

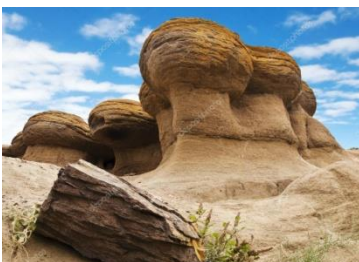
TEMA 2:

PROCESOS GEOLÓGICOS EXTERNOS

1. ¿Qué diferencia existe entre procesos geológicos interno y externos? ¿Qué genera cada uno de ellos?
2. ¿Qué crees que pasaría si no existiesen los procesos geológicos externos?
3. Relaciona cada columna:

a) Meteorización	1. Acumulación de materiales	
b) Erosión	2. Traslado de materiales	
c) Transporte	3. Desgaste de rocas y suelo	
d) Sedimentación	4. Acción de la humedad o el aire	

4. Busca una imagen que represente la meteorización, física, química y biológica.
3. Indica cuál es el agente geológico que actúa en cada caso



4. Elige un agente geológico y haz un pequeño resumen de su importancia, sus efectos, las formas de relieve que crea. Busca un vídeo relacionado y una imagen de sus efectos.
5. Busca una imagen de los siguientes lugares de Asturias y trata de saber cómo se ha formado geológicamente.
 - a) Desfiladero del Cares
 - b) Picos de Europa

- c) Cueva del Sidrón
- d) Río Sella
- e) Desfiladero de las Xanas
- f) Bufones de Pría
- g) Cabo Peñas

Intenta hacer una captura con Google Maps de la zona.

6. Esta es la imagen de una playa asturiana, ¿Sabrías decir cuál y su ubicación? (Puedes hacer un rastreo de imágenes en Google). Una vez identificada, describe sus formas y cómo crees que se han formado.



7. Diferencia entre los valles en U y los valles en V.

8. ANUNCIO DE AGENCIA DE VIAJES

En la agencia de viajes Mata Jove, somos especialistas en viajes con encanto por la naturaleza. Estamos preparando un catálogo de viajes por Asturias ya que es una provincia con un relieve espectacular. Sois encargados de realizar un anuncio para la agencia. Debéis hacer una presentación en Genially o similar donde figure:

- Anuncio de la agencia (¿qué se oferta?, se recomienda ser creativos)
- Foto de una zona característica asturiana (añade al pie de foto de qué se trata: Desfiladero de las Xanas, Ruta del Cares, Picos de Europa, Playa de Antromero...Hay muchos, ¡sorpréndeme!)
- Situación geográfica en Asturias (dónde está situada)
- Descripción del paisaje representado
- Tipo de escultor natural del mismo
- Tipo de paisaje (urbano, rural, natural, etc.)
- Nivel de erosión (nula, ligera, moderada, fuerte, muy fuerte)
- Características geológicas interesantes de la zona (suelo, minerales, formación, edad geológica, presencia de fósiles...)
- Causas de la erosión (viento, agua, sociedad, etc.)

9. Formación de una laguna glaciar

¿Hay glaciares en España? ¿Cómo se forma una laguna glaciar? ¿Dónde se encuentra la laguna de Peñalara? ¿Qué retiene el agua en esta laguna?



Algunas de estas respuestas las podrás obtener buscando información en estas dos direcciones de Internet:

- [Glaciares en España](#)
- [Greenpeace](#)
- [Más Greenpeace](#)
- [Pirineos](#)
- [Peñalara](#)
- [Gredos](#)

Elabora un informe con las respuestas a las preguntas anteriores. Busca fotografías de lagunas glaciares y pégalas en el documento.

10. Camping "Las nieves"

Imagina que eres un reportero intrépido y debes investigar lo que pasó en el Camping "Las Nieves" el 8 de agosto de 1996. Puedes empezar tecleando "Biescas" o visitando los siguientes enlaces.

[http://es.wikipedia.org/wiki/Riada del camping de Biescas](http://es.wikipedia.org/wiki/Riada_del_camping_de_Biescas)

<http://www.20minutos.es/noticia/146479/0/camping/biescas/riada/>

<http://www.ramales.com/mili/biescas.htm>

<http://www.elmundo.es/albumes/2005/12/21/biescas/>

Redacta un informe con todo lo que has descubierto en tu investigación.



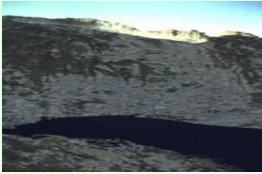
11. Actividad de Investigación

Jaime ha recibido una misteriosa carta. Se trata de su amigo Roberto quien ha estado dando una vuelta al mundo. El texto de la carta dice:

"Hola Jaime, en este mes de agosto he hecho un viaje por el mundo pero no te voy a decir dónde he estado. Vas a ser tu quien lo adivine con las pistas que te voy a dar":



Primero estuve en un amplio lugar cuyas temperaturas diarias oscilan entre los 40 grados centígrados a los 5 por la noche. La precipitación anual es muy baja y los nativos de la zona hablaban de unas estructuras llamadas "Barjanes".



Después tomé un avión que me llevó a un lugar donde hay muchas rocas rotas, así como rajadas. Un lugar frío y a 1200 metros a nivel del mar.



A la semana siguiente me llevaron a un sitio muy oscuro y estrecho, con unas estructuras que colgaban del techo y que, a veces, parecían prolongarse en el suelo.



Al día siguiente estuve en un "circo" pero que no tenía ni domadores, ni payasos, eso sí, hacía mucho frío.



Por último estuve en la desembocadura de un río, pero que forma una estructura peculiar. El mar al que desemboca no tiene prácticamente mareas y el oleaje suele ser suave, además es poco profundo.

12. EL RELIEVE DE ASTURIAS

Haz una breve presentación en ppt sobre el relieve de nuestra Comunidad Autónoma y los principales agentes que la modelan.

Puedes incluir imágenes, textos, gifs, vídeos...