

Tema 2: La tecnología en el estudio del medio.

1. Definir los siguientes conceptos:
 - a. • SIG
 - b. • Radiometría
 - c. • GPS
 - d. • Teledetección
2. Explica brevemente para qué son útiles los estudios del medio, cómo se realizan y algunas actividades en los que resulta necesario realizarlos.
3. Señala dos diferencias entre las fotografías aéreas convencionales y las imágenes de satélite.
4. Enumera los principales satélites que sirven imágenes convencionales susceptibles de tener una buena utilización medioambiental e indica el tipo de imágenes que ofrecen.
5. Indica alguna razón por la cual las imágenes de satélite se analizan frecuentemente en falso color.
6. ¿Cuál es la principal finalidad del programa GLOBE?
7. El sistema GPS se utiliza en el estudio del oso pardo en la cordillera Cantábrica ¿para qué y cómo se utiliza?
8. ¿Por qué vemos en relieve un par estereoscópico al utilizar un estereoscopio?
9. Interpreta la siguiente imagen multispectral en falso color del volcán Miyake-jima (Japón)

