



Nombre del alumno :
Hernández Aguilar Irma

Natalia

Nombre del profesor:
Jiménez Ruiz Sergio

Nombre del trabajo:

Hominización, humanización,
cultura.

Materia: antropología

Grado: Primer semestre

Grupo: "B"

"Homanización, humanización, cultural".

Nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible, tales como cambios biológicos, actividad cognitiva y comportamiento llegando a los sapiens.

Se cree que debido al hábitat brindado a nuestros parientes y antepasados chimpancés estos lograron adaptarse e ir evolucionando conforme a las exigencias de el entorno natural. Al momento de evolucionar un poco más los antepasados del hombre fueron capaces de ir desarrollando habilidades nuevas, pero como consecuencia, ir perdiendo algunas otras.

Estos cambios fueron desde los físicos hasta los intelectuales.

Del primer tercio del recorrido por millones de años entre los homínidos sabemos muy poco al respecto. Sólo sabemos que desde el inicio de la evolución empezó el proceso de caminar de pie, la reducción de el tamaño de los colmillos a comparación de los chimpancés.

Con los australopíticos es distinto.

Podemos encontrar muchos signos de una buena adaptación en la sabana.

Con el estudio de las placas endocraniales se puede observar los cambios, nos sugieren cierta inflexión hacia la distinción de aquellas zonas cerebrales que en nosotros corresponden a la Broca y de Wernicke, relacionadas al

lenguaje, como cierto grado de lateralización cerebral.

A pesar de ser poco común en los primates, estamos seguros de la reducción de los dientes caninos.

Se sugiere que la disminución de estos está relacionado directamente con la reducción de la competición y lucha entre machos por acceso a las hembras.

A pesar de esto, se cree que se debe más a un cambio en la dieta que una caída de rivalidad por hembras. Los dientes homínidos son cada vez más robustos, esmalteados y preparados para triturar y que reflejan una adaptación para mastigar fibras o comidas caracterizadas por un cierto grado de dureza que requerirían una buena preparación masticatoria, antes de poder ser digeridas.

Observamos cada vez manos más libres y más polivalentes y una boca que gana en movilidad a la vez que ayuda a reconfigurar la cara. Los importantes cambios en la configuración del cuerpo pensamos que deberían ir corredorizados con cambios de naturaleza bioquímica en el trasfondo de la comunicación interna del cuerpo que potenciarían un despegue en el orden social.

La pregunta clave sería el porqué del crecimiento galopante de las zonas prefrontales y de asociación del cerebro en el punto de evolución homínida que llevaría al género *Homo habilis*.

Hemos hablado de factores ecológicos, dietéticos y sociales en relaciones con los cambios biológicos que caracterizan el proceso de hominización.

A parte de la aportación básica en proteínas, y en minerales escasos en la naturaleza, como el fósforo, tan necesarios para el cerebro, el aporte calórico de la carne era indiscutible.

Y al debía estar un poco lejano el tiempo en que la negociación social de la actividad reproductiva había permitido diseñar los primeros proyectos familiares.

Hace aproximadamente medio millón de años se produjo un segundo aumento de tamaño no alométrico del cerebro con un crecimiento superior lo constatamos con el *Homo heidelbergensis*, representante del cráneo 5 de Atapuerca. Estariamos ya ante un cerebro moderno.

Aquel agrandamiento ya vivió también un considerable incremento de los núcleos límbicos implicados en las sensaciones de placer y en el bienestar del comportamiento amistoso.

Hay un gran paralelismo entre la actividad de la mano y del brazo y de la boca, la lengua y la laringe.

Los últimos años han encontrado a los pequeños huesecillos, los hioides que serían como eslabones necesarios para situar la laringe en su sitio y, teniendo en cuenta el diseño del aparato bucal.

Bibliografía

1870-, I. (s/f). Contribuciones desde Coatepec. Redalyc.org.

Recuperado el 5 de octubre de 2021, de

<https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>

Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje.

Metode.es.

<https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>: