

Bilingual Science Vocabulary Cards

Spanish — English

200 Illustrated Cards for Elementary Science

Life Cycles | Weather | Matter | Earth Science

Ecosystems | Force & Motion | Plants | Body | Space | Energy

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Includes: 200 Cards | Unit Sorting Guide | Vocabulary Quizzes + Answer Keys

A Premium Classroom Resource

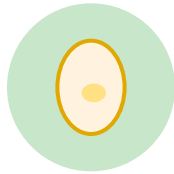
1

Life Cycles

Ciclos de Vida

From egg to adult — explore how living things grow and change.

20 Vocabulary Cards Included

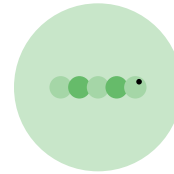


Egg
Huevo

An oval object laid by a female animal from which a new organism hatches.

Un objeto ovalado puesto por un animal hembra del cual eclosiona un nuevo organismo.

UM Printables



Caterpillar
Oruga

The larval stage of a butterfly or moth that feeds on leaves.
La etapa larval de una mariposa o polilla que se alimenta de hojas.

UM Printables

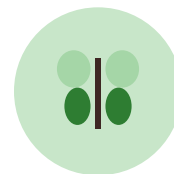


Chrysalis
Crisálida

The hard protective case formed by a caterpillar during metamorphosis.

El caparazón protector formado por una oruga durante la metamorfosis.

UM Printables

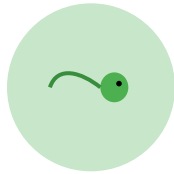


Butterfly
Mariposa

An insect with large colorful wings that goes through metamorphosis.

Un insecto con alas grandes y coloridas que pasa por metamorfosis.

UM Printables



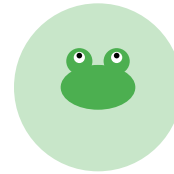
Tadpole

Renacuajo

The aquatic larval stage of a frog that breathes through gills.

La etapa larval acuática de una rana que respira por branquias.

UM Printables



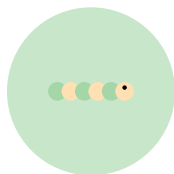
Frog

Rana

An amphibian that starts life in water and lives on land as an adult.

Un anfibio que comienza su vida en el agua y vive en la tierra como adulto.

UM Printables



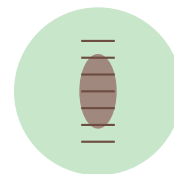
Larva

Larva

The active, immature form of an insect before it becomes an adult.

La forma activa e inmadura de un insecto antes de convertirse en adulto.

UM Printables



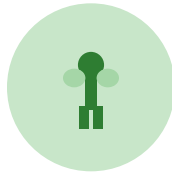
Pupa

Pupa

The resting stage of an insect between larva and adult.

La etapa de reposo de un insecto entre la larva y el adulto.

UM Printables

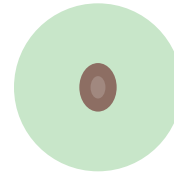


Adult
Adulto

The fully grown and developed stage of an organism.

La etapa completamente crecida y desarrollada de un organismo.

UM Printables

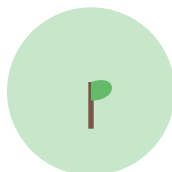


Seed
Semilla

A small structure produced by a plant that can grow into a new plant.

Una pequeña estructura producida por una planta que puede crecer en una nueva planta.

UM Printables

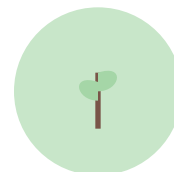


Sprout
Brote

A young shoot that emerges from a seed as it begins to grow.

Un tallo joven que emerge de una semilla cuando comienza a crecer.

UM Printables



Seedling
Plántula

A young plant grown from a seed, with its first true leaves.

Una planta joven crecida de una semilla, con sus primeras hojas verdaderas.

UM Printables



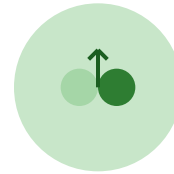
Flower

Flor

The colorful part of a plant that produces seeds for reproduction.

La parte colorida de una planta que produce semillas para la reproducción.

UM Printables



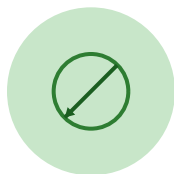
Reproduce

Reproducir

To produce offspring or new individuals of the same kind.

Producir descendencia o nuevos individuos de la misma especie.

UM Printables



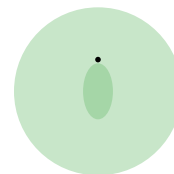
Metamorphosis

Metamorfosis

A dramatic change in body form during an organism's development.

Un cambio dramático en la forma del cuerpo durante el desarrollo de un organismo.

UM Printables



Nymph

Ninfa

An immature form of an insect that looks like a small adult.

Una forma inmadura de un insecto que parece un adulto pequeño.

UM Printables

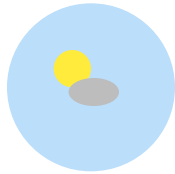
2

Weather & Climate

Tiempo y Clima

Discover what makes the weather change and how we measure it.

20 Vocabulary Cards Included



Weather

Clima (tiempo)

The condition of the atmosphere at a particular time and place.

La condición de la atmósfera en un momento y lugar particulares.

UM Printables



Temperature

Temperatura

A measure of how hot or cold something is.

Una medida de qué tan caliente o frío está algo.

UM Printables



Precipitation

Precipitación

Water that falls from clouds as rain, snow, sleet, or hail.

Agua que cae de las nubes como lluvia, nieve, aguanieve o granizo.

UM Printables



Humidity

Humedad

The amount of water vapor present in the air.

La cantidad de vapor de agua presente en el aire.

UM Printables



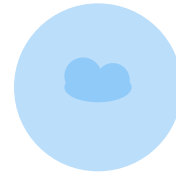
Wind

Viento

Moving air caused by differences in atmospheric pressure.

Aire en movimiento causado por diferencias en la presión atmosférica.

UM Printables



Cloud

Nube

A visible mass of tiny water droplets or ice crystals in the sky.

Una masa visible de pequeñas gotas de agua o cristales de hielo en el cielo.

UM Printables



Rain

Lluvia

Drops of water that fall from clouds to the ground.

Gotas de agua que caen de las nubes al suelo.

UM Printables



Snow

Nieve

Frozen ice crystals that fall from clouds as soft white flakes.

Cristales de hielo congelados que caen de las nubes como copos blancos y suaves.

UM Printables



Thunderstorm

Tormenta

A storm with lightning, thunder, heavy rain, and strong winds.

Una tormenta con relámpagos, truenos, lluvia intensa y vientos fuertes.

UM Printables



Hurricane

Huracán

A large, powerful storm that forms over warm ocean water.

Una tormenta grande y poderosa que se forma sobre agua cálida del océano.

UM Printables



Tornado

Tornado

A violently rotating column of air that touches the ground.

Una columna de aire que gira violentamente y toca el suelo.

UM Printables



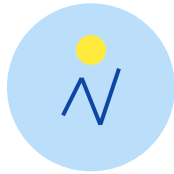
Fog

Niebla

A thick cloud of tiny water droplets near the ground.

Una nube espesa de pequeñas gotas de agua cerca del suelo.

UM Printables



Drought

Sequía

A long period of time with little or no rain.

Un largo período de tiempo con poca o ninguna lluvia.

UM Printables



Flood

Inundación

An overflow of water onto normally dry land.

Un desbordamiento de agua sobre tierra normalmente seca.

UM Printables



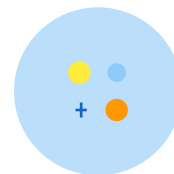
Climate

Clima (regional)

The average weather conditions of an area over a long period.

Las condiciones meteorológicas promedio de un área durante un largo período.

UM Printables



Season

Estación

One of four periods of the year — spring, summer, fall, winter.

Uno de cuatro períodos del año — primavera, verano, otoño, invierno.

UM Printables

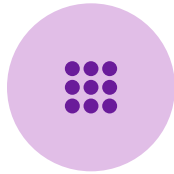
3

Matter & Properties

Materia y Propiedades

Learn about solids, liquids, gases, and how matter changes.

20 Vocabulary Cards Included



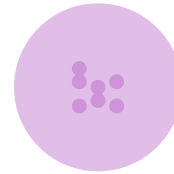
Solid

Sólido

Matter that has a fixed shape and volume.

Materia que tiene forma y volumen fijos.

UM Printables



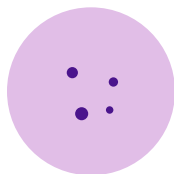
Liquid

Líquido

Matter that has a fixed volume but takes the shape of its container.

Materia que tiene un volumen fijo pero toma la forma de su recipiente.

UM Printables



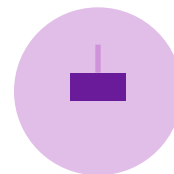
Gas

Gas

Matter that has no fixed shape or volume and spreads to fill space.

Materia que no tiene forma ni volumen fijos y se expande para llenar el espacio.

UM Printables



Mass

Masa

The amount of matter in an object.

La cantidad de materia en un objeto.

UM Printables



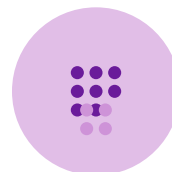
Volume

Volumen

The amount of space that matter takes up.

La cantidad de espacio que ocupa la materia.

UM Printables



Density

Densidad

How tightly matter is packed together; mass divided by volume.

Qué tan apretada está la materia; masa dividida por volumen.

UM Printables



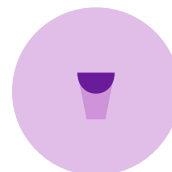
Boiling Point

Punto de Ebullición

The temperature at which a liquid turns into a gas.

La temperatura a la cual un líquido se convierte en gas.

UM Printables



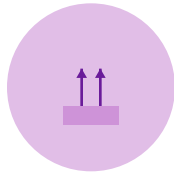
Melting Point

Punto de Fusión

The temperature at which a solid turns into a liquid.

La temperatura a la cual un sólido se convierte en líquido.

UM Printables



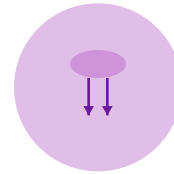
Evaporation

Evaporación

The process by which a liquid changes into a gas.

El proceso por el cual un líquido se convierte en gas.

UM Printables



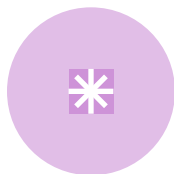
Condensation

Condensación

The process by which a gas changes into a liquid.

El proceso por el cual un gas se convierte en líquido.

UM Printables



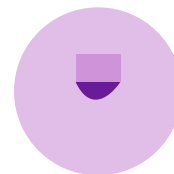
Freezing

Congelación

The process by which a liquid changes into a solid.

El proceso por el cual un líquido se convierte en sólido.

UM Printables



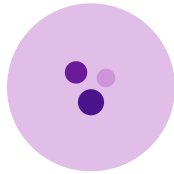
Melting

Fusión

The process by which a solid changes into a liquid.

El proceso por el cual un sólido se convierte en líquido.

UM Printables



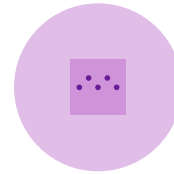
Mixture

Mezcla

A combination of two or more substances that can be separated.

Una combinación de dos o más sustancias que se pueden separar.

UM Printables



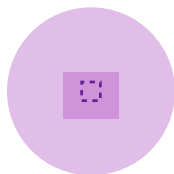
Solution

Solución

A mixture where one substance dissolves evenly in another.

Una mezcla donde una sustancia se disuelve uniformemente en otra.

UM Printables



Dissolve

Disolver

To mix a substance evenly into a liquid so it seems to disappear.

Mezclar una sustancia uniformemente en un líquido hasta que parece desaparecer.

UM Printables



Property

Propiedad

A characteristic of matter that can be observed or measured.

Una característica de la materia que se puede observar o medir.

UM Printables

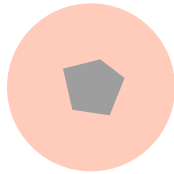
4

Earth Science

Ciencias de la Tierra

Explore rocks, landforms, and the forces that shape our planet.

20 Vocabulary Cards Included



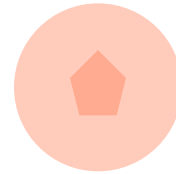
Rock

Roca

A solid material made of minerals that forms part of Earth's surface.

Un material sólido hecho de minerales que forma parte de la superficie de la Tierra.

UM Printables



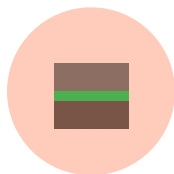
Mineral

Mineral

A naturally occurring, non-living solid with a definite structure.

Un sólido natural no vivo con una estructura definida.

UM Printables



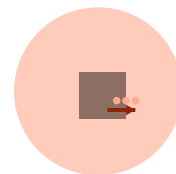
Soil

Suelo

The top layer of Earth's surface where plants can grow.

La capa superior de la superficie de la Tierra donde las plantas pueden crecer.

UM Printables



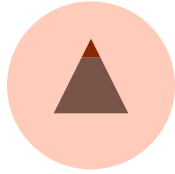
Erosion

Erosión

The wearing away of rock and soil by water, wind, or ice.

El desgaste de roca y suelo por agua, viento o hielo.

UM Printables



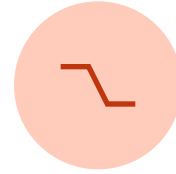
Volcano

Volcán

An opening in Earth's surface through which lava and gases escape.

Una abertura en la superficie de la Tierra por donde escapan lava y gases.

UM Printables



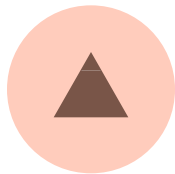
Earthquake

Terremoto

A sudden shaking of the ground caused by movement of Earth's plates.

Un temblor repentino del suelo causado por el movimiento de las placas de la Tierra.

UM Printables



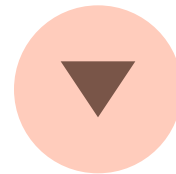
Mountain

Montaña

A very tall landform that rises high above the surrounding area.

Una forma de tierra muy alta que se eleva sobre el área circundante.

UM Printables



Valley

Valle

A low area of land between hills or mountains.

Una área baja de tierra entre colinas o montañas.

UM Printables



River

Río

A large stream of water that flows across the land.

Una gran corriente de agua que fluye a través de la tierra.

UM Printables



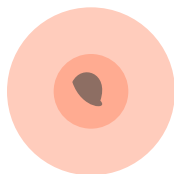
Ocean

Océano

A vast body of salt water covering most of Earth's surface.

Un vasto cuerpo de agua salada que cubre la mayor parte de la superficie de la Tierra.

UM Printables



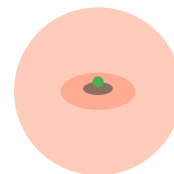
Continent

Continente

One of the seven large landmasses on Earth.

Una de las siete grandes masas terrestres de la Tierra.

UM Printables



Island

Isla

A piece of land completely surrounded by water.

Una porción de tierra completamente rodeada de agua.

UM Printables