

NUESTRO LUGAR EN EL UNIVERSO

ACTIVIDADES FINALES

1) Lee el siguiente texto y responde luego las cuestiones.

[Estrellas de neutrones](#)

- a) Distingue brevemente entre agujero negro y estrella de neutrones.
- b) ¿Qué mantiene el calor y el brillo de una estrella?

2) Consulta el siguiente enlace y explica qué es un penacho térmico:

[Los geofísicos siguen en directo la deriva de los continentes](#)

3) Entra en el siguiente enlace, léelo y contesta las cuestiones.

[Japón, un archipiélago entre volcanes y terremotos](#)

- a) ¿Qué placas son las causantes de estos fenómenos en esta zona?
- b) Busca información acerca de otras tres zonas de la Tierra donde también se produzcan terremotos.

4) Lee el texto y responde las preguntas.

[Rocas antiqúisimas de Groenlandia indican movimiento de continentes](#)

- a) ¿Qué hecho indica, según el texto, que los continentes se muevan?
- b) ¿Qué son las ofiolitas?
- c) ¿Hay en España rocas similares a las ofiolitas de Groenlandia?

5) En la presentación "Astronomía" se habla del cometa Halley y de la sonda Voyager 1. Busca información sobre ellos y resúmela en un máximo de 10 líneas.

6) ¿Qué tamaño podemos estimar para el sistema solar? Busca información en la red. Expresa el resultado en unidades astronómicas y en kilómetros.