|  |  |
| --- | --- |
| Título del guion | **Cambios en los ecosistemas** |
| Código del guion | CN\_07\_08\_CO |
| Descripción | El cambio es una constante en el Universo. Con este tema aprenderás sobre el cambio, y como este se manifiesta en los ecosistemas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG01 |
| **Descripción** | Los ecosistemas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 272040026  Modificar esta imagen de SS como aparece arriba. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG02 |
| **Descripción** | Las propiedades emergentes en los niveles de organización de la materia |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/921248/126853934/stock-vector-the-hierarchy-of-biological-organization-126853934.jpg  126853934  Traducir los nombres en ingles a español. Ubicar un circulo que delimite el nivel de organización del ecosistema. Cambiar la palabra organismo, por individuo y cambiar Biocenesis por comunidad. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG03 |
| **Descripción** | La **resistencia** |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 75664066 125525168  [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/350488/350488,1303335611,1/stock-photo-beauty-sunny-day-on-the-lake-75664066.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/480532/125525168/stock-photo-a-green-beautiful-planted-tropical-freshwater-aquarium-with-fishes-125525168.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG04 |
| **Descripción** | La resiliencia en los ecosistemas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/85819/130229867/stock-photo-close-up-group-of-bees-on-a-daisy-flower-130229867.jpg | http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/62148/106535042/stock-photo-profile-of-a-monarch-butterfly-on-a-zinnies-106535042.jpg | http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/839284/260973524/stock-photo-insect-hummingbird-hawk-moth-macroglossum-stellatarum-with-long-curling-proboscis-close-up-260973524.jpg | http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/671812/159589196/stock-photo-macroglossum-stellatarum-is-an-insect-quite-similar-to-a-hummingbird-it-is-named-also-hummingbird-159589196.jpg | | 130229567 | 106535042 | 260973524 | [159589196](http://www.shutterstock.com/pic-159589196/stock-photo-macroglossum-stellatarum-is-an-insect-quite-similar-to-a-hummingbird-it-is-named-also-hummingbird.html?src=pp-photo-260973524-gqoxKCIKMOFGJltGn_A9cA-1) |   Elaborar una sola imagen con estas cuatro fotografías. |
|  | 130229567 106535042 260973524 159589196 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG05 |
| **Descripción** | Cambios reversibles e irreversibles |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 52428754 133876193  [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/348535/348535,1273080450,23/stock-photo-jungle-in-bolivian-pre-mountain-rainforest-in-parque-carascu-jungle-trees-evergreen-humid-forest-52428754.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/99886/133876193/stock-photo-this-was-once-a-rainforest-tropical-forest-destroyed-by-burning-in-the-amazon-area-of-brazil-133876193.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb)  Hacer de estas dos imágenes una sola. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG06 |
| **Descripción** | Los fósiles y los cambios en los ecosistemas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/515632/515632,1269242929,1/stock-photo-ammonites-49252360.jpg  49252360 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG07 |
| **Descripción** | Los cambios artificiales |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/599641/138077300/stock-photo-dead-fish-floating-on-the-surface-of-the-river-fish-kills-photography-138077300.jpg http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/875122/124566748/stock-photo-the-lumberjack-and-the-forest-124566748.jpg  [138077300](http://www.shutterstock.com/pic-138077300/stock-photo-dead-fish-floating-on-the-surface-of-the-river-fish-kills-photography.html?src=fJM3i95AeGfhfEWgSagiuw-1-39) 124566748  Hacer una imagen de estas dos |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG08 |
| **Descripción** | Algunos cambios naturales |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/806674/806674,1317839614,1/stock-vector-isometric-representation-of-natural-disaster-on-button-flag-86030173.jpg  [86030173](http://www.shutterstock.com/pic-86030173/stock-vector-isometric-representation-of-natural-disaster-on-button-flag.html?src=pp-photo-296441036-mfrfBdsWeOb5uyxVt4UIXw-1) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG09 |
| **Descripción** | La sucesión vegetal después de un incendio forestal |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 90332947 85157092 85429408 115805584  Componer una sola imagen con estas fotografías. Numerarlas como aparece arriba (bueno... los números más pequeños) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG10 |
| **Descripción** | Efectos de la erupciones volcánicas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 251331703 140875759 246088825  [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1281199/251331703/stock-photo-eruption-volcano-tolbachik-251331703.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1149347/140875759/stock-photo-volcanic-gases-of-kilauea-volcano-140875759.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/224104/246088825/stock-photo-volcano-eruption-in-hawaii-246088825.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb)  Hacer de estas tres imágenes una sola. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG11 |
| **Descripción** | Efectos de un maremoto sobre un ecosistema de playa |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 99748898  [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/969944/99748898/stock-photo-desert-island-coastline-after-tsunami-banyak-archipelago-aceh-indonesia-southeast-asia-99748898.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG012 |
| **Descripción** | La extinción de los dinosaurios |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 175507538  [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/243880/175507538/stock-photo-asteroid-that-wiped-out-the-dinosaurs-175507538.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG013 |
| **Descripción** | Las glaciación del Pérmico |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 26575066  [Drawing of the globe with super continent Pangea and sea Tetis in Permian isolated on white](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=full_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG014 |
| **Descripción** | Las migraciones |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 288436646  [http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1447100/288436646/stock-photo-a-group-of-canadian-geese-branta-canadensis-flies-in-the-blue-sky-early-morning-in-spring-288436646.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG15 |
| **Descripción** | Adaptaciones al día y la noche |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 147784487 194313071  A Peregrine Falcon (Falco peregrinus) perched on a stump.  These birds are the fastest animals in the world. - stock photo http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/414085/194313071/stock-photo-southern-white-faced-owl-ptilopsis-granti-low-key-studio-shot-taken-against-dark-background-194313071.jpg  Hacer de estas dos imágenes una sola |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **magen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG16 |
| **Descripción** | Los mayas |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 129222560 68420482  [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/439315/129222560/stock-photo-castillo-fortress-at-sunset-in-the-ancient-mayan-city-of-tulum-mexico-129222560.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/342406/342406,1294349226,1/stock-photo-jum-kaash-replica-is-a-maya-god-of-life-and-plenty-68420482.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb)  Hacer de estas dos imágenes una sola |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG17 |
| **Descripción** |  |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/81255/180826652/stock-photo-deforestation-aerial-view-180826652.jpg  1808226652 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG18 |
| **Descripción** | Las yuca y la biodiversidad |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 280880018  [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/2090963/280880018/stock-photo-cuyabeno-reserve-ecuador-march-indigenous-woman-picking-yuca-from-the-garden-to-prepare-280880018.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG19 |
| **Descripción** | Los suelos de Villa de Leyva |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 224304808  [http://thumb1.shutterstock.com/display_pic_with_logo/2578393/224304808/stock-photo-main-square-in-villa-de-leyva-colombia-south-america-224304808.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG20 |
| **Descripción** | Las aguas subterráneas de la Sabana de Bogotá |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 73869883  [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/160372/160372,1301022387,1/stock-photo-view-from-airplane-of-countryside-near-bogota-colombia-73869883.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG21 |
| **Descripción** | El poliestireno |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 93088822  [http://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/586405/586405,1326900685,2/stock-photo-a-cardboard-box-with-packing-foam-pellets-93088822.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG22 |
| **Descripción** | Derrames de petróleo en el mar |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 158391977  [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/1221428/158391977/stock-photo-oil-spill-cleanup-at-koh-samet-thailand-158391977.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG23 |
| **Descripción** | El desastre de Fukushima |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 286493465  [http://thumb7.shutterstock.com/display_pic_with_logo/399361/286493465/stock-photo-sign-for-radioactivity-286493465.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG24 |
| **Descripción** | El cambio climático |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | Global warming, climate change, hot weather, dry earth - stock photo  [85497595](http://www.shutterstock.com/pic-85497595/stock-photo-global-warming-climate-change-hot-weather-dry-earth.html?src=LD9oHreZ--8pNhySS_MFtQ-1-10) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG25 |
| **Descripción** | El agujero de la capa de ozono |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 27695620  [Planet earth being spayed with contaminating aerosol.](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=full_thumb) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Imagen (fotografía, gráfica o ilustración)** | |
| **Código** | CN\_07\_08\_CO \_IMG26 |
| **Descripción** | Los gases contaminantes provenientes de los autos |
| **Código Shutterstock (o URL o la ruta en AulaPlaneta)** | 178208153  [http://thumb101.shutterstock.com/display_pic_with_logo/498262/178208153/stock-photo-asian-boy-wearing-mouth-mask-against-air-pollution-beijing-178208153.jpg](http://www.shutterstock.com/subscribe?clicksrc=inline_thumb) |
|  |  |