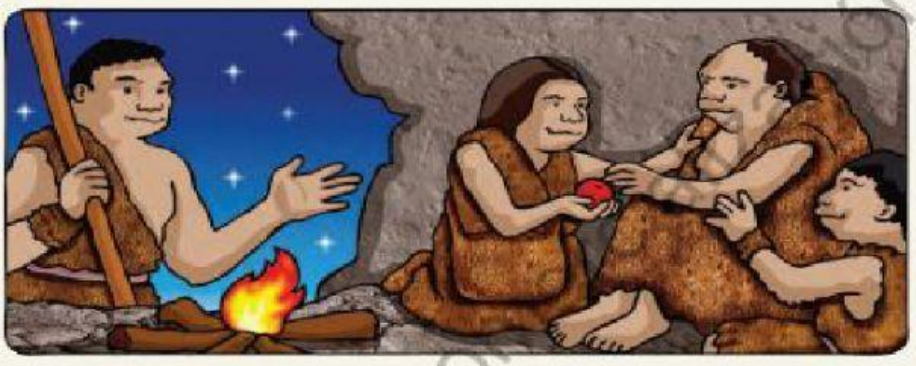
UNIDAD EDUCATIVA COMUNITARIA INTERCULTURAL BILINGÜE
"LUIS NAPOLEÓN DILLON"
Cayambe – Ayora – Cariacu
luisn.dillon@gmail.com

1. LEA EL SIGUIENTE TEXTO

La solidaridad comenzó en las cavernas

Por Juanjo Robledo
BBC Mundo, España



Hace medio millón de años, la vejez empezaba a los 30 años de edad. Para los antepasados del *Homo sapiens* la vida era corta y agresiva, sin embargo, cuidaban de sus ancianos. Miembros del Equipo de Investigaciones de Atapuerca (EIA) en España han descubierto que el concepto de atención social habría comenzado en las cavernas.

La clave es la pelvis de un venerable anciano de unos 50 años, hallada en las excavaciones de La Sima de los Huesos, un pozo donde se arrojaban los cadáveres del grupo. "Descubrimos que este individuo de edad avanzada (la esperanza de vida era de 30 o 40 años) tenía una enfermedad ósea que le afectaba la columna y que lo inhabilitaba para correr o cazar. No podía valerse por sí mismo, con lo cual, el grupo debía tener una estrategia social, de solidaridad y cuidado de los mayores", explica a BBC Mundo Carlos Lorenzo, miembro del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social que participa en la investigación.

La pelvis fue encontrada en 1998 pero solo hasta ahora se pudo completar el rompecabezas con el hallazgo de sus vértebras entre la mezcla de huesos que conforman el yacimiento.

"Esta patología, que le habría impedido durante diez o quince años de su vida, tendría que ser sobrellevada por un acto de solidaridad del grupo. Este comportamiento que nos parece tan normal en la actualidad tiene sus raíces hace mucho tiempo. Los homínidos formaban grupos, ya sea para comer a otros (canibalismo) o para proteger a los suyos", agregó Lorenzo.

"En este caso no hay indicios de canibalismo. La Sima es un pozo de trece metros de profundidad, ahí tiraban los cadáveres del grupo como un inicio del comportamiento funerario con los muertos", comentó Lorenzo. "Allí encontramos la pelvis del anciano", añadió.

(Adaptado de *La solidaridad comenzó en las cavernas*. *BBC Mundo*, en: http://www.bbc.com/mundo/noticias/2010/10/101027_cavernas_prehistoria_solidaridad_espana_wbm.)

Prohibida su comercialización

2. CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. ¿Por qué afirma Carlos Lorenzo que "el grupo debía tener una estrategia social, de solidaridad y cuidado de los mayores"?
   a) Porque el grupo se movilizaba de un lugar a otro
   b) Porque los homínidos debían permanecer en grupos y se protegían entre ellos
   c) Porque no les importaba los integrantes del grupo
2. ¿Cuál es la patología a la que se refiere Carlos Lorenzo?

LIVEWORKSHEETS

a) Diabetes
b) Enfermedad ósea
c) Insuficiencia renal

3. ¿Por qué se considera que los restos del hombre que encontraron eran de "un venerable anciano", si solo tenía unos 50 años al momento de morir?
   a) Porque la esperanza de vida de vida era de 30 a 40 años
   b) Porque la esperanza de vida de vida era de 20 a 30 años
   c) Porque la esperanza de vida de vida era de 25 a 35 años
4. ¿Qué piensas que sucedería con el anciano si su grupo no cuidaba de él?
   a) Se valería por si mismo
   b) Moriría
   c) Buscaría otro grupo

LIVEWORKSHEETS