

ACTIVIDAD 2. "Propiedades de las lenguas humanas"

¿Existen diferencias en relación a las propiedades siguientes entre las lenguas naturales humanas y los sistemas de comunicación animal descritos en la lectura?

Sí. Los seres humanos poseemos todas las propiedades que nos ayudan a comunicarnos, sin embargo, los animales (en este caso las abejas y los cercopitecos) carecen de la mayoría de estas, ya que emiten mensajes concretos, por tanto, su comunicación es limitada. Veamos cada característica detenidamente:

	Lenguaje humano	Danza de las abejas	Señales de los cercopitecos
Carácter simbólico arbitraria (La relación entre el significado y el significante del signo/señal es arbitraria)	Sí. Tienen esta propiedad ya que no hay ninguna relación entre el significante de un signo y su significado. Exceptuando algunas onomatopeyas, esto se basa en el acuerdo de una comunidad	Sí, tienen esta propiedad. Las abejas tienen dos tipos de danza. La "danza en círculo" es arbitraria ya que no muestra ninguna conexión entre la forma de danzar y la distancia. Sin embargo, en la "danza de cola" muestra semejanza entre los movimientos que realizan y la distancia, siendo así, los movimientos cortos equivalen a distancias cortas y los movimientos largos equivalen a distancias largas.	Sí. En el caso de los cercopitecos las señales son arbitrarias porque no hay una relación natural entre significante y significado de un signo.
Carácter simbólico semántica Asociación estable y fijada para el significado y el significante de los signos/señales que se emplean.	Sí. En el caso de la lengua humana existe la semántica ya que la emisión de una señal origina la representación mental de ese sujeto o cosa a la que nos estamos refiriendo.	Se podría decir que sí, ya que mantienen la misma reacción y respuesta ante las señales. Por ejemplo, cuando realizan la danza en círculo se están comunicando entre ellas que hay alimento próximo.	Sí. Cada vez que un simio emite una señal, los demás actúan de la misma manera. Es más, se han realizado experimentos que demuestran que al oír una señal grabada entre los cercopitecos se reproduce la misma respuesta que la señal original.
Carácter discreto Una señal está formada por unidades discretas (diferenciadas e independientes entre sí), que pueden aislarse y volver a recombinarse para crear nuevas señales.	Sí. Los seres humanos pueden detectar diferencias mínimas entre los sonidos y son capaces de segmentarlas en diferentes partes para crear nuevas señales.	A pesar de haber dos tipos de danzas, ninguna de ellas está compuesta por unidades discretas, no hay ninguna muestra de que se combinen entre ellas para producir nuevos mensajes o señales.	Podemos deducir que no. Para responder a esto primero debemos saber si son capaces de descomponer la secuencia del grito, y de ahí, hacer otro nuevo.

<p>Doble articulación Las señales tienen estructura interna, esto es, pueden descomponerse en unidades mínimas (sin significado) que se combinan (mediante una serie de reglas) de forma ilimitada para producir nuevas señales con significado.</p>	<p>Sí. El lenguaje humano presenta rasgos distintivos y discretos como fonemas, sílabas, morfemas, palabras, etc. Que se pueden combinar para crear nuevas señales con significado de forma ilimitada.</p>	<p>No, no hay evidencias que demuestren que las abejas tienen esta característica. Las señales que realizan no están formadas por unidades mínimas que se pueden recombinar para formar nuevos mensajes.</p>	<p>No, no hay evidencias que demuestren que los cercopitecos combinan señales existentes para indicar un peligro nuevo.</p>
<p>Productividad Es la capacidad de producir e interpretar un conjunto potencialmente ilimitado de mensajes que no se han producido e interpretado con anterioridad. No hay un repertorio finito de señales. Esta propiedad se apoya en el carácter discreto (la existencia de unidades que pueden combinarse mediante reglas) y en la doble articulación.</p>	<p>Sí, el ser humano puede producir e interpretar un conjunto ilimitado de mensajes y señales.</p>	<p>En cuanto a la danza de las abejas solo comunica información sobre la ubicación y la distancia. Por tanto, no tienen esta característica.</p>	<p>No, en su caso solo usan señales para objetivos específicos, como comunicar acerca de un número limitado de depredadores. No pueden combinarlas entre sí para transmitir contenidos nuevos.</p>
<p>Otras propiedades de la lista de Hockett</p> <p>1. Intercambiabilidad de roles</p>	<p>1. Este rasgo es característico de los humanos ya que todos los individuos pueden ser emisores, receptores o viceversa del mensaje.</p>	<p>1. No existen evidencias de esta característica en el caso de las abejas.</p>	<p>2. Si poseen esta propiedad ya que todos los miembros del clan pueden ser emisores y receptores.</p>