

## **Lectura de la prueba de Evaluación de diagnóstico 2011**

### **Competencia en comunicación lingüística – EDUCACION PRIMARIA**

---

#### **Breve introducción al texto:**

*Es posible que alguna vez hayas oído hablar de los Yacimientos de Atapuerca.*

*En la Sierra de Atapuerca, en Burgos, se encuentra uno de los yacimientos de fósiles más importantes de Europa.*

*A continuación, vas a escuchar una noticia aparecida en un periódico nacional sobre los últimos hallazgos de los investigadores. ¡Escucha atentamente!*

### **El abuelo de Atapuerca**

El Equipo de Investigación de Atapuerca ha revelado, gracias al hallazgo de varias vértebras y una pelvis, que hace medio millón de años, en la sierra burgalesa, vivió un hombre corpulento que sufría una grave enfermedad locomotriz que le provocaba muchas dificultades para moverse y para caminar; pese a lo cual, sobrevivió hasta edad avanzada.

El individuo pertenecía a una especie antepasada de los neandertales y, según los investigadores, probablemente recibió cuidados de su grupo, lo que indicaría que ya entonces los ancianos eran tratados con especial respeto.

Los restos han sido hallados a lo largo de los últimos 15 años en la Sima de los Huesos, una cavidad de los yacimientos de Atapuerca con 12 metros de profundidad y de acceso muy complicado, en la que se han localizado 6.000 fósiles humanos, por lo que se cree que fue un lugar de enterramiento.

Lo primero que apareció en 1996 fue la pelvis, bautizada como Elvis, que ha sido la más completa y menos deformada encontrada hasta ahora de esa antigüedad. Posteriormente, fueron apareciendo hasta cinco vértebras lumbares, que ahora se han asociado como parte de su columna vertebral.

El estudio revela que el individuo, de más de 45 años, sufría una enfermedad degenerativa en la vértebra que tenía encima del hueso sacro. Esta malformación, que consiste en un desplazamiento de la vértebra, le obligaría a ir muy encorvado, por lo que podría haber utilizado un bastón como soporte para estar erguido.

Debido a los continuos dolores que sufriría, se cree que no podría desempeñar actividades físicas como cazar, por lo que se piensa que el grupo social nómada del que formaba parte tendría una atención especial con sus mayores proporcionándoles cuidados y alimentos.

También han comparado la pelvis del anciano con las pelvis femeninas encontradas en yacimientos de otros países. La conclusión es que las diferencias entre ambos sexos son parecidas a las actuales y, por lo tanto, las madres de hace medio millón de años debían de tener en sus partos similares dificultades, a las que hoy se tienen.

Extraído y adaptado del periódico "El Mundo", artículo de Rosa M. Tristán de 13 de octubre de 2010.

- Disponéis de **50 minutos** para completar el cuadernillo.