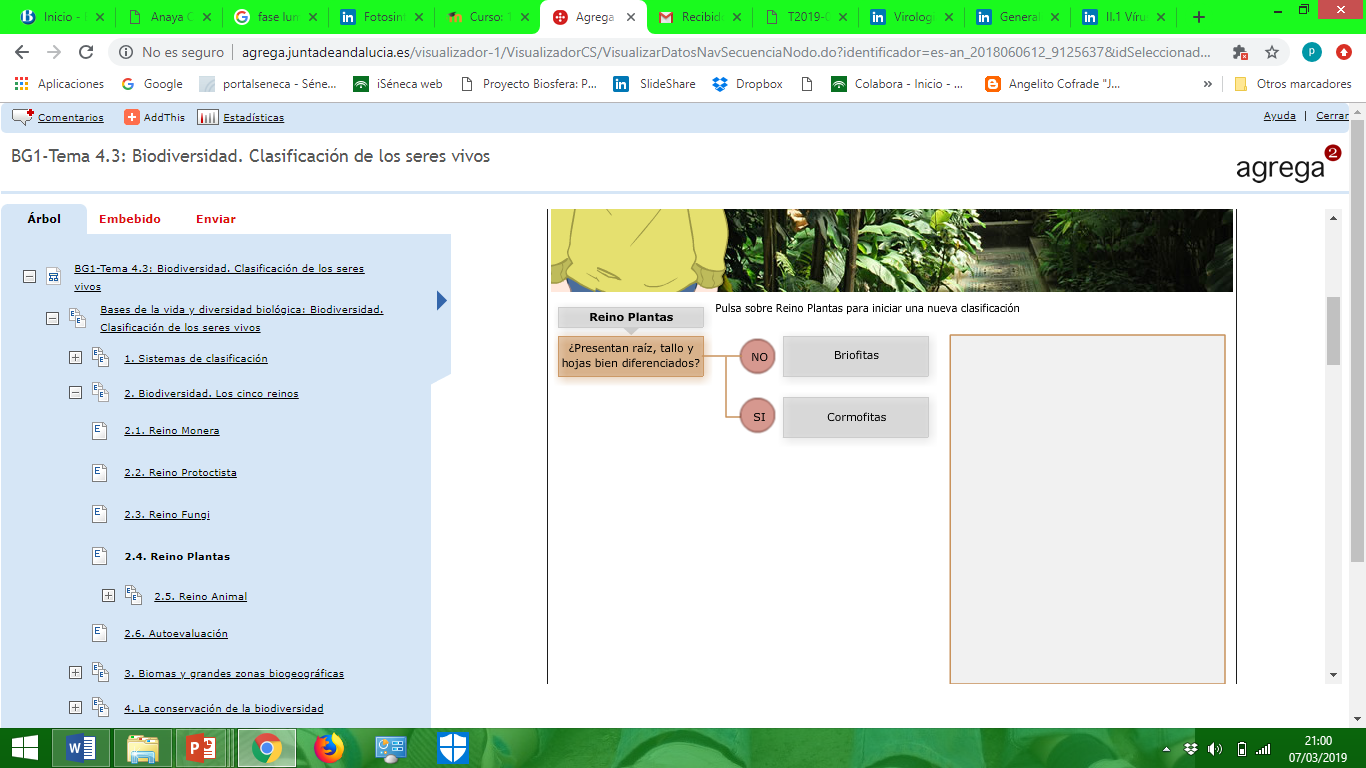
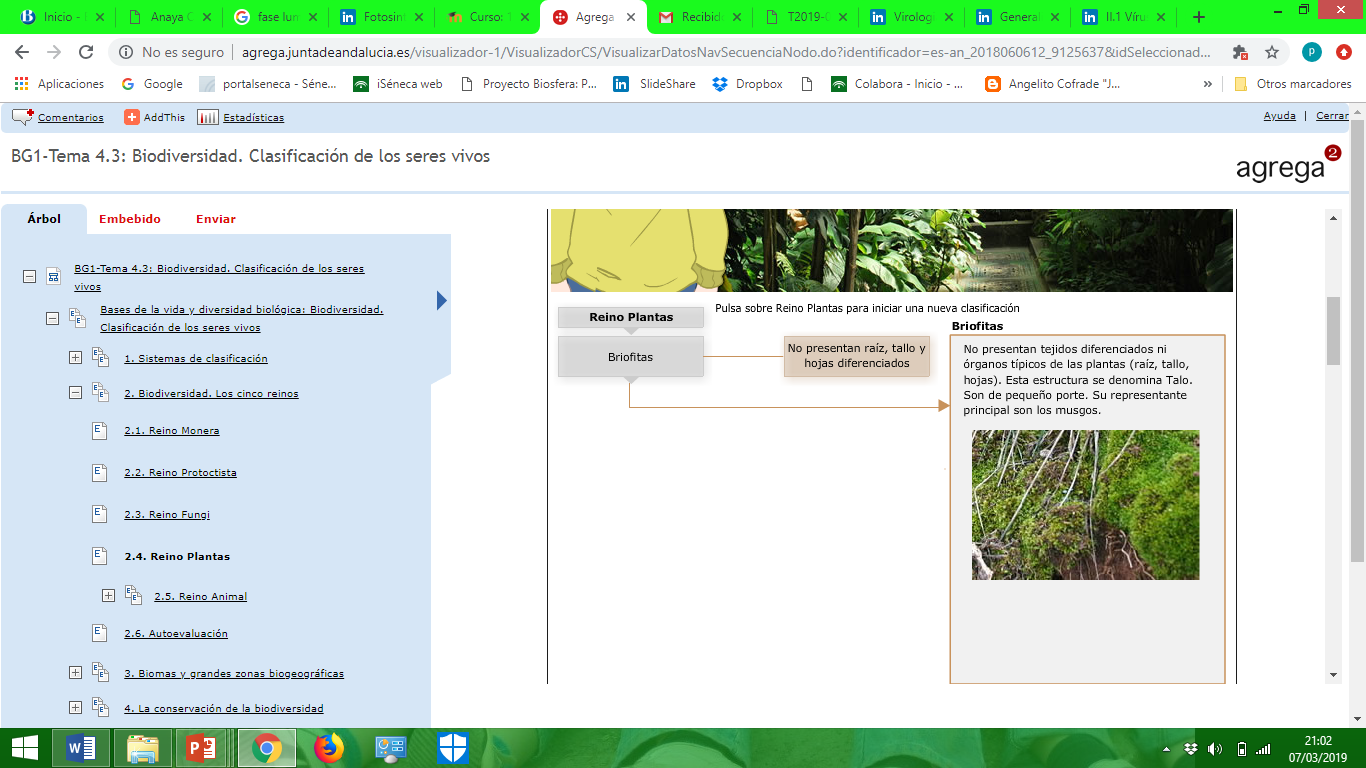
Nombre:

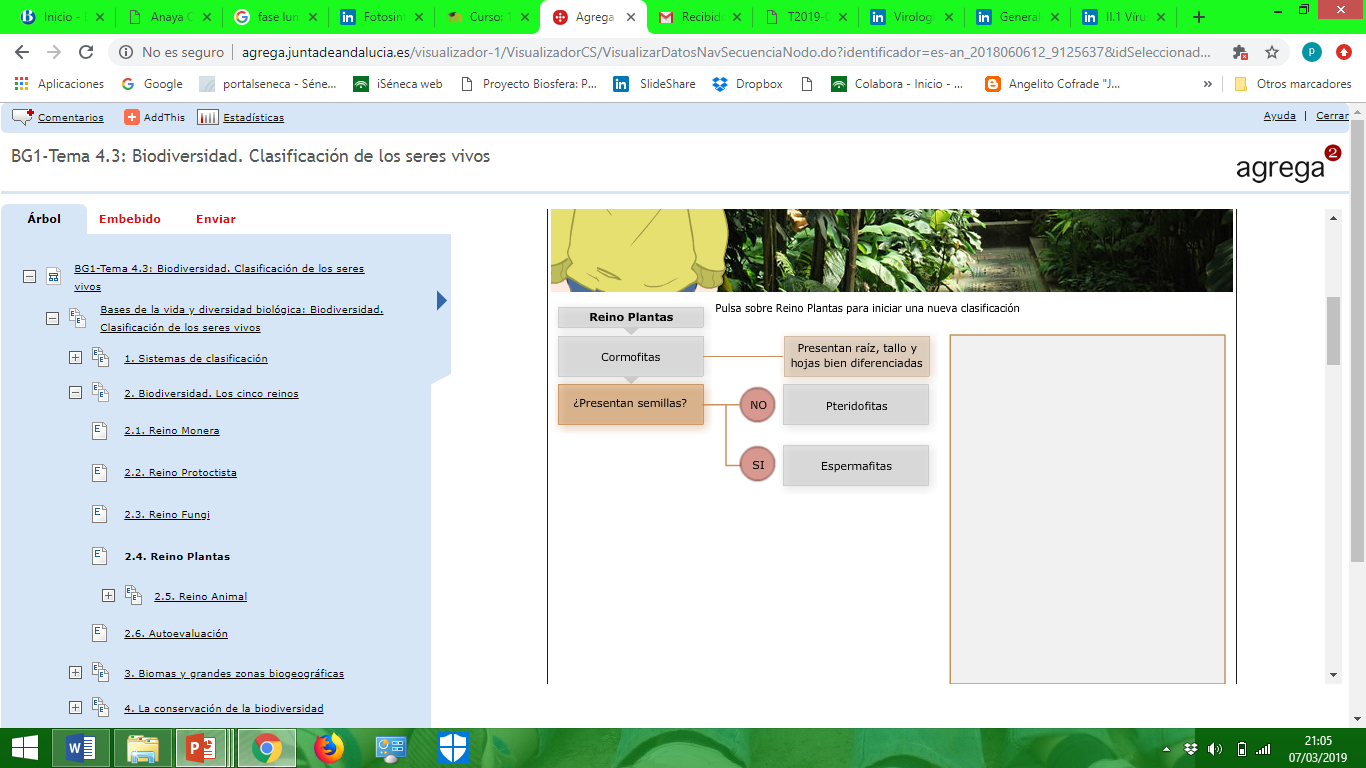
Curso:

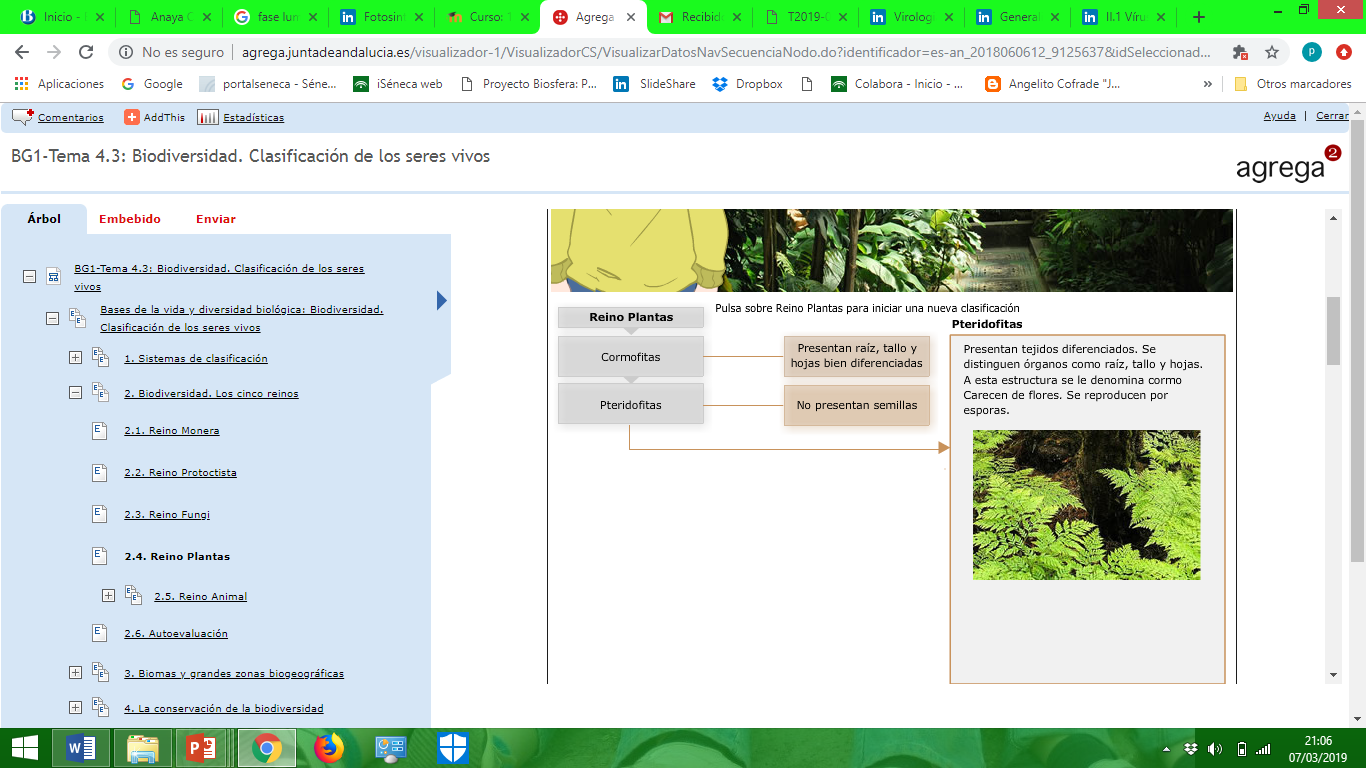
REINO PLANTAE

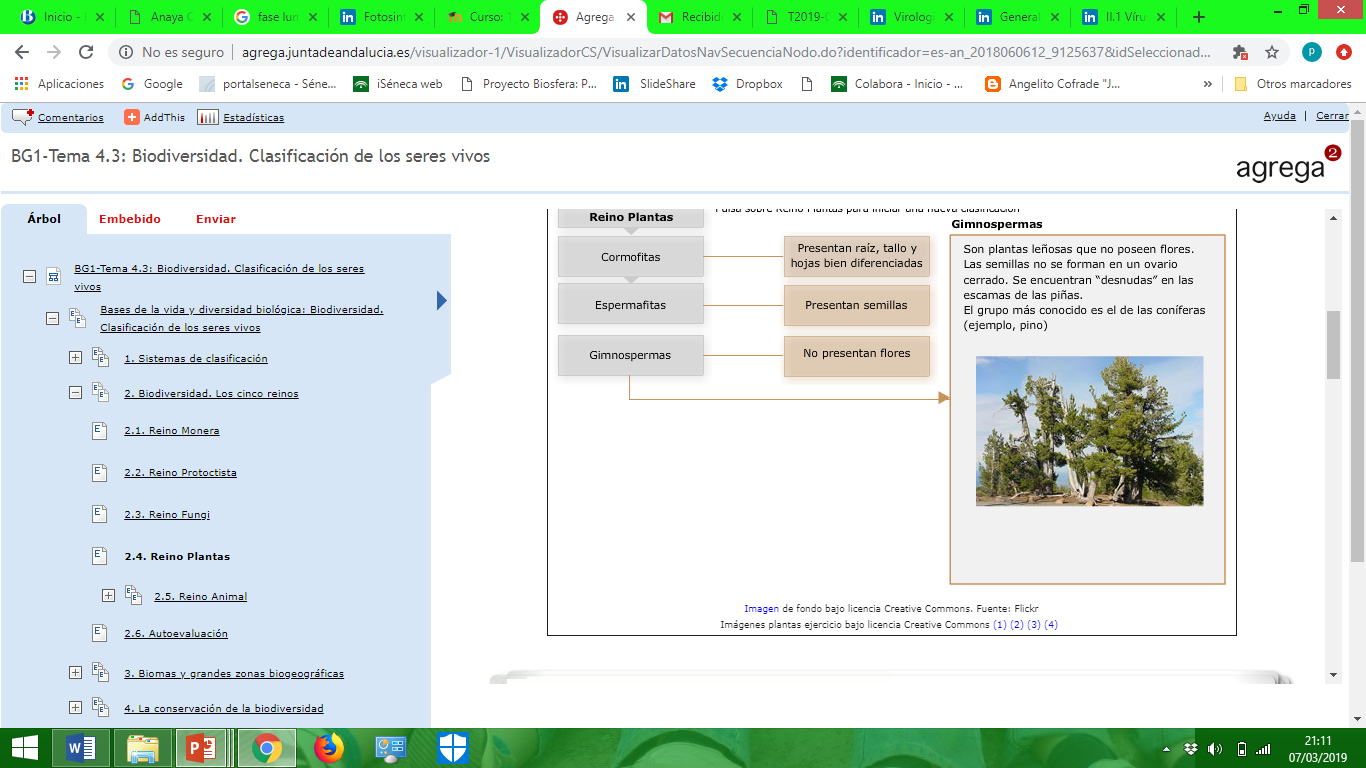
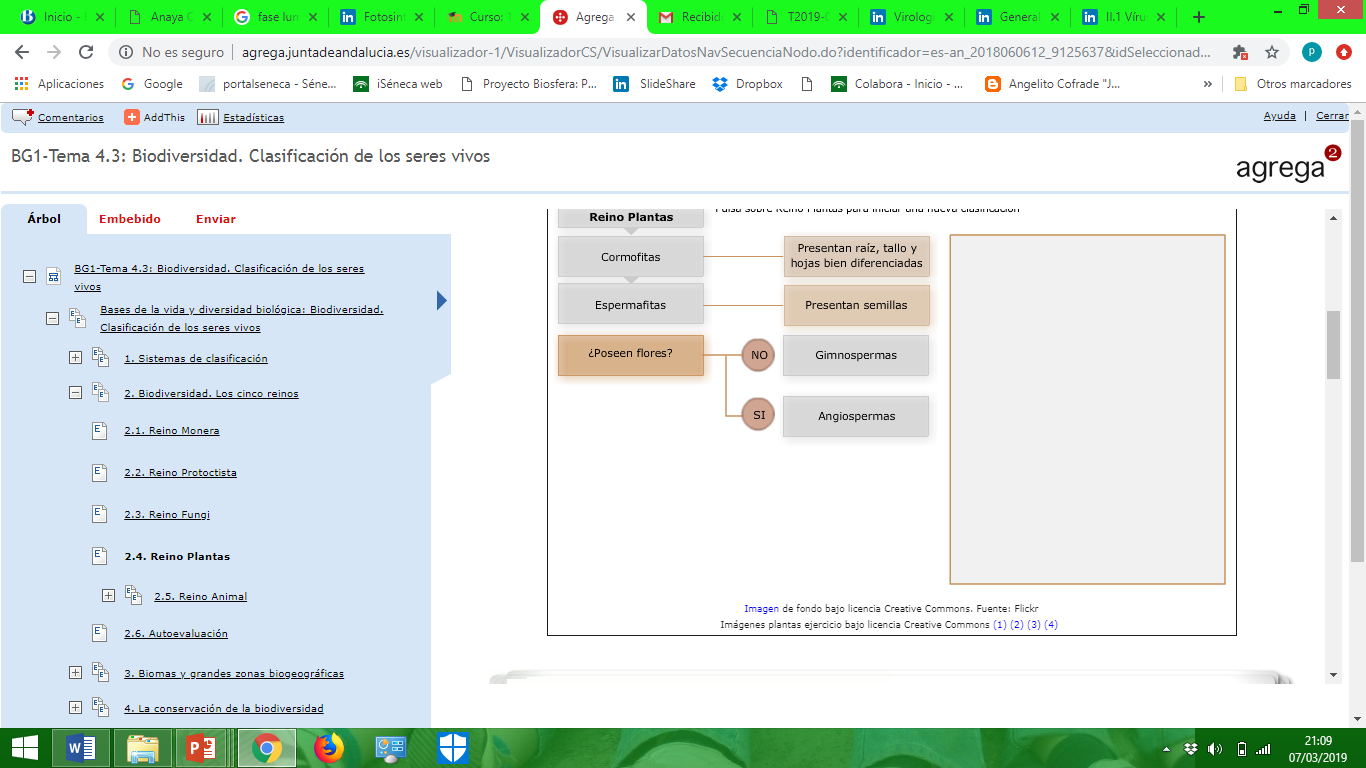


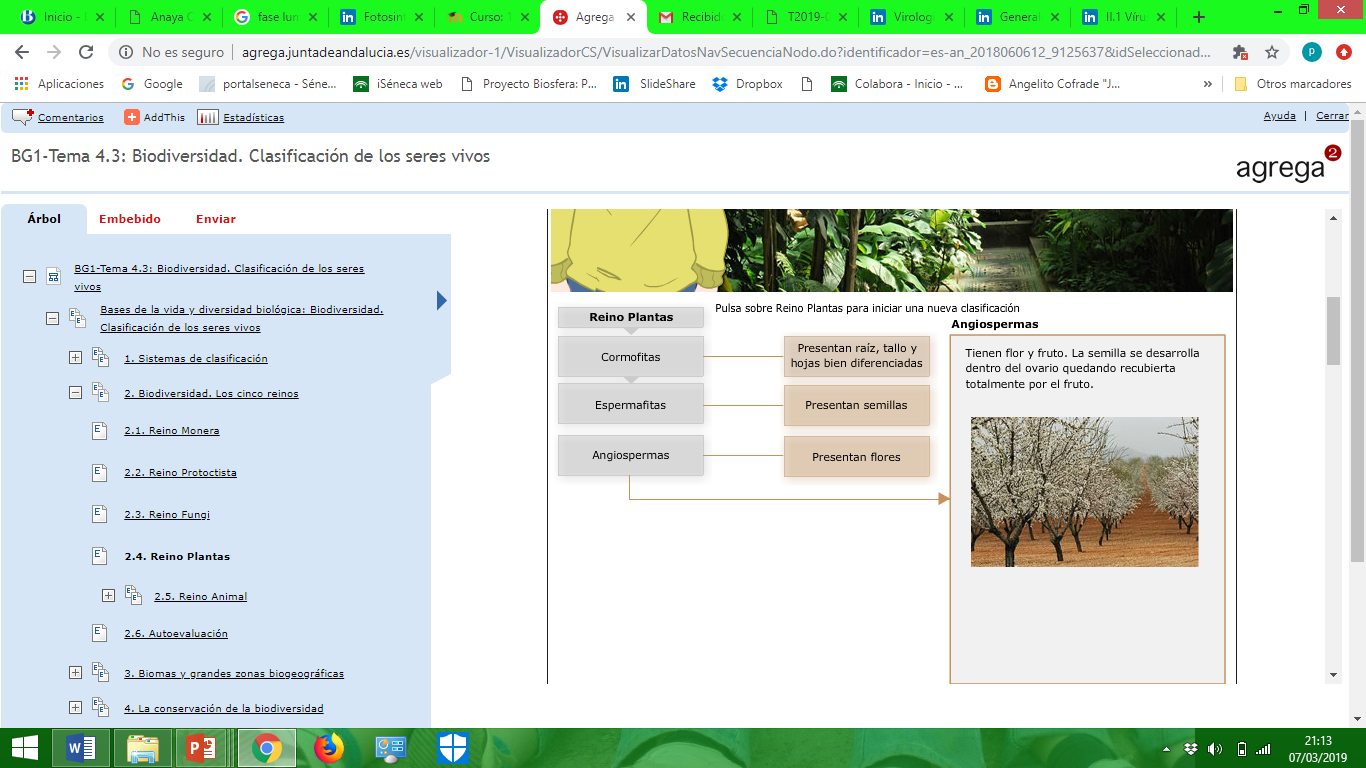
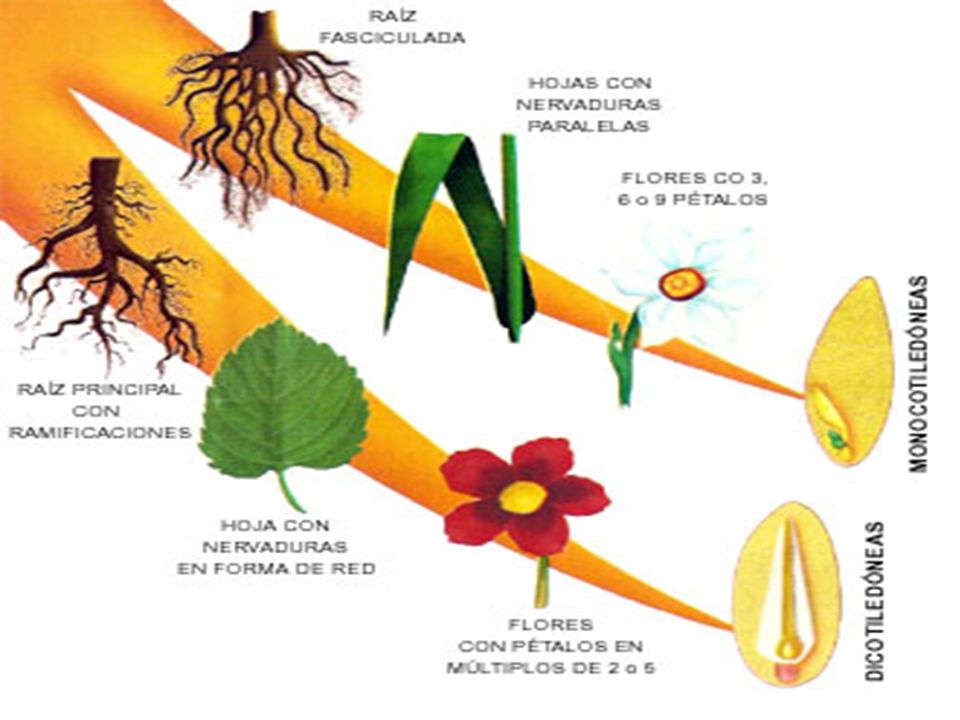
Clasifica tu planta:











Plantas:Son organismos eucariotas, pluricelulares y fotoautótrofos. Las plantas viven fijas al sustrato del que obtienen agua y sales minerales a través de la raíz.

Distinguimos los siguientes grupos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1-Briofitas**  http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/06062018/01/es-an_2018060612_9125637/_musgo1.jpg• No presentan tejidos diferenciados ni órganos típicos de las plantas (raíz, tallo, hojas). Esta estructura se denomina Talo • Plantas más primitivas. Su representante principal son los musgos. • Dependen del agua para su reproducción por lo que deben vivir en medio húmedos. • Son de pequeño porte.  • Aunque no presentan los órganos típicos de los vegetales (raíz, tallo y hojas) podemos diferenciar en ellos tres zonas que cumplen con las funciones de sujeción (rizoide), eje central (cauloide) y superficie laminar fotosintética (filoide) |

**2-Cormofitas**

• Presentan tejidos diferenciados. Se distinguen órganos como raíz, tallo y hojas. A esta estructura se le denomina cormo

|  |  |
| --- | --- |
|  | http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/06062018/01/es-an_2018060612_9125637/_helechos1.jpg**2.1-Cormofitas > Pteridofitas**    • Carecen de flores. Se reproducen por esporas. • Evolutivamente proceden de las briofitas. Al igual que ellas viven en lugares húmedos, pero presentan menor dependencia del agua. • Existe una gran variedad de Pteridofitos, algunos de ellos de porte arbustivo, aunque su principal “representante” son los helechos |

**2.2-Cormofitas > Espermafitas**

• Plantas con semillas  
• Evolutivamente proceden de los helechos.  
• Son las plantas más numerosas y las que alcanzan mayor complejidad.  
• Están adaptadas a vivir en todo tipo de hábitats terrestres y acuáticos.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2.2.1-Gimnospermas**  • Son plantas leñosas que no poseen flores como tales, en su lugar presentan una estructura poco llamativa, formada por hojas modificadas dispuestas formando conos o piñas.  • Las semillas no se forman en un ovario cerrado. Se encuentran “desnudas” en las escamas de las piñas. • El grupo más conocido es el de las coníferas (ejemplo, pino) |
| Resultado de imagen de angiosperma  http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/06062018/01/es-an_2018060612_9125637/_monocotiledoneas.jpghttp://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/06062018/01/es-an_2018060612_9125637/_dicotiledoneas.jpg | **2.2.2-Angiospermas**  • Son plantas que evolucionaron a partir de las gimnospermas. • Tienen flor y fruto. La semilla se desarrolla dentro del ovario quedando recubierta totalmente por el fruto. • Según si la semilla desarrolla uno o dos cotiledones (estructuras que actúan como las primeras hojas de la planta) distinguimos entre: Mono y Dicotiledóneas  **\* Monocotiledóneas**  • No suelen presentar crecimiento en grosor por lo que la mayor parte son herbáceas. • Los grupos más importantes de monocotiledóneas son las gramíneas y las orquidáceas.  **\* Dicotiledóneas**  Muchas de ellas son de porte arbustivo. Presentan crecimiento en grosor (el tallo se van engrosando). Son ejemplo de este tipo muchos de los arbustos y árboles que conocemos (por ejemplo los frutales). También pertenecen a este grupo plantas en forma herbácea. |

1. **Briofitas**
2. Indica dos características de las Briofitas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Realiza un dibujo el musgo mirándolo en la lupa, y señala el rizoide, el cauloide y el filoide.
2. **Pteridofitas**
3. Indica dos características de las Pteridofitas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿A qué filo pertenecen las pteridofitas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Realiza un dibujo del helecho mirándolo en la lupa, y señala los soros.
2. **Gimnospermas**
3. Indica dos características de las Gimnospermas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) ¿A qué filo pertenecen las Gimnospermas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) ¿A qué clase pertenecen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Tu planta ¿tiene la hoja en forma de aguja o de escama?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Realiza un dibujo de la piña y dela hoja.
2. Indica el nombre científico de la especie de tu planta:
3. Escribe el nombre vulgar de tu planta:
4. **Angiospermas**
5. Indica dos características de las Angiospermas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) ¿A qué filo pertenecen las Angiospermas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) ¿A qué clase pertenecen?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Tu planta:

* ¿Qué tipo de raíz tiene?:
* ¿Qué tipo de nervadura tiene?
* ¿Cuántos pétalos tiene?
* ¿Es monocotiledónea o dicotiledónea?:

1. Realiza un dibujo de la flor, la hoja y la raíz de tu planta:
2. ¿Sabes a qué familia pertenece?
3. Indica el nombre científico de la especie de tu planta:
4. Escribe el nombre vulgar de tu planta: