

Portland State University

PDXScholar

World Languages and Literatures Faculty
Publications and Presentations

World Languages and Literatures

5-2003

Miedo, Amor, Ternura ... ¿Qué Sienten los Animales? Emociones a Lo Bestia

Eva Núñez-Méndez

Portland State University, enunez@pdx.edu

Follow this and additional works at: https://pdxscholar.library.pdx.edu/wll_fac



Part of the [Other Animal Sciences Commons](#)

Let us know how access to this document benefits you.

Citation Details

Eva Núñez-Méndez, "Miedo, Amor, Ternura ... ¿Qué Sienten los Animales? Emociones a Lo Bestia," *El Latino de Hoy*, May 2003

This Article is brought to you for free and open access. It has been accepted for inclusion in World Languages and Literatures Faculty Publications and Presentations by an authorized administrator of PDXScholar. Please contact us if we can make this document more accessible: pdxscholar@pdx.edu.

Miedo, amor, ternura... ¿qué sienten los animales?

Emociones a lo bestia

Por Eva Núñez Méndez

Aunque nos parezca que los animales se comportan, a veces, como humanos; la ciencia todavía no ha sido capaz de saber si realmente tienen emociones.

En la mesa del laboratorio del etólogo Jordi Sabatér Pi hay un puñado de fotografías con distintas especies animales: elefantes, gorilas, perros, gatos, chimpancés y seres humanos. Una hembra de chimpancé las ordena, los leones con los leones, los perros con los perros... No falla ni una sola vez. Cuando le toca el turno a los humanos, sin dudarlo, las coloca en el montón de los chimpancés: cree que somos iguales a ella. Esta anécdota como aquellas otras de mascotas que mueren tras desaparecer su dueño, ballenas que se cortejan en las aguas del océano o elefantes en duelo por la muerte de una cría, nos hacen pensar que el cerebro de los animales no es ajeno a los sentimientos, a emociones similares a las humanas. Pero lo cierto es que la ciencia no ha podido confirmar que estas acciones tengan algo que ver con la emoción. Ciencias tan dispares como la etología y la neurología intentan explicar qué sienten los animales. Pero la contestación no es fácil. Muchos expertos consideran imposible probar la existencia de las emociones animales mientras que otros opinan lo contrario, como el etólogo italiano Danilo Mainardi, quien afirma que "los organismos superiores no pueden funcionar sin base emotiva".

BUSCANDO PARECIDO CON LOS HUMANOS, ¿EMOCIÓN O INSTINTO?

Algunos investigadores se niegan a aplicar el término emoción a la conducta animal; sin embargo otros defienden que ciertas similitudes entre los cerebros humano y animal permiten inferir que algunas bestias experimentan emociones reales. Por ejemplo, el neurólogo Jaak Panksepp, de la Universidad del Estado de Ohio, investiga los patrones de sonido en el grito de las ratas que se repiten cuando éstas son acariciadas. ¿Se trata de una emisión de placer equiparable a la risa humana? Otro neurólogo, Joseph LeDoux, ha descubierto numerosas similitudes entre el cerebro humano y el animal. En ambos casos, las emociones parecen aflorar de regiones cerebrales primitivas por debajo del córtex. Su estudio con ratas a las que se les ha extirpado la amígdala demuestra que éstas padecen menos miedo al entorno. Así, Steven Sivy ha encontrado que cuando las ratas juegan, su cerebro segrega grandes cantidades de dopamina, agente neuroquímico asociado con el placer en los humanos.

En cualquier caso, es muy difícil trazar la sutil frontera entre la emoción y el instinto. El veterinario Ruben Mentzel, directivo de la Asociación Latinoamericana de Zoopsiquiatría, resuelve el problema aceptando "que los animales tienen emociones, pero no sentimientos. Los sentimientos son resultados de la autoconciencia, que sólo ocurre en los humanos". En resumidas cuentas, la cuestión se reduce a un tema más profundo que tiene que ver con la definición de conciencia. Según el neurólogo Joseph LeDoux "aunque las bestias muestran esbozos de autoconocimiento, no puede decirse que tengan conciencia de sí mismas". Otro colega suyo, Richard Davidson, reconoce que sólo los primates superiores poseen conciencia, el resto de las criaturas a lo sumo experimentan antecedentes primitivos de sentimientos.

Pero, claro, ¿qué es la conciencia? Ni siquiera los científicos pueden aclarar de qué se trata la conciencia humana, entonces cómo se va a poner en duda la "conciencia animal". No cabe duda que la etología, la biología de las emociones y la neurociencia tienen mucho camino por andar y bastantes preguntas que responder.