



Karen Michelle Morales Nájera

Tercer cuatrimestre

Licenciatura en derecho

Lexicología jurídica

Lic. Gladis Adilene Hernández López

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de julio de 2020.

## **El lenguaje**

“Los límites de mi lenguaje son los límites de mi mente.”

(Ludwig Wittgenstein)

Para poder comprender mejor el tema comenzare definiendo lo que es el lenguaje. Pues bien, los autores Pavio y Begg (1981) indican que el lenguaje es un sistema de comunicación biológico especializado en la transmisión de información significativa e intraindividualmente, a través de signos lingüísticos. La definición de estos autores entrelaza de forma fácil de comprender diversas disciplinas de pensamiento para describir los procesos de transmisión de información lo cual la hace multidisciplinaria.

## **Origen del lenguaje**

Ya que hemos definido lo que es el lenguaje procederé a hablar un poco de la historia de este. Para hablar de su historia comenzare diciendo que el origen del lenguaje aun es un misterio, aunque gracias a los conocimientos tanto arqueológicos como paleontológicos ha sido posible reconstruir la historia del lenguaje. Pues bien, la invención del lenguaje supone, de manera necesaria, que el hombre posea la capacidad de simbolizar, para lo cual es indispensable la existencia de la capacidad racional, la cual es la característica esencial del Homo sapiens. Con base en esta teoría mencionada, que para aclarar está sustentada en hallazgos arqueológicos, podemos descubrir dos cosas, la primera y que de manera personal me parece muy impresionante es que el lenguaje es reciente tomando como comparación los miles y miles de años de la historia humana y la segunda que es que con la creación del lenguaje se aceleró la evolución del hombre en todos los aspectos.

## **La bipedestación**

Tal vez en este punto puedas llegarte a preguntar que tiene que ver la bipedestación con el lenguaje, pues bien, para poder resolver esta duda comenzare diciendo que existe una serie de deducciones relacionadas con la bipedestación. Entre estas deducciones, según los expertos, existen algunas que se relacionan con el desarrollo del lenguaje algunas de estas son: el tamaño del cerebro, el descenso de la laringe, lo cual pudo determinar mejores condiciones para producir sonidos muy parecidos a vocales y consonantes. Asimismo, la bipedestación modificó los mecanismos de respiración de los homínidos y, con ello, mejoró la calidad de los sonidos que podían articular. Al igual que el cambio en los hábitos alimenticios permitió la modificación de la estructura de la quijada y así se desarrollarán músculos finos

que permitieron un movimiento más delicado de la lengua, necesario para la variedad de sonidos que se emplean al hablar, entre otros cambios.

Como podemos darnos cuenta y sin duda de ello, la bipedestación significó un cambio físico que alteró la estructura del cuerpo y trajo consigo cambios conductuales, aun cuando estos cambios dependieron tal vez de factores instintivos.

### **Homo habilis**

Este fue el primer homínido que utilizó herramientas podríamos decir que este es el primer ejemplar de nuestro género, más no de nuestra especie. Este homínido presenta una evolución marcada respecto a aquellos que lo precedieron ya que este es vinculado al uso de herramientas o utensilios de piedra, el uso de estas herramientas nos puede presentar un comportamiento intelectual. Esta idea de que sí tenía inteligencia se refuerza por el hecho de que los utensilios encontrados estaban dispersos, por alrededor de 10 kilómetros, lo que hace suponer que eran capaces de elaborar mapas mentales. Gracias a la producción de utensilios de piedra ayudó que el hombre cambiara su dieta vegetariana y pudiera incluir carnes, lo cual provocó el desarrollo del cerebro hasta los 500 y 800 centímetros cúbicos hace unos 2.5 millones de años.

Como mencione anteriormente es el primer ejemplar de nuestro género, más no de nuestra especie pues no se le puede considerar como un representante de la especie humana pues como nos dice Steven Mithen, refiriéndose al Homo habilis:

[...] la mente primitiva consistía en tres entidades; una inteligencia técnica (para producir herramientas), una inteligencia de la historia natural (para entender el paisaje, y la flora y la fauna que lo rodeaba) y una inteligencia social que le proveía de las habilidades necesarias para vivir en grupo. En el Homo habilis, dice Mithen no hay pruebas de que la inteligencia social estuviera integrada con las otras dos. Las pruebas existentes no demuestran una separación social de las herramientas y los alimentos ni tampoco contienen indicios de una actividad grupal organizada.

### **Homo erectus**

A este se le asocian las primeras hachas de mano verdaderas, esto hace pensar a los paleontólogos que fue el primer homínido cazador de verdad. Los progresos del homo erectus van desde herramientas primitivas hasta el uso del fuego lo que hace pensar que este pudo haber sido el inventor de la cocina.

Todas estas modificaciones hacen suponer que en el Homo erectus había transformaciones anatómicas que le permitieron emitir sonidos más refinados. En los hallazgos podemos encontrar que existieron dos grandes saltos en cuanto el crecimiento cerebral de los homínidos que es el del homo habilis que ya mencioné anteriormente y el del homo erectus que fue de entre 750 y 1250 centímetros cúbicos.

### **Homo sapiens arcaicus**

Este homínido presentó un incremento de tamaño en su cerebro. De este se pudo encontrar utensilios más elaborados que los de las etapas que lo precedieron, pues podríamos decir que fueron perfeccionando los utensilios que habían creado sus antecedentes, un ejemplo de ello es que las hachas que fueron elaboradas por estos homínidos son piedras talladas de manera más cuidadosa, inclusive los expertos no encontraron únicamente un modelo de hachas, si no que fueron encontradas 63 tipos de hachas distintas de diferentes formas y tamaños, lo que me hace pensar que podrían llegar a tener una para cada actividad que realizaran con ellas o que inclusive ellos mismos fueron perfeccionando el modelo con la finalidad de que el hacha realizara su función de manera correcta y sencilla y así poco a poco llegaron a encontrar el “hacha perfecta” lo que podría llegar a ser una señal de razonamiento. Con todo esto podemos percatarnos de como el comportamiento de estos homínidos fue cambiando lo que reflejan una planeación de largo plazo y un comportamiento estratégico por parte de los hombres primitivos de este periodo, que ahora anticipan comportamientos futuros, algunos autores piensan que esto no pudo haber sido posible si no hubiera sido gracias al lenguaje, lo que a mi parecer es una teoría muy válida, pues al parecer este homínido era capaz de comunicarse de forma efectiva con sus demás compañeros.

Una de las cosas que parecieron más sorprendentes es la aparición de grandes expresiones artísticas hace 40 mil años pues con ello podríamos llegar a decir que tuvo lugar el último gran diseño de la mente pues refleja un cambio trascendente en el desarrollo de la mente del hombre primitivo.

### **Homo sapiens sapiens**

Por último, mencionaremos al homo sapiens sapiens, nuestro antepasado, que cuyo volumen cerebral alcanzó los 1400 centímetros cúbicos. Este fue el homínido que desarrolló las características físicas tanto que favorecieron como que permitieron la creación del lenguaje.

Sin duda, el Homo sapiens sapiens de hace 130 mil años era un hombre prácticamente idéntico a nosotros, por lo menos biológica y físicamente; y también, al igual que nosotros, poseía la capacidad del lenguaje.

Para poder tener una mejor comprensión del tema y de la evolución del lenguaje con el paso de los años mencionaremos que en el año 2002 el Instituto Max Planck de Antropología Evolutiva de Leipzig anunció que había identificado un gen relacionado con el lenguaje. Según los investigadores, este gen es el que le otorgo al hombre primitivo un mayor control sobre los músculos tanto de la cara, como la boca y la garganta, lo que posiblemente ayudo a que nuestros ancestros pudieran tener una más amplia variedad de sonidos y así podemos tomar esto como los cimientos del lenguaje.

Este gen es conocido como FoxP2 y es el cual distingue al ser humano de los chimpancés, pues bien, la mutación de este ocurrió en una fecha que es bastante reciente en la evolución y que luego fue difundido con rapidez, reemplazando así por completo la primitiva versión en un lapso de entre quinientas y mil generaciones humanas, aproximadamente 10 mil o 25 mil años. Este gen fue el que le otorgó al homo sapiens sapiens una capacidad lingüística inexistente en otras especies de homínidos.

En conclusión, gracias al ensayo pude conocer un poco más el origen del lenguaje, ya que para nosotros es algo tan simple, sin saber que detrás de este hay una gran historia de evolución, la cual nos hace comprender que el lenguaje no es algo que nació de un día para otro, pues para ello el ser humano fue evolucionando, lo que ocasionó que el lenguaje también lo hiciera y por ello comenzó a pasar por etapas que lo convirtió en lo que hoy conocemos, es decir, con la evolución del hombre el lenguaje apareció como una forma de satisfacer cierta necesidad del ser humano para así poder expresarse y comunicarse con los demás lo cual genera la aparición de la inteligencia social la cual le provee el hombre las habilidades necesarias para vivir en grupo.

**Bibliografía:**

Los Orígenes del Lenguaje. (2017, 30 noviembre). Recuperado 10 de septiembre de 2020, de <http://webspaceship.edu/cgboer/origenesesp.html>

Bipedestación ¿Cuándo y cómo? ¿Qué beneficios nos aporta? (2018, 8 mayo). Recuperado 10 de septiembre de 2020, de <https://www.fundacionsaludinfantil.org/bipedestacion-cuando-y-como-que-beneficios-nos-aporta/>

Etapas de la evolución del hombre y sus características. (2016, 4 junio). Recuperado 10 de septiembre de 2020, de <https://www.caracteristicas.co/evolucion-del-hombre/>