

EXPOSICIÓN PLANETA TIERRA: FICHA DIDÁCTICA PARA SECUNDARIA Y BACHILLERATO



10. Tierra y vida: orígenes de la diversidad.

¿Sabías que... los organismos de los que descendemos tuvieron que adaptarse a una atmósfera cada vez más rica en el oxígeno producido por la actividad biológica?

10.1) ¿DESCENDEMOS DE BACTERIAS?

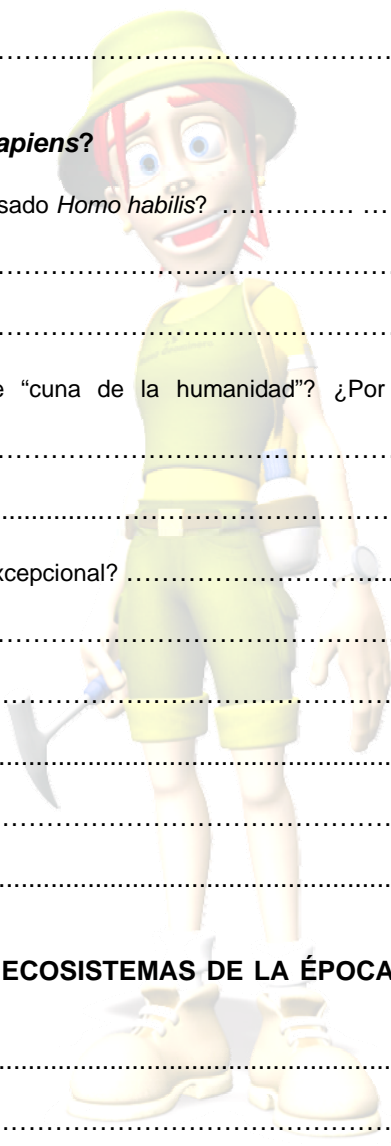
- ¿Hace cuántos millones de años (Ma) aparecieron las primeras bacterias sobre la Tierra?
- ¿De dónde procede el oxígeno de nuestra atmósfera?

10.2) ¿DE DÓNDE VIENE EL *Homo sapiens*?

- ¿Qué características tenía nuestro antepasado *Homo habilis*?
- ¿Qué continente recibe el nombre de “cuna de la humanidad”? ¿Por qué?
- ¿Qué hace de Atapuerca un yacimiento excepcional?

10.3) ¿SE PUEDEN CONOCER LOS ECOSISTEMAS DE LA ÉPOCA DE LOS DINOSAURIOS O DE LOS NEANDERTALES?

- ¿Qué es la paleoecología?



.....
.....
- ¿Qué ocurría en Fonelas (Granada) hace 1,8 millones de años (Ma)?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
10.4) EXTINCIONES PASADAS Y... ¿ACTUALES?

- ¿Qué son las grandes extinciones masivas?

.....
.....
- ¿A qué se llama la sexta extinción masiva?

.....
.....
- ¿Qué podemos saber a través del registro fósil en cuanto a vitalidad de los ecosistemas?

.....
.....
10.5) CURIOSIDADES

- ¿Cuál fue la causa de la extinción de los dinosaurios?

.....
.....
- ¿Qué investigación se está desarrollando en la actualidad en Río Tinto (Huelva)?

