

A. - Autoría:

A Unidade Didáctica para o 1º ESO foi elaborada por José Fernández Maneiro co programa Ardora (www.webardora.net) baixo unha licenza CC-Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual.




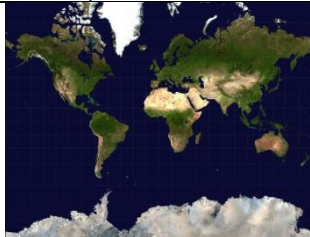

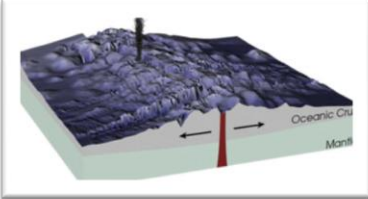
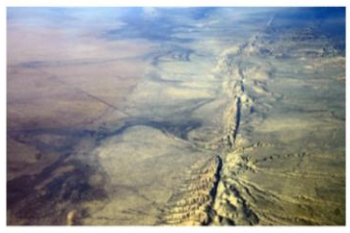
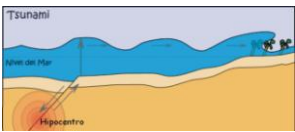

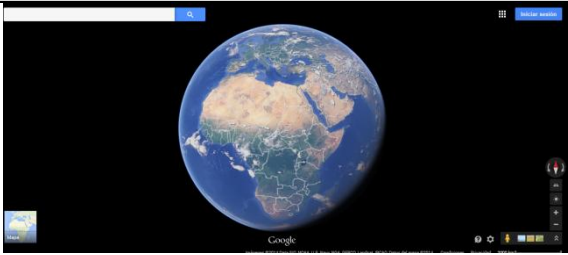
A totalidade do contido é de creación propia do autor salvo as imaxes e textos que se detallan no apartado de recoñecementos.

Unidade Didáctica desenvolvida durante a licenza de estudos concedida ao autor pola Consellería de Cultura, Educación e O.U. da Xunta de Galicia no ano académico 2013-2014

B. - Recoñecementos:

B.1.- Imaxes.

Na Unidade Didáctica empreganse as seguintes imaxes empregadas e distribuídas coa unidade baixo a licenza dada polos seus respectivos autores:

 <p>Autódromo Eusebio Marcilla de Junín. Autor: Javier Gabrielli</p>	<p>Wikipedia</p>  <p>Mercator projection of the Earth. Source image is from NASA's Earth Observatory "Blue Marble" series.</p>	 <p>Límite converxente de placas. Fonte: Oceanic-continental_convergence_Fig21oceancont_spanish.svg</p>
 <p>This is a rendering of an ocean ridge. (NASA) http://earthobservatory.nasa.gov/Study/Tectonics/tectonics_3.html, autor NASA/GSFC/Robert Simmon</p>	 <p>Falla de San Andrés</p>	 <p>Tsunami</p>
 <p>Fondos oceánicos (Google Earth)</p>	 <p>Imaxes varias Google Maps</p>	

Imaxes de José Alberto Bermúdez (Banco Imaxes Inter)

The figure consists of 12 images arranged in a 4x3 grid, illustrating various concepts in geology and plate tectonics.

- Image 1 (Top Left):** A globe showing the Earth's tectonic plates (PLACAS) and the mantle (MANTO).
- Image 2 (Top Middle):** A cross-section of a volcano showing magma rising from the mantle.
- Image 3 (Top Right):** A cross-section of a fault showing the epicenter (EPICENTRO) and hypocenter (HIPOCENTRO).
- Image 4 (Second Row Left):** A diagram showing the evolution of the supercontinent Pangaea from 300 million years ago to the present.
- Image 5 (Second Row Middle):** A cross-section of a mid-ocean ridge (DORSAL OCEÁNICA) and a subduction zone (ZONA DE SUBDUCCIÓN).
- Image 6 (Second Row Right):** A cross-section of a mountain range showing erosion (EROSIÓN), transport (TRANSPORTE), and sedimentation (SEDIMENTACIÓN).
- Image 7 (Third Row Left):** A world map showing major tectonic plates and their boundaries.
- Image 8 (Third Row Middle):** A cross-section of a coastal landscape showing various landforms like cliffs, dunes, and bays.
- Image 9 (Third Row Right):** A cross-section of a continental landscape showing various landforms like mountains, valleys, and plains.
- Image 10 (Bottom Row Left):** A cross-section of the Iberian Peninsula showing its geological structure.
- Image 11 (Bottom Row Middle):** A world map showing the distribution of tectonic plates.
- Image 12 (Bottom Row Right):** A cross-section of the Earth's crust showing the thickness of the crust and the depth of the mantle.

B.2.- Enlaces.

Na unidade didáctica introdúcense unha serie de enlaces coma proposta de traballo complementario; nunca se pon á disposición do usuario arquivo ningún.

A relación dos enlaces propostos é a seguinte:

<http://es.wikipedia.org/>

<http://www.youtube.com/>

<https://www.google.es/maps>

<http://recursostic.educacion.es>

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes>

<http://www.edumedia-sciences.com/es/>

http://elpais.com/elpais/2003/01/22/media/1043205546_720215.html

B.3.- Textos.

Adaptación e tradución ao galego dalgúns dos parágrafos de Pompeia (Robert Harris) e Pompeia (Mary Beard).

B.4.- Animacións.

Proponse a visualización sen necesidade de enlace a internet das seguintes animacións empregadas e distribuídas coa unidade baixo a licenza dada polos seus respectivos autores (Fonte: consumer.es)



Terremotos



Tsunamis

José Fernández Maneiro, Noia 30 de xuño de 2014