

ACTIVIDAD 2: “LA COMUNICACIÓN ANIMAL”



Lee el documento sobre “Comunicación animal” que aparece a continuación y responde a la siguiente pregunta: ¿existen diferencias en 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	Sí, si tiene esta propiedad. Salvo las ONOMATOPEYAS que son elementos icónicos.	Sí, poseen esta propiedad debido a que en el texto menciona dos tipos danzas que realiza las abejas, cuyo significado no tiene relación de semejanza	Sí, si poseen esta propiedad ya que no hay relación entre el significado y el significante.
Carácter simbólico: semántica: asociación estable y fijada para el significado y el significante de los signos/señales que se emplean.	Sí, posee esta propiedad. Por ejemplo: una determinada persona, un objeto determinado, etc.	Sí, poseen esta propiedad debido a que las abejas reaccionan de la misma manera.	Sí, si poseen esta propiedad debido a que todos los simios reaccionan de la misma manera. En el texto dicen que en un experimento a los simios les pusieron un sonido grabado, y todos reaccionaron de la misma manera que con la 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, posee esta propiedad. Por ejemplo: A/M/O/R R/O/M/A M/O/R/A	No se ha podido descubrir si las abejas reproducen combinando los bailes de diversas maneras, creando nuevas señales.	Al igual que las abejas, no se ha podido comprobar si reproduciendo combinando las alarmas de diversas maneras, puedan crear nuevos mensajes.

	Somos capaces de diferenciar y segmentar los sonidos.	Por lo tanto, deducimos que no	
--	---	--------------------------------	--

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	Sí, posee esta propiedad. Poseemos una cantidad de fonemas, sílabas, morfemas, etc. Con los que podemos crear mas de 150.000 palabras e infinitas frases.	No se sabe si podrían hacerlo, para ello habría que investigar más. Por lo tanto, carecen de esa propiedad.	Al igual que con las abejas, no hay evidencia de si podrían poseerlo, por lo que también carecen de él.
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, posee esta propiedad. Los seres humanos somos capaces de interpretar muchísimas señales y mensajes.	No, no poseen esta propiedad. Ya que solo realizan las mismas señales ante situaciones y objetos muy específicos.	No, no poseen esta propiedad, pero pueden utilizar distintos sonidos utilizados como alarmas para avisar de un peligro ya sea de menor o mayor nivel de peligrosidad o para mentir.
Otras propiedades de la lista de Hockett			-Prevaricación: los monos emiten señales falsas ante rivales. -Desplazamiento: reaccionan sobre realidades que no existen intencionadamente.

La tabla realizada anteriormente tiene como conclusión que existen diferencias en relación con las propiedades de la lengua materna, la de las abejas y la de los cercopitecos. Y esas **diferencias** son: **la productividad, el carácter discreto y la doble articulación.**