

Los teléfonos móviles no harían crecer nuestros pulgares

FRANCISCO SÁNCHEZ SAMPALO, MANUEL CONTRERAS ORGE y MARÍA LUISA LÁINEZ GARCÍA , alumnos de 1º de Bachillerato A del IES SOFÍA (Grupo Flottenhundt).

Resumen

La teoría evolutiva de Lamarck no es la más aceptada en la actualidad. No obstante, las expresiones lamarckistas están presentes en nuestro día a día, seguimos pensando que nosotros procedemos del mono y que evolucionamos de manera lamarckista. Por tanto, investigaremos si realmente pensamos que el lamarckismo no es correcto.

(Palabras clave: Lamarckismo, evolución, uso, desuso, heredables, necesidad, pulgar y teoría sintética).

Introducción

El Lamarckismo es una teoría evolutiva que defiende la idea de que el uso y el desuso de los órganos hacen que estos se desarrollen o desaparezcan, en función de la necesidad de los seres vivos para sobrevivir. Estos cambios son heredables a la descendencia. Sin embargo, la teoría evolutiva más aceptada en la actualidad es la teoría sintética, que defiende el hecho de que las mutaciones producen cambios en los organismos y que, si estos son favorables para la evolución, gracias a la selección natural, solo los organismos que adquieran estos rasgos podrían sobrevivir y tener descendencia. Al reproducirse solo los individuos que posean ciertos rasgos, toda la especie acabará teniendo estos rasgos característicos. No obstante, en nuestro lenguaje empleamos múltiples expresiones lamarckistas y pensamos de forma lamarckista. Por tanto, cabría preguntarse, mediante un ejemplo, si realmente consideramos la teoría lamarckista como una teoría errónea.

Desarrollo

Para responder a esta pregunta, nos hemos informado acerca de un ejemplo con algo que nos afecta mucho en la actualidad, los teléfonos móviles. Según el diario deportivo "mundo deportivo", nuestros dedos pulgares aumentarán de tamaño durante las próximas generaciones, debido al uso que hacemos de este para usar nuestros teléfonos, basándose en datos que han sido extraídos de un estudio realizado por el operador británico "O2". Desde otro punto de vista, según la revista científica "Colgados por los Newtons", nuestro dedo pulgar es cada vez más hábil, porque no lo usamos para realizar trabajos en el campo, la fábrica, el taller...

Fijándonos en la primera idea, hemos elaborado una encuesta para ver lo que piensan las personas sobre este asunto. Esta encuesta fue realizada por 30 personas de diferentes edades, sexos y creencias religiosas.

Resultados

Como resultados a esta encuesta, tras explicarle a las personas razones lamarckistas para el incremento del pulgar, 23 de estas personas (76,7%) afirmaron creer que el teléfono móvil influiría en el tamaño del dedo pulgar de la mano con la que se usa el teléfono.

Conclusión

Como conclusión a nuestra cuestión inicial, afirmamos que la mayoría de las personas no consideran errónea la teoría de Lamarck. Ahora bien, todas estas explicaciones realizadas por "mundo deportivo" y "Colgados por los Newtons" son incorrectas, ya que justifican sus ideas con el uso y el desuso del dedo pulgar y la transmisión a la descendencia de estos cambios, que son los principios lamarckistas. Tras esto, cabría hacerse otras cuestiones sobre las ideas humanas acerca de la evolución. ¿Empleamos ideas de la teoría sintética en nuestro lenguaje? ¿Consideramos correctos los principios de la teoría sintética de la evolución?

Bibliografía

- 1.-Mundo deportivo (Cristophe Petit Tesson, 2016): <http://www.mundodeportivo.com/elotromundo/20160612/402455180826/dedo-pulgar-crece-uso-movil.html>
- 2.-Colgados por los Newtons (Marc Redondo Fusté, 2012):<http://www.colgadoporlosnewtons.es/2012/09/la-generacion-del-pulgar-y-la-evolucion.html>