



LAS FLECHAS DE EROS

FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA ATRACCIÓN SEXUAL

EL INFORME



INTRODUCCIÓN:

Al principio de curso, en clase de Proyecto Integrado, buscábamos un tema de investigación, y surgió la idea: ¡estudiar la etología humana! La etología es la ciencia que tiene por objeto de estudio el comportamiento animal. En libros, documentales y artículos, dedicados a esta rama de la biología, se ocupan del estudio de la conducta, del instinto y del descubrimiento de las pautas que guían la actividad innata o aprendida de las diferentes especies animales. Entre estos aspectos podemos encontrar la agresividad, el desarrollo del comportamiento, la vida social, y como no, el apareamiento de distintas especies del reino animal. Entonces, asomó una cuestión muy interesante: ¿el ser humano podría, al igual que otras especies, seguir unas pautas para emparejarse?

OBJETIVOS:

Nos pusimos en marcha, y comenzamos a recopilar información sobre la atracción sexual en seres humanos. Encontramos a un grupo de psicólogos, biólogos y antropólogos denominados evolucionistas. Estos investigadores sostienen que el ser humano, independientemente del entorno cultural, va a responder a unos patrones preestablecidos a la hora de buscar una pareja. Según estos científicos, dichas normas de comportamiento aparecieron en los primeros momentos de la evolución humana, asegurando que en este instante se fraguó la mayor parte de nuestra etología. De esta manera, los evolucionistas pretenden dar respuesta a muchas de las incógnitas que rodean la atracción sexual en humanos, como por ejemplo: ¿por qué unos cuerpos nos atraen más que otros?, ¿se diferencian hombres y mujeres a la hora de buscar pareja?, ¿quién comienza realmente los juegos de seducción?, ¿por qué las mujeres los prefieren altos?, ¿qué tono de piel tiene más éxito?...

Nos planteamos los siguientes objetivos:

- ♀♂ Buscar investigadores evolucionistas con estudios relacionados con la atracción sexual en humanos.
- ♀♂ Recopilar las principales hipótesis de estas investigaciones.
- ♀♂ Contrastar la veracidad de las hipótesis evolucionistas.

METODOLOGÍA:

Para conseguir nuestros objetivos seguimos los siguientes pasos:

- ♀♂ Analizar los fundamentos biológicos de las hipótesis propuestas por los investigadores.
- ♀♂ Diseñar una encuesta para verificar en las suposiciones evolucionistas.
- ♀♂ Interpretar los datos obtenidos en la encuesta.
- ♀♂ Desmentir o apoyar las teorías evolucionistas sobre la atracción sexual en humanos.

RECURSOS:

Pero, nos encontramos con un problema. Para realizar la investigación necesitábamos información. El material para poder tratar la atracción sexual en humanos era escaso. Los estudios de esta materia son muy recientes, siendo sus principales exponentes Simon Baron-Cohen, Víctor Johnsons, Andrew Elliot, Geoffrey Miller, Devendra Singh o Helen Fisher, entre otros. Por tanto, nuestra búsqueda se extendió, y llegamos a encontrar determinados documentales basados en la atracción sexual. Además, también localizamos algunos capítulos del programa de divulgación científica “Redes” de TVE, presentado por Eduard Punset. Tanto en los documentales como en los programas de televisión, aparecía este elenco de científicos evolucionistas expresando sus ideas. Aunque encargamos en librerías especializadas varios títulos de obras escritas por dichos investigadores, solo recibimos *Anatomía del amor* de Helen Fisher. De todas formas, ya teníamos una buena base de datos para poder entender nuestra atracción sexual:

ADAMS, A. y colaboradores. *El asombroso cuerpo humano*. Madrid. Ed. Reader's Digest Selecciones.

DAWKINS, R. *El gen egoísta*. Barcelona. Ed. Salvat 1989.

FISHER, H. *Anatomía del amor*. Barcelona. Ed. Anagrama.2007.

MADRID, M.A. y colaboradores. *Biología y Geología 4º ESO*. Madrid. Ed. Santillana Educación.

MELÉNDEZ, I. y colaboradores. *Biología y Geología 3º ESO*. Madrid. Ed. Santillana Educación.

Fuentes videográficas:

El amor en la prehistoria. Redes. TVE S.A. 2003.

El cerebro tiene sexo. Redes. TVE S.A. 2005.

El secreto de los sexos. Capítulo1: La atracción y Capítulo 2: El amor. BBC. 2005.

La ciencia de la belleza. Redes. TVE S.A. 2004.

La ciencia del sexo. Capítulo 1: El juego de la pareja, Capítulo 2: La sensualidad del sexo, Capítulo 3: La recompensa del juego y Capítulo 4: Tener y conservar. Wall to wall television.1997.

La química del amor. Redes. TVE S.A. 2005.

Sexo y diversidad. Redes. TVE S.A. 2006.

Fuentes virtuales:

<http://es.wikipedia.org/>

<http://www.csi->

[csif.es/andalucia/modules/mod_sevilla/archivos/revistaense/n18/glandula.pdf](http://www.csi-)

ENCUESTA:

Basándonos en las hipótesis halladas, decidimos analizar los principales argumentos utilizados por los evolucionistas y ponerlos a prueba. Para ello, estudiamos cada una de las respuestas proporcionadas por estos investigadores, y elaboramos una encuesta para muestrear las diferentes opiniones existentes en la calle sobre la atracción sexual. Decidimos realizar el sondeo a mayores de edad, de esta manera, tendríamos la certeza tratar con personas con cierta experiencia en estos asuntos. Los compañeros de varios cursos de nuestro instituto nos ayudaron a pasar la encuesta. Una vez realizado el recuento podríamos disfrutar de una base de datos para apoyar o desmentir los argumentos evolucionistas.

CONCLUSIÓN:

Nuestros resultados no ofrecían ningún tipo de dudas. Aunque nos hubiera gustado, tener un número de encuestados mucho mayor, el producto obtenido es razonablemente explícito. Nos sorprendieron gratamente estos resultados tan favorables a las hipótesis evolucionistas. De esta manera, se pone de manifiesto que en nuestra atracción sexual tiene una fuerte vertiente innata. Este comportamiento preestablecido es uno de los responsables del éxito de nuestra especie. Debido a él, nos reproducimos e incrementamos no sólo el número de individuos; sino también, su probabilidad de sobrevivir. Finalizamos este informe con las últimas líneas de nuestro libro: “hemos comprobado la veracidad de las hipótesis de psicólogos, biólogos y antropólogos evolucionistas. Según ellos, la mayor parte de lo que nos define como seres humanos, casi el 99% de la evolución humana, se originó cuando éramos cazadores y recolectores de las sabanas. Fue entonces cuando se desarrollaron los fundamentos biológicos de nuestra atracción sexual. Analizado las diferencias biológicas entre hombres y mujeres, las pistas perseguidas por ambos o las estrategias utilizadas para atraer al sexo contrario; hemos constatado que éstas son, realmente, fósiles vivientes que determinan quienes somos y de donde venimos.”