

Actividad 2 “Propiedades de las lenguas humanas”

Lee el documento sobre “Comunicación animal” que aparece a continuación y responde a la siguiente pregunta: ¿existen diferencias con relación a las propiedades siguientes entre las lenguas naturales humanas y los sistemas de comunicación animal descritos en la lectura?

	Lenguaje humano	Danza de las abejas	Señales de los cercopitecos
Carácter simbólico: arbitrariedad: la relación entre el significado y el significante del signo/señal es arbitraria.	No tiene carácter simbólico porque no tiene nada que ver el significante con la imagen que asociamos al significado.	La danza circular no está relacionada con el alimento, por lo que no es arbitraria, pero la danza en semicírculos sí, porque la parte recta indica la dirección en la que se encuentra el alimento, y la vibración la distancia.	No tiene carácter arbitrario ya que no hay relación existente entre la señal que emiten y el peligro del que advierten.
Carácter simbólico: semanticidad: asociación estable y fijada para el significado y el significante de los signos/señales que se emplean.	Sí, ya que todo el mundo ante un significante concreto, piensa en un mismo significado.	Sí, porque el resto de las abejas entienden lo mismo ante una danza concreta y actúan de una forma determinada.	Sí, ya que cuando suena una señal en concreto todos ellos actúan de la misma manera en función de la advertencia.
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, porque con el lenguaje somos capaces de crear nuevos mensajes a partir de otros.	No, porque las señales de las abejas no son independientes entre sí, a pesar de que ellas las diferencien, pues para diferenciarlas han de estar ambas señales.	No tienen carácter discreto, ya que no crean nuevas señales a partir de las existentes.

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.	Si, el lenguaje humano se puede descomponer en unidades más simples para luego crear mensajes diferentes con significados distintos.	No, porque no pueden existir el uno sin el otro ni ambos al mismo tiempo.	No, ya que no pueden descomponer una señal para darle otro mensaje nuevo.
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.	Sí, transmitimos y entendemos un número ilimitado de mensajes.	No, porque los mensajes que dan las abejas no dan más información que sobre el alimento.	No, porque sus mensajes tienen un límite.
Otras propiedades de la lista de Hockett	La capacidad metalingüística, ya que es la capacidad de reflexionar sobre algo y es algo único del ser humano.	La repetición, cuando el resto de las abejas repiten los movimientos de la que viene con la información.	Prevaricación, ya que algunos machos lo hacen para ahuyentar a aquellos que quieren quitarles el puesto de líder.

Ana María Molina Romero

Magisterio Infantil 2ºB4

Universidad de Alcalá de Henares