

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Las Aves y los Campos Magnéticos de la Tierra

Algunas aves migratorias, como las golondrinas, utilizan para orientarse, además de la posición del sol y de otros astros, los campos magnéticos de la tierra (una especie de imán que se encuentra en el interior de la tierra, cuyos extremos apuntan aproximadamente al polo norte y sur). Investigadores de dos universidades de Alemania y de Nueva Zelanda descubrieron, en el cerebro de un ave llamada petirrojo, la presencia de una especie de "brújula" conectada al órgano de la visión, que le permite percibir los campos magnéticos de la tierra y, de este modo, trasladarse a otros lugares del planeta cuando las condiciones ambientales se vuelven desfavorables.

Preguntas

1) *¿Quiénes usan los campos magnéticos para orientarse?*

R:

2) *¿Qué tiene la tierra?*

R:

3) *¿Qué descubrieron los investigadores?*

R:

4) *¿Hacia dónde le permite esto trasladarse?*

R: