📚 VOCABULARIO CLAVE: ECOSYSTEMS 📚

3º de Primaria • Palabra en inglés, traducción y definición en español e inglés

1. 🌱 Qué es un ecosistema (What is an ecosystem?)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Ecosystem 🌍	Ecosistema	Conjunto de seres vivos y elementos sin vida que conviven y se relacionan en un mismo lugar. 🇬🇧 *All the living and non-living things that live together and interact in a place.*
Living things 🦓🌳	Seres vivos	Tienen vida: nacen, crecen, se relacionan, se reproducen y mueren (animales, plantas, microorganismos). 🇬🇧 *Things that are alive, such as animals, plants, and tiny organisms.*
Non-living things 💧☀️	Elementos inertes (sin vida)	Cosas de la naturaleza que no tienen vida, como el agua, el aire, el suelo, las rocas o la luz del sol. 🇬🇧 *Things that are not alive, like water, air, soil, rocks, and sunlight.*
Tiny organisms 🦠	Organismos diminutos	Seres vivos tan pequeñitos (microscópicos) que no los podemos ver a simple vista. 🇬🇧 *Very small living things that we cannot see with our eyes.*
Environment 🏞️	Medio ambiente / Entorno	Todo lo que rodea a los seres vivos en el lugar donde habitan. 🇬🇧 *Everything around living things in the place where they live.*
Interact 🤝	Interactuar / Relacionarse	Actuar unos con otros y necesitarse mutuamente (por ejemplo, una cebra bebiendo agua). 🇬🇧 *To act together and depend on each other to live.*
Soil ⛰️	Suelo / Tierra	La capa de tierra donde crecen las plantas y viven muchos animales pequeños. 🇬🇧 *The top layer of earth where plants grow.*
Savannah 🦒	Sabana	Ecosistema terrestre cálido con mucha hierba y pocos árboles donde viven leones, cebras y jirafas. 🇬🇧 *A warm land ecosystem with grass and few trees, home to zebras and lions.*

2. 🍔 Relaciones de alimentación (Feeding relationships)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Feeding relationships 🍽️	Relaciones de alimentación	La forma en que unos seres vivos se alimentan de otros para conseguir energía. 🇬🇧 *The way plants and animals are connected through the food they eat.*
Producers 🌿	Productores	Son las **plantas**; fabrican su propio alimento usando la luz del sol, el agua, el aire y el suelo. 🇬🇧 *Plants that make their own food using sunlight, water, air, and soil.*
Consumers 🦁	Consumidores	Son los **animales**; como no fabrican su comida, necesitan comer plantas u otros animales. 🇬🇧 *Animals that eat other living things because they cannot make their own food.*
Food chain 🔗	Cadena alimentaria	Esquema con flechas que muestra quién se come a quién en un ecosistema (Hierba ➡️ Cebra ➡️ León). 🇬🇧 *It shows how each living thing gets its food in an ecosystem.*

3. 🗺️ Tipos de ecosistemas (Types of ecosystems)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Aquatic ecosystems 🌊	Ecosistemas acuáticos	Ecosistemas donde los seres vivos habitan dentro del agua (océanos, ríos y lagos). 🇬🇧 *Ecosystems where living things live in fresh water or salt water.*
Fresh water 🏞️	Agua dulce	Agua sin sal, como la de los ríos (*rivers*) y los lagos (*lakes*). 🇬🇧 *Water that is not salty, like in rivers and lakes.*
Salt water 🐬	Agua salada	Agua con mucha sal, como la de los mares y los océanos (*oceans*). 🇬🇧 *Water with salt in it, like in seas and oceans.*
Land ecosystems 🏜️	Ecosistemas terrestres	Ecosistemas que están sobre la tierra firme, como los desiertos, bosques y zonas polares. 🇬🇧 *Ecosystems where living things live on land, like deserts, forests, and polar regions.*

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Polar regions ❄️	Regiones polares	Zonas muy frías cubiertas de hielo y nieve donde viven osos polares o zorros árticos. 🇬🇧 *Very cold land ecosystems covered in ice and snow.*
Human influence 🏗️	Influencia humana	Los cambios que las personas hacemos en la naturaleza al construir o usar recursos. 🇬🇧 *How much humans have changed an ecosystem.*
Natural ecosystems 🌴	Ecosistemas naturales	Lugares que las personas **no han cambiado**, como las selvas (*jungles*). 🇬🇧 *Ecosystems where humans haven't changed the environment, like jungles.*
Artificial ecosystems 🏙️	Ecosistemas artificiales	Lugares que las personas **sí han modificado** construyendo casas, carreteras y parques (ciudades). 🇬🇧 *Ecosystems where humans have changed the environment, like cities.*

4. 🎒 Uso de los ecosistemas (Use of ecosystems)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Natural resources 🍎🪵	Recursos naturales	Todo lo que obtenemos de la naturaleza para vivir: alimentos, agua, materiales y energía. 🇬🇧 *Things we get from nature to cover our needs, like food, water, and energy.*
Dairy products 🥛🧀	Productos lácteos	Alimentos hechos con leche de animales, como el queso, el yogur o la mantequilla. 🇬🇧 *Food made from animal milk, such as cheese and yoghurt.*
Raw materials 🧱🐑	Materias primas	Materiales sacados de la naturaleza (rocas, madera, lana, algodón) para fabricar objetos y ropa. 🇬🇧 *Natural materials like rocks, wood, wool, and cotton used to make objects and clothes.*
Irrigation 🚜💧	Riego	Regar las plantas y los cultivos del campo con agua dulce para que crezcan. 🇬🇧 *Giving water to crops so plants can grow.*

5. ⚠️ Daños a la naturaleza (When we hurt nature)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Over-exploit 🪓	**Sobreexplotar**	Gastar demasiado rápido los recursos de la naturaleza sin dar tiempo a que se recuperen. 🇬🇧 *To take and use too many natural resources too quickly.*
Overfishing 🎣	**Sobrepesca**	Pescar demasiados peces, haciendo que puedan desaparecer del mar muy rápido. 🇬🇧 *When people catch too many fish and the fish population disappears quickly.*
Deforestation 🌲❌	**Deforestación**	Talar (cortar) demasiados árboles de un bosque; tarda muchos años en volver a crecer. 🇬🇧 *When people cut down too many trees and the forest takes years to grow again.*
Crops 🌾	**Cultivos**	Campos de plantas que siembran los agricultores para conseguir comida y que ocupan mucho espacio. 🇬🇧 *Plants grown by farmers in large fields for food.*
Pollution 🏭🗑️	**Contaminación**	Ensuciar el aire, el agua o el suelo con humo, plásticos o demasiada luz artificial. 🇬🇧 *Making the air, water, or land dirty with smoke, plastic, or bright lights.*
Harmful emissions 🚗💨	**Emisiones dañinas**	Humos sucios y gases malos que echan los coches y las fábricas al aire. 🇬🇧 *Dirty smoke and gases that cars and factories put into the air.*
Global warming 🌡️🔥	**Calentamiento global**	Aumento de la temperatura de la Tierra porque quemamos combustibles y se acumula dióxido de carbono. 🇬🇧 *When air pollution makes the atmosphere and oceans warmer, melting polar ice.*
Endangered 🐻‍❄️	**En peligro de extinción**	Animales de los que quedan muy pocos ejemplares y corren el riesgo de desaparecer. 🇬🇧 *Animals that are in danger of disappearing forever, like polar bears.*
Extinct 🦕	**Extinto**	Cuando todos los animales o plantas de una especie mueren y desaparecen para siempre. 🇬🇧 *When a type of animal or plant is gone forever.*

6. ♻️ Cómo proteger los ecosistemas (Protect ecosystems)

🇬🇧 Palabra	🇪🇸 Traducción	💡 ¿Qué significa? (Español / Inglés)
Sustainability 🌱	Sostenibilidad	Cuidar la naturaleza y usar sus recursos con cabeza para protegerla para el futuro. 🇬🇧 *Looking after nature to protect it for everyone in the future.*
Reduce 🛑	Reducir	Comprar y gastar menos cosas innecesarias (por ejemplo, usar una botella reutilizable). 🇬🇧 *To buy and use fewer things, only getting what you really need.*
Reuse 🎨	Reutilizar	Volver a usar un objeto viejo dándole otra utilidad en lugar de tirarlo a la basura. 🇬🇧 *To use an old object again for something different instead of throwing it away.*
Recycle ♻️	Reciclar	Tirar cada residuo en su contenedor de reciclaje para fabricar cosas nuevas con ese material. 🇬🇧 *To put things in the recycling bin so they can have a new life again.*
Rubbish 🗑️	Basura	Desperdicios que nunca debemos tirar al suelo cuando salimos a la naturaleza. 🇬🇧 *Waste or litter that we must never drop in nature.*