

NOTICIA AMPLIADA



Logo de la [Universidad de Granada](#)

**En el acto, que tuvo lugar en la sala Gutenberg del Parque de las Ciencias, el 9 de septiembre de 2009, participaron Juan Carranza, presidente de la Sociedad Española de Etología; Antonio Ríos, decano de la Facultad de Ciencias; y el propio autor**

SER HUMANO

## El profesor de [la UGR](#) Manuel Soler presenta el libro "Adaptación del comportamiento: comprendiendo al animal humano"

[Universidad de Granada](#)

El presidente de la Sociedad Española de Etología, Juan Carranza; el decano de la Facultad de Ciencias, Antonio Ríos; y el autor Manuel Soler, participaron en la presentación del libro "Adaptación del comportamiento: comprendiendo al animal humano", que tuvo lugar en la sala Gutenberg del Parque de las Ciencias, el 9 de septiembre de 2009.

10/9/2009



La **Ecología del Comportamiento**, la ciencia que estudia la conducta animal desde un punto de vista evolutivo, es una de las disciplinas científicas que más ha avanzado en las dos últimas décadas, y se ha convertido en **una de las ciencias más importantes e influyentes de la biología evolutiva**. Su aplicación al estudio de los seres humanos --afirma el autor-- por parte de psicólogos evolucionistas y ecólogos del comportamiento ha aportado un aluvión de ideas que han supuesto, en muchos casos, soluciones que han iluminado el panorama intelectual.

Temas como la **búsqueda de pareja y el enamoramiento**, el conflicto dentro de la pareja, el cuidado de los hijos, las relaciones sociales, los comportamientos altruistas, y tantos otros, reciben explicaciones más lógicas cuando se enfocan desde el punto de vista evolutivo. De este, y otros asuntos, trata el libro "Adaptación del comportamiento: comprendiendo al animal humano", obra del catedrático del departamento de Biología Animal de la [Universidad de Granada](#), Manuel Soler.

El volumen, constituido por once temas, justifica en el capítulo primero la **inclusión del estudio del ser humano en un libro sobre comportamiento animal**; el capítulo segundo se dedica a aspectos básicos, como el método científico y la **teoría de la evolución por selección natural**, que es la base en la que se apoya el estudio científico de la conducta; en el capítulo tercero se presenta una **historia somera de la etología** y se ofrece una visión de las tendencias actuales de esta ciencia.

Al **estudio del comportamiento reproductor** se le dedican los tres siguientes capítulos (del cuarto al sexto), en los que se sigue el orden lógico del proceso de la reproducción: primero, buscar pareja, segundo, la fecundación, y tercero, en las especies con cuidados parentales, cuidar de los hijos para **aumentar sus posibilidades de supervivencia**. En el capítulo séptimo se estudia el comportamiento gregario de las especies, en las que los individuos viven en grupos más o menos permanentes que, a veces, llegan a ser sociedades muy complejas, como ocurre en los insectos sociales y en la especie humana.

Los grupos y las sociedades de todas las especies, incluida la nuestra, se mantienen gracias a que los individuos obtienen los **beneficios que reporta vivir juntos y poder ayudarse unos a otros**. Esto es lo que se conoce como **comportamiento altruista**, que es el objetivo del capítulo octavo. En el capítulo noveno se estudian las relaciones entre individuos de distintas especies que, aunque algunas veces pueden ser beneficiosas para ambas partes, la mayoría lo son sólo para una de ellas.

La comunicación animal es el tema que se trata en el capítulo décimo, que da pie a **analizar después el tema del lenguaje humano**. Por último, en el capítulo decimoprimer se aborda el estudio de las habilidades cognitivas (mentales), y se tratan aspectos como la **capacidad de resolver problemas, de planear el futuro o de emplear herramientas**; pero además, también se abordan otros aspectos considerados más sublimes, como la cultura, la conciencia, las emociones, el sentido de la justicia, la moral y la religión.