

Historia | 7º grado | Prof. Jonathan R. Barreto



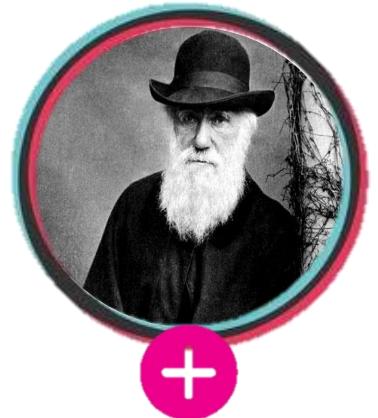
Texto 1

Los seres humanos en general y los científicos en particular se han preguntado desde hace mucho tiempo cómo es que surgieron los humanos. Dejando a un lado las explicaciones religiosas que afirman que el hombre y la mujer son creaciones de uno o unos dioses, un biólogo inglés llamado Charles Darwin fue el primero en plantear una teoría científica conocida como “**Teoría de la Evolución**” o de la “**Selección natural de las especies**”. A través de la misma, ofreció información importante para poder explicar quiénes somos y de dónde venimos los seres vivos del planeta.

Para Darwin, la hipótesis central era que los humanos y los grandes monos africanos como el gorila y el chimpancé estaban emparentados y que todos ellos habían evolucionado de un antepasado común: los primates (primeros).

Esta evolución seguía una regla: las especies más simples habían dado lugar a las más complejas según un proceso de selección natural lento, gradual y continuo. La selección natural suponía que las especies que mejor se adaptaban a los cambios del medio, tenían más probabilidades de sobrevivir y reproducirse, transmitiendo sus características a sus descendientes.

Si bien Darwin no tenía pruebas que comprobaran su teoría cuando escribió su libro “El origen de las especies” (1859), poco tiempo después distintos restos fósiles encontrados fueron confirmando la teoría de la evolución como una explicación posible sobre el origen de la humanidad. En concreto, en noviembre de 1974 el equipo del antropólogo Donald Johanson descubrió el esqueleto fosilizado de una hembra de una especie de primate con apariencia humana y que caminaba en dos pies a la que denominaron “Lucy”. A dicho fósil se le clasificó como *Australopithecus Afarensi*, y a partir de ese momento se convirtió en la primera evidencia de que los primates podían caminar erguidos.



@CharlesDarwin

Biólogo

37654

Followers

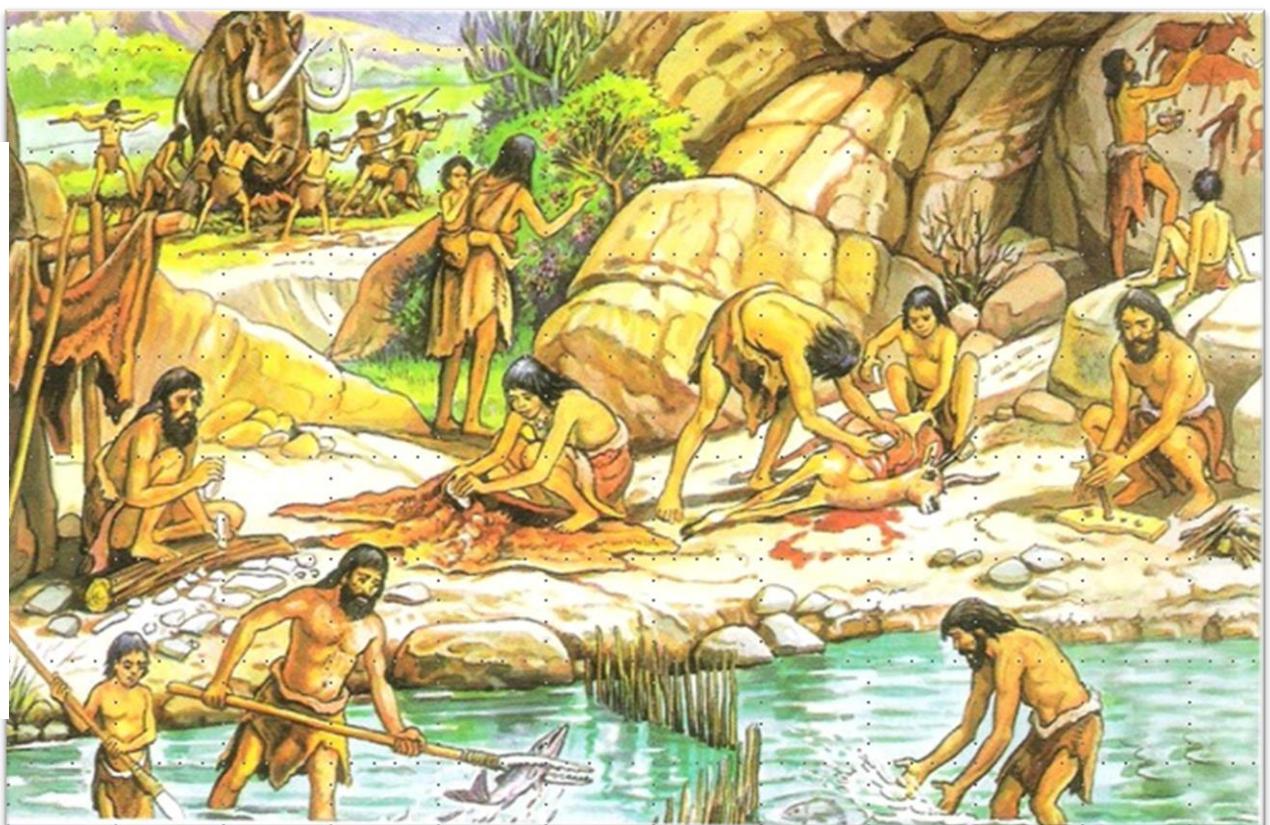
- Tema elegido:
- La/s pregunta/s de investigación:
- Hipótesis:
- Pruebas utilizadas:
- Forma en qué se publicó el trabajo de investigación:

Los homínidos (humanos)

La línea de los homínidos que evolucionó de los primates comenzó a diferenciarse de los chimpancés y los gorilas probablemente como consecuencia de iniciar un nuevo estilo de vida que comenzó a transcurrir, en su mayor parte, en el suelo y en un hábitat abierto (del tipo sabana). Este nuevo hábitat, alejado de la protección de los árboles, se cree, determinó la aparición de aspectos relacionados con el desarrollo de la marcha bípeda (en dos pies) y el caminar erguido (en forma recta). Esta marcha bípeda y erguida modificó la forma de los pies (convirtiéndose en pies con plantas planas para caminar mejor), liberó las manos para poder tomar y construir objetos y mejoró el campo visual. Además, se inició el desarrollo del tamaño del cerebro (gracias al mayor consumo de carne) acompañados de cambios en la conducta asociados a dicho proceso (mayor capacidad reflexiva y comunicativa). Este proceso evolutivo de los homínidos, que llamamos hominización, no fue lineal, sino que reconoce distintas especies, cada una con sus características particulares.



La Hominización	
Cambios físicos	Beneficios





NEOLÍTICO

