

## 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









Noche

Día

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

- El \_\_\_\_\_ puede ser \_\_\_\_\_, cuando el crecimiento es orientado hacia el estímulo.
- Las raíces tienen \_\_\_\_\_ negativo porque crecen en dirección contraria de la luz.
- Las plantas carnívoras son sensibles al \_\_\_\_\_, y este fenómeno se llama \_\_\_\_\_.
- Las flores producen \_\_\_\_\_ para atraer a los \_\_\_\_\_, como las abejas.

## 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 florípidios 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