

¿Quiénes existieron antes de los humanos?

(8 años)



Leonardo Herrera

Biólogo

Experto en Ecología de Humedales

Nuestro planeta tiene muchos retos para el futuro. Muchas especies de animales y plantas están desapareciendo, muchas personas están sufriendo por el clima, la deforestación y la explotación sin control de la naturaleza; nosotros creamos estos problemas y debemos solucionarlos. Una de las razones que hace ésta pregunta interesante, y más que eso, importante, es que nos ayuda a entender nuestra responsabilidad hacia el futuro, a partir de nuestro pasado.

De entender cómo fue nuestro pasado, origen y saber quiénes existieron antes de los actuales humanos, se ocupa la Evolución humana. Debemos tener claro que nuestra historia evolutiva es muy enredada y que hay muchas opiniones al respecto; todas con cosas a favor y en contra, y ninguna aceptada completamente. Sin embargo, se coincide en que los humanos existimos desde hace 300.000

años aproximadamente, que nuestro origen fue en África, y que como especie nos llamamos Homo sapiens. Sabemos que antes de nosotros vivieron seres como Ardi, Lucy, Habilis, Ergaster, Miguelón; ellos existieron en diferentes momentos de la Tierra. En general no se parecían a los humanos actuales, pero poseían algunas características que los ubican como nuestros antepasados.

Ardi y Lucy eran muy similares a los chimpancés, pero tenían unos huesos en sus pies y caderas que les permitían erguirse y caminar; incluso, siendo parecido a ellos, Habilis posiblemente tuvo comportamientos como los nuestros: usó herramientas muy primitivas que le permitieron obtener alimentos de origen animal. Este paso fue clave para nuestra evolución, ya que muchos nutrientes que están en la carne nos permiten el desarrollo de un cerebro tan especial. Estas tres especies vivieron en África.

Ergaster fue muy parecido a nosotros en estatura, en la piel con poco pelaje, y en los comportamientos

grupales; además, en ellos surgieron el lenguaje y el dominio del fuego. En el primero está la clave de nuestra cultura, la posibilidad que nuestros aprendizajes pasen de generación en generación, mejorándolos cada vez más. El segundo nos permitió el desarrollo de herramientas más resistentes, mejorar la salud de los niños, darnos calor y seguridad en las noches. Ellos también vivieron en África.

En Europa vivieron los Heidelbergensis, los Neardentales y Miguelón (quien podría ser nuestro antepasado más cercano, por lo cual también lo llaman Antecesor). Estos eran los verdaderos hombres de las cavernas; en las cuevas de Atapuerca (España), ellos nos dejaron pinturas rupestres, mostrándonos cómo vivían. Eran tan parecidos a nosotros, que si los encontraras, no sabrías que son de otra especie.

Para concluir, todos los antepasados mencionados aquí, y los que se seguirán descubriendo, fueron importantes para que nosotros existamos en

la actualidad. Nos heredaron la Tierra y nos permitieron disfrutar el mar, los bosques, los ríos y admirar cada animal, hongo o planta. Por esto debemos cuidarla y respetarla, así como a todos los seres que la habitan. Es nuestra responsabilidad heredarles todas estas maravillas a las nuevas generaciones... a quienes existirán después de los humanos.