

Departamento de Biología y Geología

Trabajo sobre estructuras terrestres

Este trabajo es voluntario para los alumnos de 1º de bachillerato de Ciencias para el Mundo Contemporáneo.

En las sesiones de ordenadores se aprenderá el manejo de programas que permiten observar estructuras topográficas terrestres (EarthWind y GoogleEarth) .

El trabajo

El trabajo propuesto consistirá en mejorar y ampliar lo tratado en el aula de ordenadores y en clase :

- Localizar el mayor número posible de las siguientes estructuras terrestres de la lista que aparece a continuación. Se pueden repetir más de una de estas estructuras si se considere interesante.
- Marcarlas u obtener una imagen de ellas procurando que estén a la misma escala para poder compararlas.

Entrega

Hay dos posibles modos de entrega:

1. Elaborar un documento con las imágenes y los marcadores debidamente comentados. Enviar el documento al profesor a la dirección: rayuela.cmc1112@gmail.com
El formato del documento a enviar será preferiblemente pdf.
2. Colocar los marcadores en la wiki de ciencias con la altura de observación que se solicita.
[Marcadores de geomorfología](#)

Valoración

El material seleccionado y su exposición se evaluarán para la nota del curso.

Se valorará:

- La cantidad de estructuras marcadas
- La semejanza en escalas y puntos de vista para poder compararlas
- El comentario sobre las mismas
- La presentación

Plazo

Finales del mes de febrero de 2012



Lista de posibles estructuras a localizar		Formato
Grandes estructuras terrestres	<ul style="list-style-type: none"> ● Dorsal ● Fosa oceánica ● Fondo ● Arco insular ● Punto caliente ● Orógeno reciente ● Orógeno antiguo ● Cratón ● Plataforma continental ● Talud 	Imágenes de EarthWind Misma escala
Estructuras producidas directamente por la tectónica de placas. Con mayor detalle	<ul style="list-style-type: none"> ● Cordillera bicontinental ● Cordillera perioceánica ● Arco insular ● Falla de transformación ● Dorsal oceánica ● Fosa oceánica 	Marcadores en GoogleEarth Misma escala
Vulcanismo terrestre	<ul style="list-style-type: none"> ● Volcán de un arco insular ● Volcán de una cordillera ● Volcán de un punto caliente 	Imágenes de EarthWind o Marcadores en GoogleEarth a la misma escala
Procesos externos	<ul style="list-style-type: none"> ● Dunas ● Sedimentos fluviales ● Erosión fluvial ● Glaciares 	