|  |  |
| --- | --- |
| **Título del guion** | **La Tierra y sus movimientos** |
| **Código del guion** | CN\_07\_06\_CO |
| **Descripción** | Desde sus orígenes, el movimiento ha sido una constante en la historia de nuestro planeta. En esta unidad conocerás sobre la Tierra y sus movimientos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración) ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG01 |
| **Descripción** | Nuestro planeta es dinámico |
| Código Shutterstock (o  URL o la ruta en AulaPlaneta) | [75260848](http://www.shutterstock.com/pic-75260848/stock-photo-solar-explosion-illustration-and-space-fantasy.html?src=pp-photo-75260845-Fbg9W_f9KrMksQpt1oK94w-3)  http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/389932/389932,1302801795,3/stock-photo-solar-explosion-illustration-and-space-fantasy-75260848.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración) ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG02 |
| **Descripción** | Los movimientos espaciales de la Tierra |
| Código Shutterstock (o  URL o la ruta en AulaPlaneta) | 2587645  http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/56780/56780,1170248672,1/stock-photo-rotating-globe-selected-on-a-white-background-2587645.jpg  Para esta imagen de Shutterstock eliminar la base negra sobre la que se apoya el globo terráqueo, además de la cabeza del tornillo que aparece en la parte superior de esta. Si se puede cambiar el fondo blanco por uno oscuro con estrellas (espacial), buenísimo. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)en (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG03 |
| **Descripción** | La convección, un movimiento cíclico |
| **Código Shutterstock (o**  **URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 117792886  http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1185467/117792886/stock-vector-illustration-showing-convection-current-in-heated-water-117792886.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotogtrafía, gráfica o ilustración)** | |
| Código | CN\_07\_06\_CO \_IMG04 |
| Descripción | Las corrientes de convección en el planeta |
| Código Shutterstock (o  URL o la ruta en AulaPlaneta) | http://www.astromia.com/astronomia/fotos/bailecontinentes.jpg  Si es el caso, elaborar una ilustración igual a esta. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG05 |
| **Descripción** | Las capas esféricas de la Tierra |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Resultado de imagen para geosfera atmosfera  Realizar una ilustración como esta. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG06 |
| **Descripción** | La corriente del golfo |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <http://aurelioberoesgeolocal.blogspot.com/2012/09/clima.html>  http://4.bp.blogspot.com/-i5fbVqFI3vk/UAKuHEGqZBI/AAAAAAAAALg/B7--HUt3Qo0/s1600/corrientes+marinas.png |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG07 |
| **Descripción** | El ciclo del agua |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <http://hispanicasaber.planetasaber.com/encyclopedia/default.asp?idpack=11&idpil=000OQ801&ruta=Buscador> |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG08 |
| **Descripción** | Los vientos |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <http://sailandtrip.com/vientos-alisios/#foobox-1/0/Vientos-globales1.jpg>  http://sailandtrip.com/wp-content/uploads/2014/09/Vientos-globales1.jpg  Si no se puede utilizar esta imagen elaborar una parecida. |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG09 |
| **Descripción** | Los estromatolitos |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 161296307  [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1546622/161296307/stock-photo-stromatolites-in-west-australia-161296307.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe.mhtml) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG10 |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | [112622744](http://www.shutterstock.com/pic-112622744/stock-photo-rod-shaped-bacteria-detailed-illustration.html?src=CuEM3XKhwUMAYp1Ai9hrGQ-1-12)  http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/577372/112622744/stock-photo-rod-shaped-bacteria-detailed-illustration-112622744.jpg |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG11 |
| **Descripción** | El granito y la corteza continental |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 1 <http://edafologia.ugr.es/rocas/fotos/vbasa36a.gif>  http://edafologia.ugr.es/rocas/fotos/vbasa36a.gif  2 <http://edafologia.ugr.es/rocas/fotos/granit1.gif>  http://edafologia.ugr.es/rocas/fotos/granit1.gif Hacer de las dos imágenes una sola, rotular la primera con “Basalto” y la segunda con “Granito”; además, eliminar las “etiquetas” de la parte inferior de las dos imágenes |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG12 |
| **Descripción** | La estructura interna de la Tierra se parece a un durazno gigante |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/676765/238128253/stock-photo-peach-slice-isolated-on-white-background-clipping-path-238128253.jpghttps://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ce/Earth-crust-cutaway-spanish.svg/427px-Earth-crust-cutaway-spanish.svg.png  [238128253](http://www.shutterstock.com/pic-238128253/stock-photo-peach-slice-isolated-on-white-background-clipping-path.html?src=XzHycL9-5dJdkWTICSNPEA-1-24)  Hacer una composición con estas dos imágenes. Eliminar el texto y las líneas rojas y azules encerradas en el rectángulo grande que aparece en la primera figura. Lo que aparece en el rectángulo pequeño de esa misma figura hay que reemplazarlo por “Manto interno”. |
|  |  |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG13 |
| **Descripción** | Cuando se propagan, las ondas sísmicas sufren variaciones |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Elaborar una ilustración igual a esta. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG14 |
| **Descripción** | La corteza terrestre |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <https://es.wikipedia.org/wiki/Corteza_terrestre#/media/File:Erdkruste-i.png>  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Erdkruste-i.png |
| **Pie de imagen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG15 |
| **Descripción** | El relieve marino |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <https://colombiavive.files.wordpress.com/2011/02/satc3a9lite-colombia1.jpg>    Es una imagen de Google earth |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG16 |
| **Descripción** | Las placas tectónicas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <http://hispanicasaber.planetasaber.com/encyclopedia/default.asp?idreg=553330&ruta=Buscador> |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| Código | CN\_07\_06\_CO \_IMG017 |
| Descripción | La formación de cordilleras por subducción |
| Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta) | http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/726622/156335627/stock-photo-plate-subduction-156335627.jpg  156335627 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| Código | CN\_07\_06CO \_IMG018 |
| Descripción | La escala Richter |
| Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta) | Se encuentra en <http://hispanicasaber.planetasaber.com/encyclopedia/default.asp?idreg=167757&ruta=Buscador>   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Escala de Richter | | | | | Magnitud | Efectos del terremoto |  |  | | **Menos de 3,5** | Generalmente no se siente, aunque queda registrado |  |  | | **3,5- 5,4** | A menudo se siente, pero sólo ocasiona pequeños desperfectos |  |  | | **5,5- 6,0** | Provoca daños de poca importancia a edificios |  |  | | **6,1- 6,9** | Puede causar grandes daños en áreas geográficas muy pobladas |  |  | | **7,0- 7,9** | Causa graves daños |  |  | | **8 o más** | Destrucción total a comunidades cercanas al epicentro |  |  | |

Los **tsunamis** son olas inmensas que surgen del mar como resultado de erupciones

La velocidad de desplazamiento de las olas de un Tsunami depende en gran parte

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| Código | CN\_07\_06\_CO \_IMG019 |
| Descripción | Los efectos de un Tsunami |
| Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta) | http://static0.planetasaber.com/encyclopedia/Data/Imagenes/FOTOS/A12TSU001.jpg  <http://hispanicasaber.planetasaber.com/encyclopedia/default.asp?idpack=9&idpil=A12TSU001&ruta=Buscador> |
| Pie de imagen | La primera ola de un tsunami penetra cientos de metros tierra adentro, **devastando** todo a su paso. Luego se retira de manera similar a como lo hace el mar durante la marea baja. Durante las siguientes horas, llegan varias olas cada vez **menos intensas** que traen **sedimentos** y organismos provenientes del fondo marino. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| Código | CN\_07\_06\_CO \_IMG20 |
| Descripción | La erupción del volcán filipino de Pinatubo |
| Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta) | Pinatubo ash plume 910612.jpg  <http://es.wikipedia.org/wiki/Pinatubo#/media/File:Pinatubo_ash_plume_910612.jpg> |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG021 |
| **Descripción** | Fósiles en Suramérica y África |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Ubicar la imagen [125579618](http://www.shutterstock.com/pic-125579618/stock-photo-the-mesosaurus-was-an-aquatic-dinosaur-that-lived-during-the-permian-period-d-render.html?src=Fs1kG0y8MdODatKCEmgGRg-1-12) en Suramérica y África, tal y como aparece en la imagen de abajo  [196142786](http://www.shutterstock.com/pic-196142786/stock-photo-green-cartography-of-the-world-in-a-white-background.html?src=OEGwo2oPWv4Lmmfc2MsA6w-1-21) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG022 |
| **Descripción** | La hipótesis de Wegener |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/569161/569161,1280690212,2/stock-vector-planet-earth-pangaea-laurasia-gondwana-modern-continents-58237432.jpg58237432 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG023 |
| **Descripción** | Rodinia y los efectos de su ubicación hace 700 m.a. |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <http://www.taringa.net/posts/info/2590165/La-mas-grande-Edad-de-Hielo.html>  http://www.skdeitch.com/rodinia.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG024 |
| **Descripción** | Laurentia y Gondwana, y la explosión cámbrica |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Elaborar una ilustración como esta, eliminar “Appalaches” y esta “cadena montañosa” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG025 |
| **Descripción** | Las condiciones ambientales de Pangea |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Elaborar una ilustración como esta, cambiar Ecuador por “Ecuador |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG026 |
| **Descripción** | Godwana y Laurasia |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Elaborar una ilustración como esta, cambiar Ecuador por “Ecuador”; y Mar de Tethys por “Mar de Tehhys” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG027 |
| **Descripción** | Los amonites y los dinosaurios |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 162938717  http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1115570/162938717/stock-photo-ammonite-fossil-embedded-in-stone-for-oil-fuel-petroleum-in-refinery-factory-162938717.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG028 |
| **Descripción** | Los seres vivos y los cinco continentes |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Elaborar una ilustración como esta, cambiar Ecuator por “Ecuador”; South America po Sur América, North America por Norte América. Los demás nombres que dan igual. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG29 |
| **Descripción** | El eje de rotación de la Tierra |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 185246897  http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1228169/185246897/stock-photo-position-of-earth-through-the-winter-elements-of-this-image-furnished-by-nasa-185246897.jpg  Eliminar la palabra Winter. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG30 |
| **Descripción** | Movimiento de rotación |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 260472920  http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1094411/260472920/stock-vector-stylized-images-of-different-rotation-phases-of-globe-vector-illustration-isolated-on-white-260472920.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06CO \_IMG31 |
| **Descripción** | La traslación en los planetas del sistema solar |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 103888889  http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/10991/103888889/stock-photo-inner-four-solar-system-planets-elements-of-this-image-furnished-by-nasa-earthmap-http-103888889.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG32 |
| **Descripción** | Las cuatro estaciones |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 133958423  http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1026586/133958423/stock-photo-illustration-of-earth-revolves-around-the-sun-133958423.jpg |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG33 |
| **Descripción** | Los solsticios y los equinoccios |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 179136857  http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1663882/179136857/stock-vector-illustration-of-summer-solstice-in-june-winter-solstice-in-december-spring-equinox-in-march-and-179136857.jpg  Cambiar rótulos así, spring equinox por “Equinoccio de primavera”; autumn equinox por “Equinoccio de otoño”; Winter solstice por “Solsticio de invierno”; Summer solstice por “Solsticio de verano” |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG034 |
| **Descripción** | El movimiento de precesión |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Hacer una ilustración como esta. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_06\_CO \_IMG035 |
| **Descripción** | La nutación |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/40/Precession-nutation-ES.svg/280px-Precession-nutation-ES.svg.png>  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/40/Precession-nutation-ES.svg/280px-Precession-nutation-ES.svg.png Si es el caso, hacer una ilustración como esta. |
|  |  |