

EL CARRIZAL

IES SANTA MARÍA DE CARRIZO

JUNIO 2021

“La vida es una unión simbiótica y cooperativa que permite triunfar a aquellos que se asocian.” Lynn Margulis

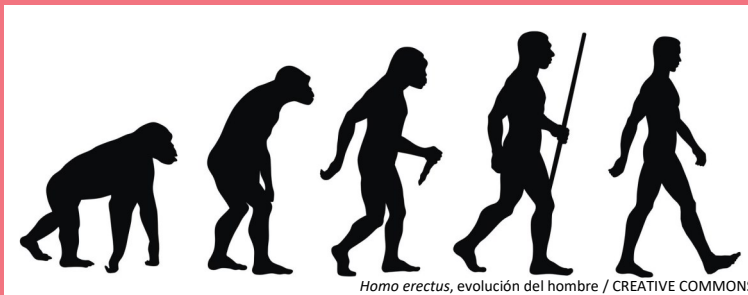


HOMINIZACIÓN EN EL SIGLO XXI

De lo que fuimos a lo que somos

La hominización es el conjunto de procesos que han acontecido a lo largo del desarrollo de la especie humana, desde sus primeros ancestros hasta la actualidad. La hominización ha supuesto una serie de cambios en las diferentes especies de homínidos a lo largo del tiempo, como la adquisición del bipedismo, el incremento de la capacidad craneal o la creación y uso de herramientas.

Al repasar los estudios históricos de hominización, se detecta que la mayoría de ellos están polarizados por un notable androcentrismo, es decir, por la identificación de lo masculino con lo humano en general. Por ejemplo, el reconocido y admirado padre de la teoría de la evolución, Charles Darwin, escribe en *El origen del hombre* (1871): “...los hombres difieren de la mujer por su talla, su fuerza muscular...como también por su inteligencia...”. Aunque este tipo de escritos están condicionados por la mentalidad de su época, se observa que algunos estudios más recientes siguen arrastrando esa visión patriarcal.

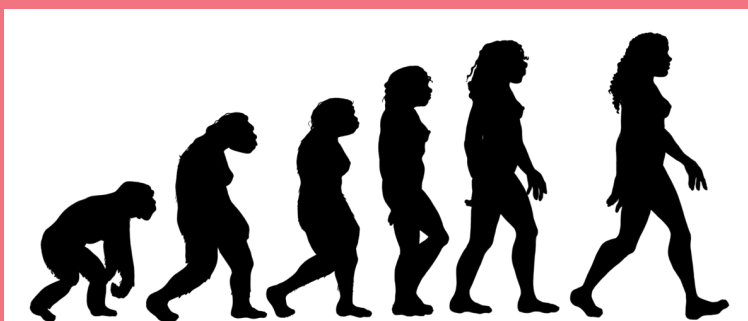


Homo erectus, evolución del hombre / CREATIVE COMMONS

Ante la falta de datos contrastados sobre la organización de las sociedades prehistóricas, hemos observado que documentales, materiales divulgativos, libros de texto e incluso artículos científicos tienden a imponer determinados prejuicios: el papel principal de cazador, explorador, emprendedor, creador de herramientas y, en definitiva, cualquier rol que se considere fundamental para la evolución de los humanos como especie, se le atribuye siempre a los machos. Las hembras quedan relegadas al cuidado de las crías, la recolección y la conserva de alimentos. Además, las tareas asignadas a las hembras se consideran secundarias y no tan relevantes en la hominización.

Recientemente, diversos estudios de equipos científicos experimentados abordan la hominización desde una perspectiva de género. Estos estudios demuestran que las mujeres, igual que los hombres, tienen un papel fundamental en la historia de nuestra especie y han realizado todo tipo de tareas a lo largo de la misma. Por ejemplo, los análisis sobre las cicatrices en los huesos fósiles de ambos géneros muestran el mismo tipo de lesiones en machos y hembras, lo que explica actividades y trabajos similares. También los esqueletos fósiles han revelado que las hembras neandertales eran muy robustas, por lo que podrían desarrollar tareas similares a los de los machos. Las hembras que protagonizaron la revolución agrícola poseían extremidades fuertes y complejiones físicas potentes. Este desarrollo se debe a un trabajo importante del tren superior, seguramente relacionado con la realización de las nuevas tareas asociadas al campo.

En conclusión, hemos detectado que incluso en textos y documentales de carácter científico, hay datos no contrastados, especialmente sobre la cultura de las sociedades prehistóricas y, en concreto, sobre el papel de la mujer en las mismas. Ello nos impulsa a desarrollar un espíritu crítico ante la información que recibimos, pues, como en el caso de la hominización, a menudo está contaminada por los prejuicios de las sociedades actuales.



www.wikipedia.org :Female_human_evolution_2 (modificada)

Alumnado de Biología y Geología, 4º ESO A

LA HOJA VERDE

IES SANTA MARÍA DE CARRIZO

JUNIO 2021



Reishi para la fabricación de bolsos.

A partir del reishi se fabrica una piel orgánica para la fabricación de bolsos.

El reishi es un innovador material, que está hecho a partir de cadenas de micelio y este tiene unas características iguales o mejores tanto en dureza como flexibilidad que unos de los mejores bolsos de cuero de vaca.

Este material se creó para proteger el medio ambiente, ya que desde este material se contribuye con diversos problemas medioambientales, como la reducción de emisiones de carbono, de agua; además este producto es biodegradable, lo que permite la no contaminación de nuestra naturaleza.

Este proyecto innovador ha ayudado a dar el paso a otras grandes multinacionales y fábricas, que buscan reducir su contribución en contra del medio ambiente. Por ejemplo, la empresa Lego, está investigando un material que sustituya el plástico por otro de origen vegetal.



<https://www.mundoreishi.com>

Óscar Moro González , 1º Bach

Acreditado el fraude de FCC en el servicio de recogida de residuos

El expediente informativo para investigar el posible fraude ha concluido que la empresa alteró el precio del contrato de limpieza del espacio público y recogida de residuos en Barcelona.

El expediente informativo con respecto al presunto incumplimiento del contrato por parte de Fomento de Construcciones y Contratas (FCC) en el ámbito de la limpieza y recogida de residuos constata que la empresa alteró el precio del contrato de limpieza del espacio público y recogida de residuos municipales y estima en 3,3 millones de euros el fraude cometido.

En el mes de noviembre, el Consistorio llevó el tema a la Fiscalía y abrió el expediente informativo que hoy se cierra para verificar los datos y plantea el inicio de un expediente sancionador.



<https://www.fccambito.com>

Mario Álvarez González , 1º Bach