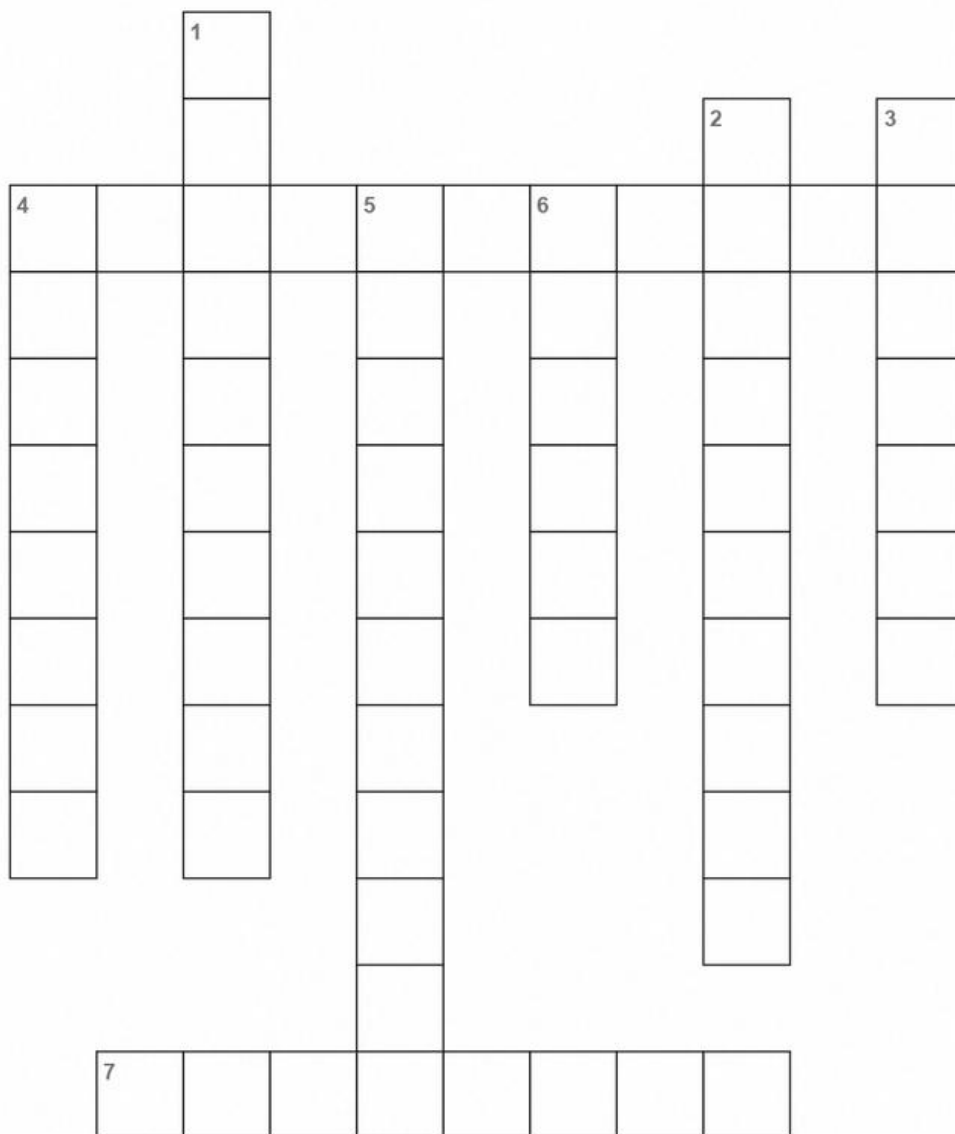


CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

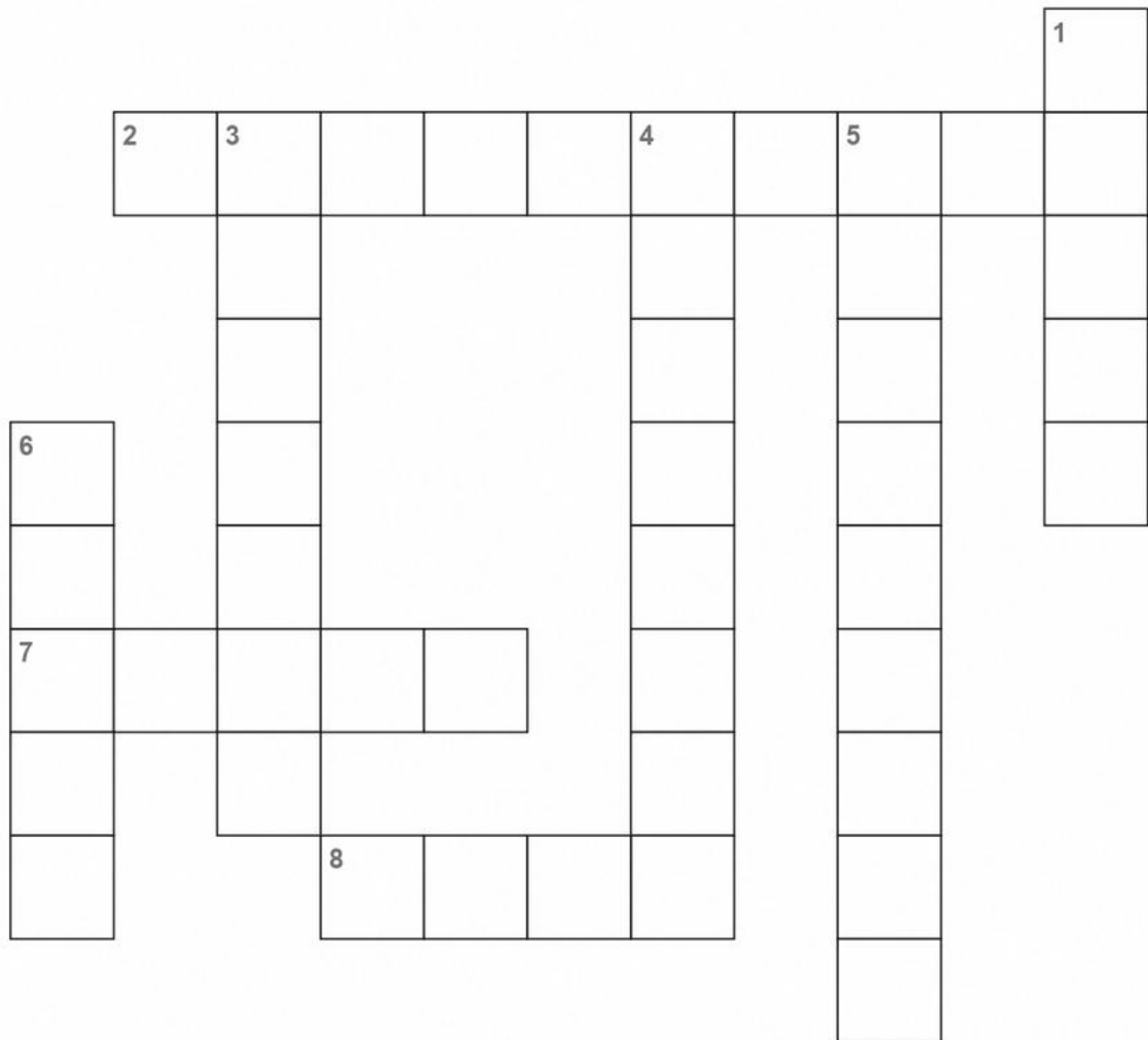
- 4. Orgánulo donde se obtiene energía mediante la respiración celular.
- 7. Estructura diminuta encargada de fabricar proteínas.

VERTICALES

- 1. Medio acuoso interior en el que flotan los orgánulos.
- 2. Célula sin envoltura que separe su material hereditario, como la de las bacterias.
- 3. Bolsa que almacena agua y sustancias de reserva; enorme en las células vegetales.
- 4. Capa que envuelve la célula y regula lo que entra y lo que sale.
- 5. Orgánulo verde de las células vegetales donde se capta la luz.
- 6. Orgánulo que guarda el material hereditario y dirige la actividad celular.

CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

2. Animal provisto de columna y esqueleto interno.
7. Cada una de las cinco grandes categorías en que se agrupan los organismos.
8. Organismo acuático capaz de fabricar su propio alimento con la luz.

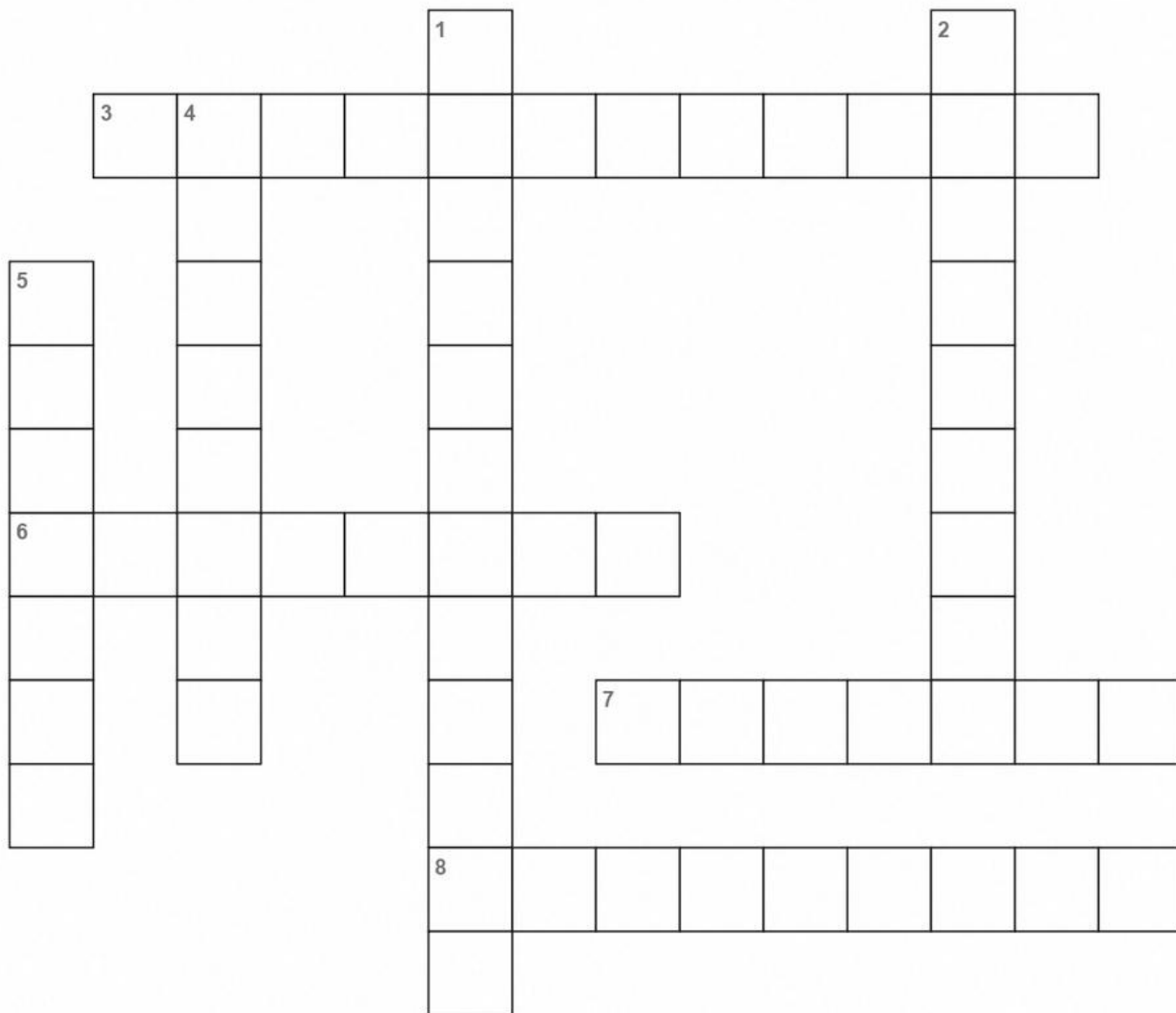
VERTICALES

1. Organismo que se alimenta absorbiendo materia orgánica; el moho es un ejemplo.
3. Conjunto de individuos que se reproducen entre sí y tienen descendencia fértil.
4. Ser vivo microscópico y unicelular, sin envoltura nuclear.
5. Invertebrado de patas articuladas y cuerpo cubierto por un caparazón.
6. Partícula infecciosa que solo se multiplica dentro de otro organismo.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

3. Aparato encargado de intercambiar oxígeno y dióxido de carbono.
6. Bolsa muscular donde unos jugos ácidos deshacen el bolo alimenticio.
7. Unidad microscópica del riñón que filtra la sangre y forma la orina.
8. Tubo largo y plegado en el que se absorben los nutrientes.

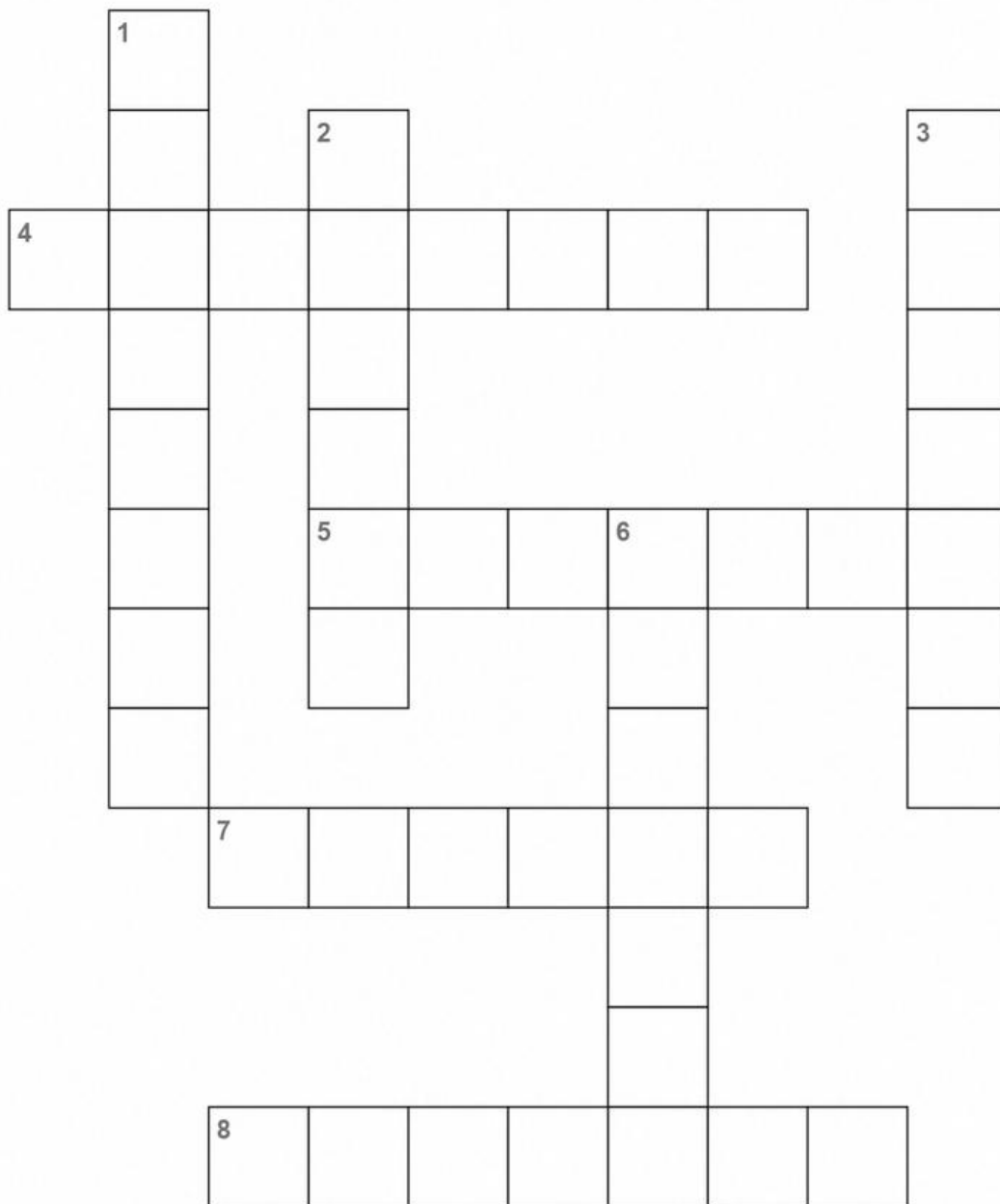
VERTICALES

1. Aparato que reparte sustancias por el cuerpo mediante la sangre.
2. Aparato que transforma los alimentos en sustancias asimilables.
4. Aparato que elimina los desechos disueltos en la sangre.
5. Pequeño saco pulmonar en el que la sangre recoge el oxígeno.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

4. Conjunto de órganos nerviosos protegidos por el cráneo.
5. Célula alargada que transmite los impulsos por el organismo.
7. Cordón nervioso alojado en el interior de la columna.
8. Sustancia química que viaja por la sangre y regula el funcionamiento de los órganos.

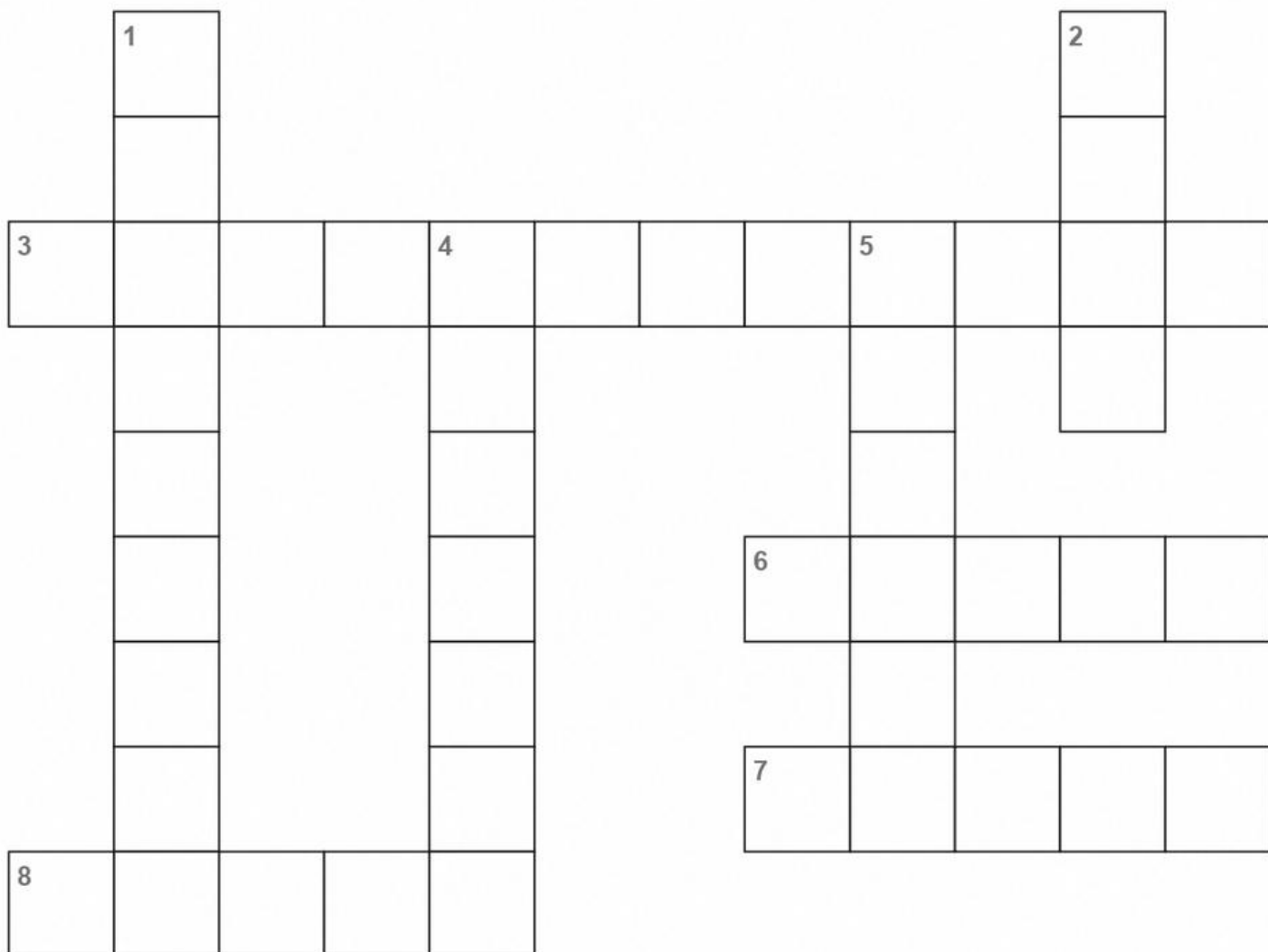
VERTICALES

1. Punto de contacto por el que se comunican dos células nerviosas.
2. Capa del fondo del ojo en la que se forma la imagen.
3. Membrana del oído que vibra cuando le llega el sonido.
6. Respuesta rápida e involuntaria ante un estímulo.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

3. Proceso por el que se fabrica materia orgánica aprovechando la luz solar.
6. Polvillo que contiene las células reproductoras masculinas.
7. Sostiene las hojas y conduce la savia por su interior.
8. Líquido que circula por los vasos conductores.

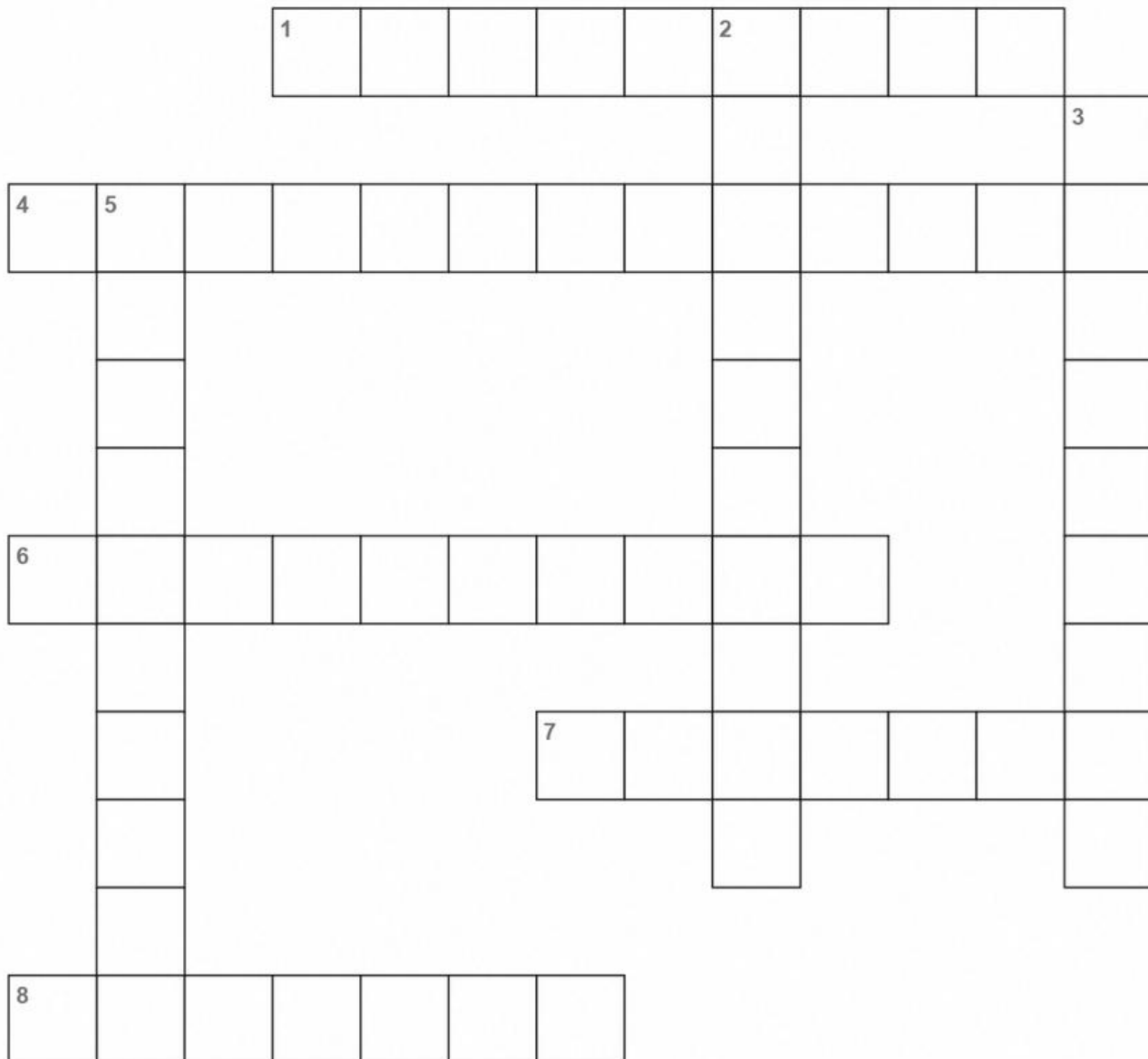
VERTICALES

1. Pigmento verde que capta la energía luminosa.
2. Órgano subterráneo que fija la planta y absorbe agua y sales.
4. Estructura que guarda el embrión junto a sus reservas alimenticias.
5. Diminuta abertura de la hoja por la que se intercambian gases.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

1. Conjunto de individuos de la misma especie que viven en una zona.
4. Organismo que convierte los restos orgánicos en sales minerales.
6. Conjunto de todos los organismos que conviven en un mismo lugar.
7. Parte no viva del medio: el suelo, el agua y el clima.
8. Lugar concreto en el que vive una especie determinada.

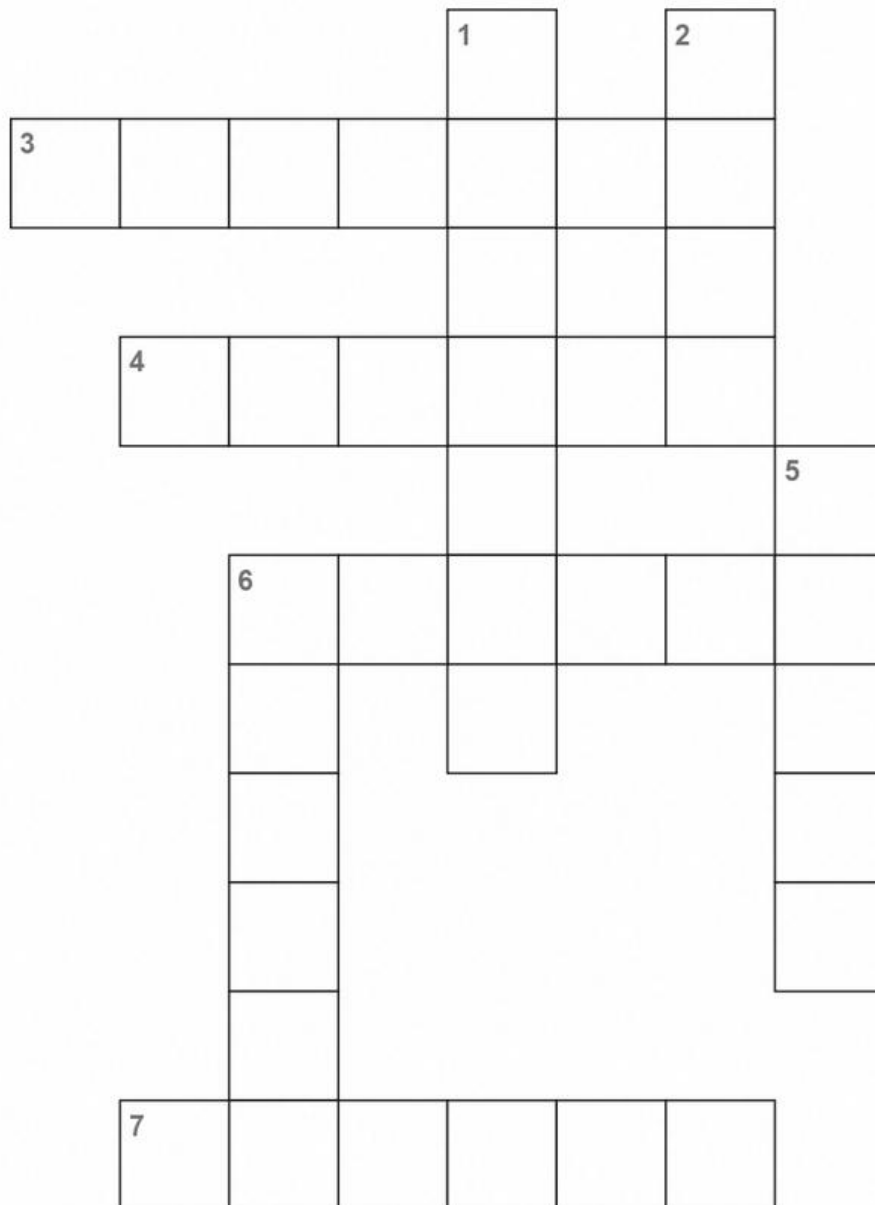
VERTICALES

2. Organismo que se alimenta de otros seres vivos.
3. Organismo capaz de fabricar su propio alimento a partir de la luz.
5. Conjunto formado por los seres vivos, el medio físico y sus relaciones.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

3. Roca magmática de grano grueso, muy usada en encimeras y adoquines.
4. Resistencia a ser rayado; se mide con la escala de Mohs.
6. Componente muy abundante del granito; raya el vidrio con facilidad.
7. Roca metamórfica muy apreciada en escultura.

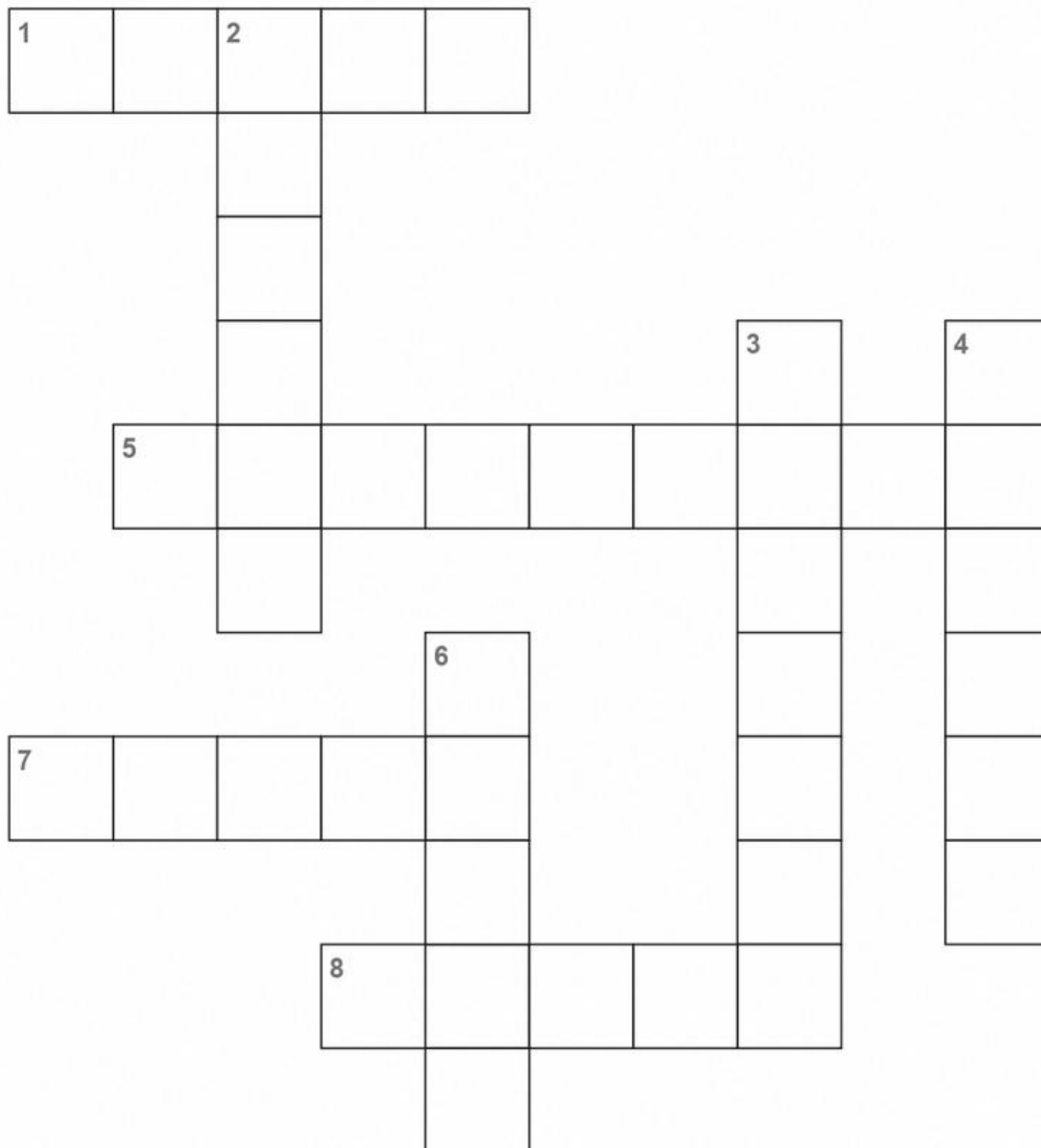
VERTICALES

1. Sustancia sólida natural de composición química definida.
2. Agregado natural que forma parte de la corteza terrestre.
5. Resto o huella de un organismo del pasado conservado entre las rocas.
6. Roca sedimentaria que reacciona con efervescencia ante un ácido.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

1. Capa intermedia en la que se producen lentas corrientes de convección.
5. Sacudida del terreno provocada por una liberación brusca de energía.
7. Roca fundida que se encuentra en el interior del planeta.
8. Fragmento rígido de la superficie terrestre que se desplaza lentamente.

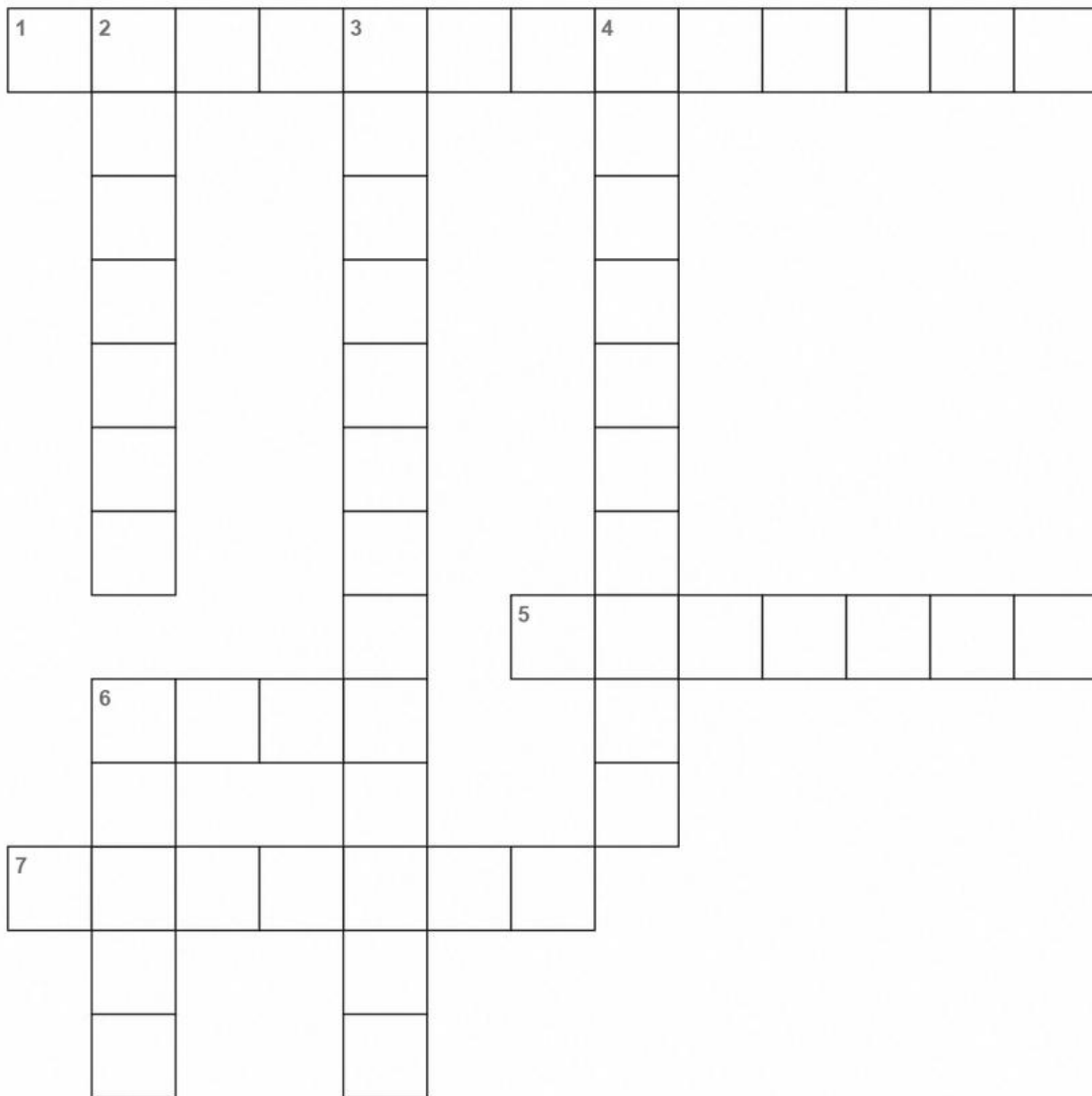
VERTICALES

2. Capa más profunda, formada sobre todo por hierro y níquel.
3. Capa externa y sólida del planeta, la más delgada de todas.
4. Abertura por la que salen al exterior materiales fundidos.
6. Fractura del terreno cuyos bloques se desplazan uno respecto al otro.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

1. Depósito de los materiales cuando el agente pierde fuerza.
5. Desgaste del relieve provocado por los agentes externos.
6. Acumulación de arena levantada por el viento.
7. Masa de hielo que se desliza y excava valles en forma de U.

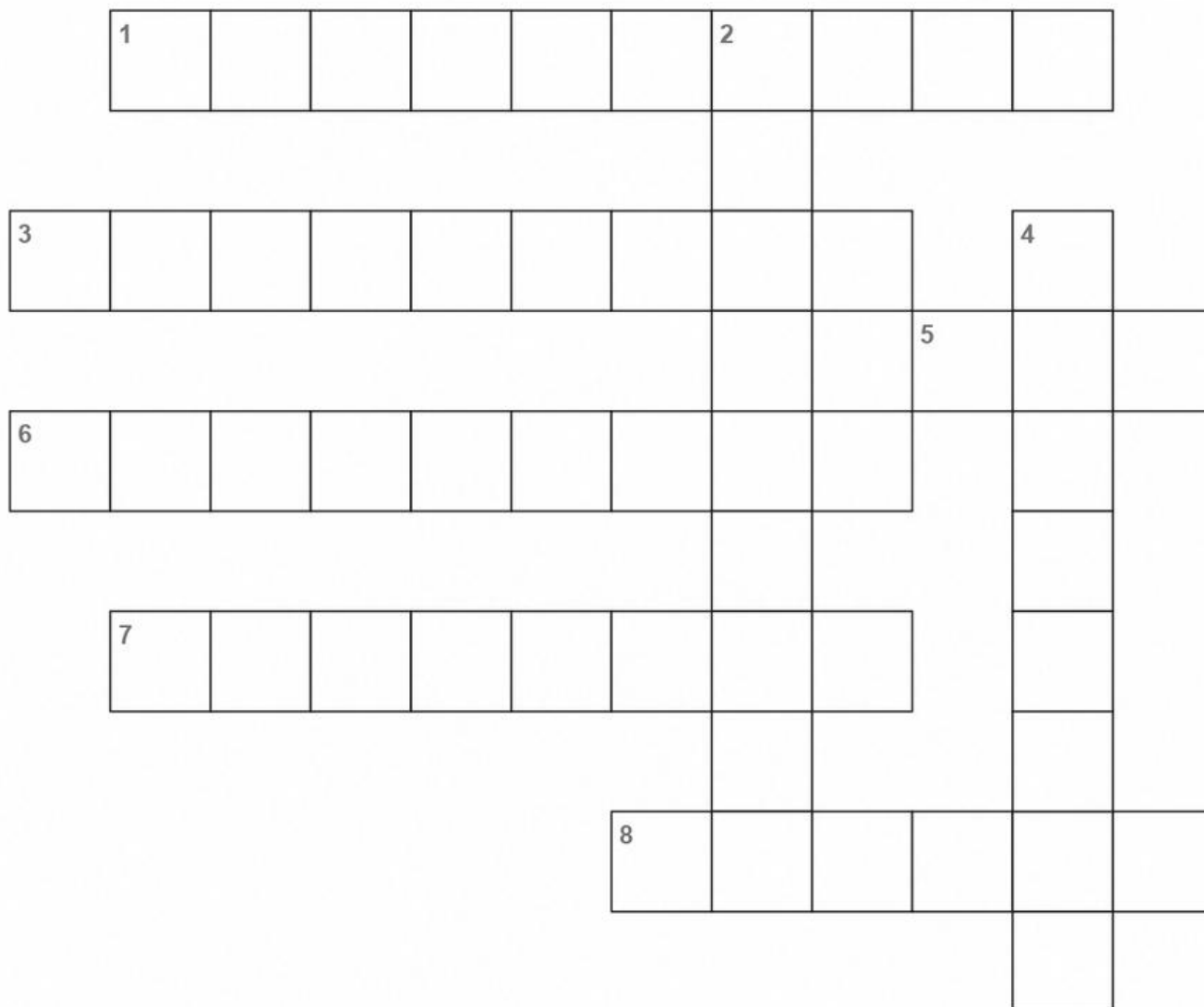
VERTICALES

2. Cada una de las capas superpuestas de una roca sedimentaria.
3. Alteración de las rocas en el mismo sitio donde se encuentran.
4. Traslado de los materiales arrancados hacia otras zonas.
6. Depósito de forma triangular en la desembocadura de un río.



CRUCIGRAMAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



HORIZONTALES

1. Característica que favorece la supervivencia en un medio concreto.
3. Mecanismo por el que sobreviven los individuos mejor adaptados.
5. Fragmento de ADN que contiene la información de un carácter.
6. Cambio de las especies a lo largo de las generaciones.
7. Cambio en el material genético que puede transmitirse a la descendencia.
8. Naturalista inglés que viajó en el Beagle y explicó el origen de las especies.

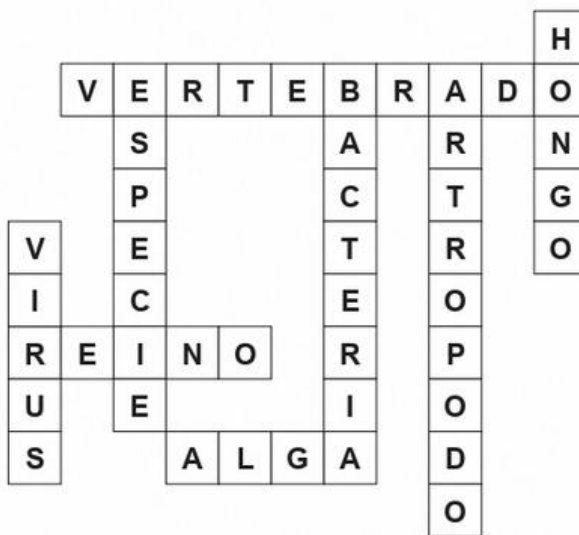
VERTICALES

2. Estructura en forma de bastón en la que se organiza el material hereditario.
4. Transmisión de los caracteres de padres a hijos.

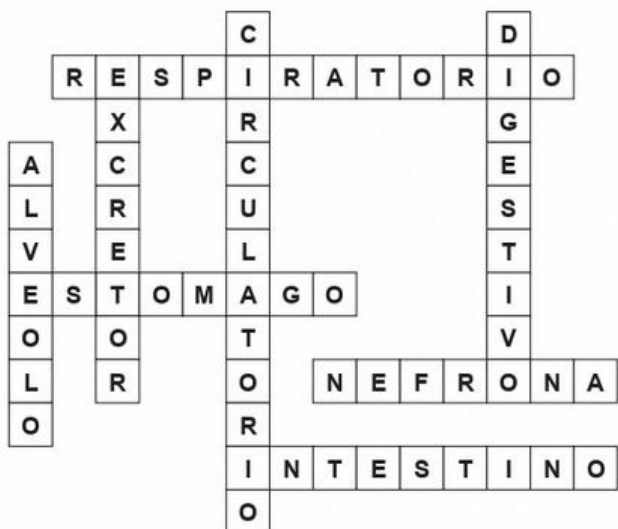


SOLUCIONES

2



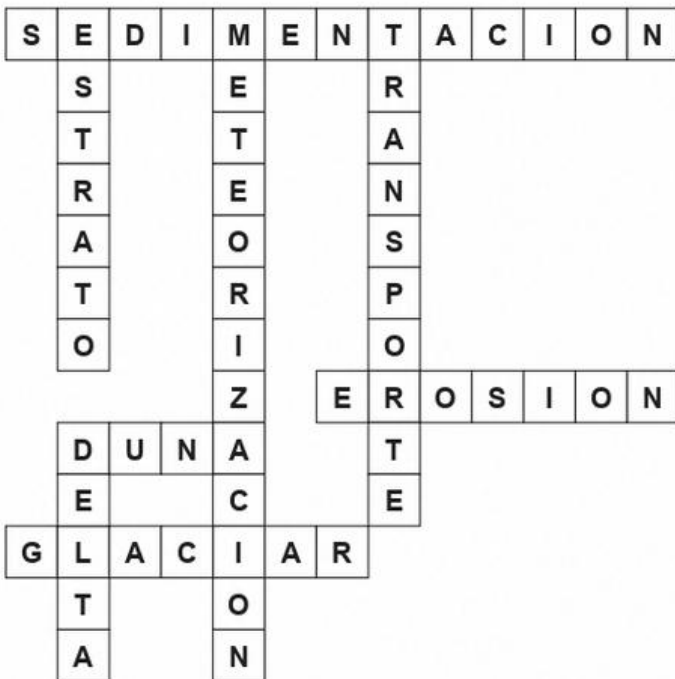
4



RECURSOS ESO

SOLUCIONES

9



10

