatría. Vol. 9, marzo 2005, nº 1.