

## Clasificación de los seres vivos. Los 5 reinos

1. Lee y selecciona el reino correcto según su característica:

|                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Reino formado por bacterias. Solo pueden verse a través del microscopio. |  |
| b) Seres vivos que no se desplazan y fabrican su propio alimento.           |  |
| c) Grupo de las algas y unos seres microscópicos denominados protozoos.     |  |
| d) Son seres vivos que no se desplazan y no pueden elaborar su alimento.    |  |
| e) Seres vivos que pueden desplazarse y se alimentan de otros seres vivos.  |  |

2. Marca con una X las casillas correspondientes:

|                                   | Animales | Plantas | Hongos | Protoctistas | Moneras |
|-----------------------------------|----------|---------|--------|--------------|---------|
| Fabrican su propio alimento       |          |         |        |              |         |
| Se alimentan de otros seres vivos |          |         |        |              |         |
| Son unicelulares                  |          |         |        |              |         |
| Son pluricelulares                |          |         |        |              |         |
| Son seres microscópicos           |          |         |        |              |         |
| Se pueden desplazar               |          |         |        |              |         |
| No se pueden desplazar            |          |         |        |              |         |
| Tienen órganos de los sentidos    |          |         |        |              |         |

### 3. Marca las frases que sean incorrectas:

| Reino Animal                                          | Reino Plantas                                         | Reino Hongos                                               | Reino Protocista                                            | Reino Monera                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Son pluricelulares. <input type="checkbox"/>          | Son unicelulares. <input type="checkbox"/>            | Son pluricelulares. <input type="checkbox"/>               | Son unicelulares o pluricelulares. <input type="checkbox"/> | Son pluricelulares. <input type="checkbox"/>                |
| Fabrican su propio alimento. <input type="checkbox"/> | Fabrican su propio alimento. <input type="checkbox"/> | Se alimentan de otros seres vivos <input type="checkbox"/> | Se alimentan de otros seres vivos. <input type="checkbox"/> | Se alimentan de otros seres vivos. <input type="checkbox"/> |
| La mayoría no se desplazan. <input type="checkbox"/>  | La mayoría no se desplazan. <input type="checkbox"/>  | No se desplazan. <input type="checkbox"/>                  |                                                             |                                                             |

### 4. Selecciona el nombre del grupo de animales al que se refiere cada una de las siguientes descripciones:

|                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Son ovíparos y respiran por branquias toda su vida.                           |  |
| b) Respiran por pulmones y su piel está cubierta de escamas.                     |  |
| c) Respiran por pulmones, su cuerpo está cubierto de plumas y casi todas vuelan. |  |
| d) Son vivíparos y la mayoría tienen su cuerpo cubierto de pelo.                 |  |
| e) Respiran por pulmones, su piel es húmeda y son ovíparos.                      |  |

### 5. Fíjate en las siguientes imágenes, escribe su nombre y selecciona sus características:



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 6. Completa estas frases sobre el reino vegetal.

|                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Grupo más abundante del reino vegetal. Poseen raíz, tallo y hojas. Sus flores aparecen en primavera o en verano y producen semillas.   |  |
| b) Plantas de hoja perennes con flores sencillas y poco vistosas. Las semillas no están protegidas dentro de un fruto.                    |  |
| c) Plantas de hoja caduca. La mayoría tienen flores grandes y de vistosos colores.                                                        |  |
| d) Plantas que carecen de semillas y frutos. Se reproducen mediante esporas, que son unas células protegidas por una capa muy resistente. |  |
| e) Las _____ se desplazan por el aire y germinan cuando llegan a un lugar con la temperatura y la humedad adecuada.                       |  |
| f) Las plantas sin flores, a su vez, se dividen en dos grandes grupos: los _____ y los _____.                                             |  |

## 7. Señala si estas flores son angiospermas o gimnospermas:



**8. Completa estas frases sobre los reinos hongos, protocista y moneras.**

a) Los reinos hongos y protocistas son dos grandes grupos de seres vivos que:

\_\_\_\_\_.

b) El reino monera está formado por seres muy sencillos,

\_\_\_\_\_.

c) Los tres grupos principales de hongos son: \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

d) Los protocistas son seres vivos que incluyen dos grupos muy diversos:

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

**9. Señala si es verdadero o falso:**

|                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Los artrópodos tienen el cuerpo alargado, blando y dividido en anillos.                                           |  |
| b) Las plantas son capaces de fabricar su propio alimento.                                                           |  |
| c) Los muscos son plantas de mayor tamaño que los helechos, y como ellos, viven en zonas húmedas y umbrías.          |  |
| d) La parte principal de un hongo está formada por una densa red de finos filamentos, llamada micelio.               |  |
| e) Las setas son hongos pluricelulares que se alimentan de restos de otros seres vivos.                              |  |
| f) Todas las algas son organismos unicelulares. Viven en agua dulce y salada.                                        |  |
| g) Los protozoos pueden vivir como parásitos en el interior de animales y plantas.                                   |  |
| h) Ninguna bacteria es capaz de fabricar su propio alimento.                                                         |  |
| i) Las bacterias son los seres vivos más pequeños que existen, pueden tener forma redondeada, alargada o de espiral. |  |