

| Grade 2 Disciplinary Core Ideas                             |  |
|---|--|
| <b>2-PS1 Matter and its Interactions</b>                    |  |
| PS1.A: Structure and Properties of Matter                   | ¿Qué es?<br>Calentar y enfriar: ¿Cómo cambian las cosas?   |
| PS1.B: Chemical Reactions                                   | ¿Qué es?<br>Calentar y enfriar: ¿Cómo cambian las cosas?   |
| <b>2-LS2 Ecosystems: Interactions, Energy, and Dynamics</b> |  |
| LS2.A: Interdependent Relationships in Ecosystems           | ¿Cómo crece las plantas aquí?<br>Plantas asesinas<br>Animales que nos visitan<br>Animales de las praderas africanas  |
| <b>2-LS4 Biological Evolution: Unity and Diversity</b>      |  |
| LS4.D: Biodiversity and Humans                              | ¿Por qué necesitamos los bosques tropicales?<br>Salvemos los océanos<br>Vidas asombrosas<br>Animales que nos visitan<br>Verano en la Antártida<br>Lado a lado<br>Gusanos de seda<br>Campeones del mundo animal |
| <b>2-ESS1 Earth's Place in the Universe</b>                 |  |
| ESS1.C: The History of Planet Earth                         | Grietas, hundimientos y lava<br>Montañas majestuosas   |

| 2-ESS2 Earth's Systems                                      |  |
|---|--|
| ESS2.A: Earth Materials and Systems                         | El viaje de un río<br>Grietas, hundimientos y lava<br>Desiertos del mundo<br>Los estados del tiempo<br>Los terrenos cambian de forma<br>Cuando el hielo desaparece<br>Montañas majestuosas     |
| ESS2.B: Plate Tectonics and Large-Scale System Interactions | Grietas, hundimientos y lava<br>Montañas majestuosas   |
| ESS2.C: The Roles of Water in Earth's Systems               | ¿Cómo crece las plantas aquí?<br>El viaje de un río<br>Los estados del tiempo<br>Verano en la Antártida<br>Los terrenos cambian de forma<br>Cuando el hielo desaparece<br>Salvemos los océanos |
| K-2-ETS1 Engineering Design                                 |  |
| ETS1.A: Defining and Delimiting Engineering Problems        | Cosas que facilitan el trabajo<br>Robots<br>Máquina gigantes<br>Puentes  |
| ETS1.B: Developing Possible Solutions                       | Cosas que facilitan el trabajo<br>Robots<br>Máquina gigantes<br>Puentes  |
| ETS1.C: Optimizing the Design Solution                      | Cosas que facilitan el trabajo<br>Robots<br>Máquina gigantes<br>Puentes  |