PRÁCTICA CALIFICADA

FUNCIÓN DE RELACIÓN EN LAS PLANTAS

I. Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s).

1. Agente físico o químico que desencadena una acción en un ser vivo:

A) Factor B) Medio C) Estímulo D) Relación

2. Es el crecimiento orientado en dirección al estímulo o en contra de este.

A) Tropismo B) Orientación C) Nastia D) Respuesta

3. Las flores de girasol se dirigen hacia la luz del sol, este fenómeno se llama:

A) Fototropismo B) Hidronastia C) Tigmotropismo D) Fotonastia

4. ¿Qué órgano de la planta realiza hidrotropismo y geotropismo?

A) Hoja B) Raíz C) Tallo D) Flor

III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

Fotonastia

Tigmotropismo

Termonastia

Tigmonastia

Fototropismo

Geotropismo

III. Encuentra la palabra perdida, para dar coherencia a cada enunciado.

1. El_____ puede ser _____, cuando el crecimiento es orientado hacia el estímulo.

2. Las raíces tienen _____ negativo porque crecen en dirección contraria de la luz.

3. Las plantas carnívoras son sensibles al _____, y este fenómeno se llama_____.

4. Las flores producen _____ para atraer a los _____, como las abejas.

LIVEWORKSHEETS

PRÁCTICA CALIFICADA

IV. Selecciona V si es verdadero o F si es falso.

1. Las plantas reaccionan a los estímulos del ambiente. **V** **F**
2. Las hojas tienen fototropismo negativo y geotropismo positivo. **V** **F**
3. Los floripondios abren sus flores durante la noche, esto se llama geonastia. **V** **F**
4. Las plantas trepadoras se sujetan mediante sarcillos, estos tienen tigmotropismo. **V** **F**
5. Las secreciones protegen a las plantas contra algunos insectos. **V** **F**

LIVEWORKSHEETS