

**Hoja de Valor 3**

Nombre: \_\_\_\_\_ N° de lista : \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**1. Lectura.** ( \_\_\_/5)

**Instrucciones:** Lee el siguiente texto y contesta las preguntas.

## **Los girasoles**

Lee:

Los girasoles son flores hermosas y, también, son plantas muy útiles. Por este motivo, los pueblos indígenas de América las consideraban plantas sagradas.

Los girasoles han sido cultivados con diferentes motivos: para producir aceite, medicinas, alimentos, tinturas y además, para ser usados como adornos. Actualmente, se usan para hacer aceite y comida para mascotas. Sus semillas, llamadas pipas, son frutos secos que se pueden comer solos o en ensaladas. La planta del girasol vive solo un año, pero deja miles de semillas que se pueden plantar al año siguiente. Otra de sus características es que la flor siempre mira hacia donde está el sol: así, en la mañana, se orienta hacia donde sale el sol y luego va girando hasta que queda mirando hacia el lugar donde el sol se pone.



1.- ¿Por qué los pueblos indígenas consideraban que los girasoles eran plantas sagradas? \_\_\_\_\_

2.- ¿Cuáles son los motivos por los que se busca plantar el girasol? \_\_\_\_\_

3.- ¿Para qué se utiliza actualmente el girasol? \_\_\_\_\_

4.- ¿Qué son las pipas, y para qué se utilizan? \_\_\_\_\_

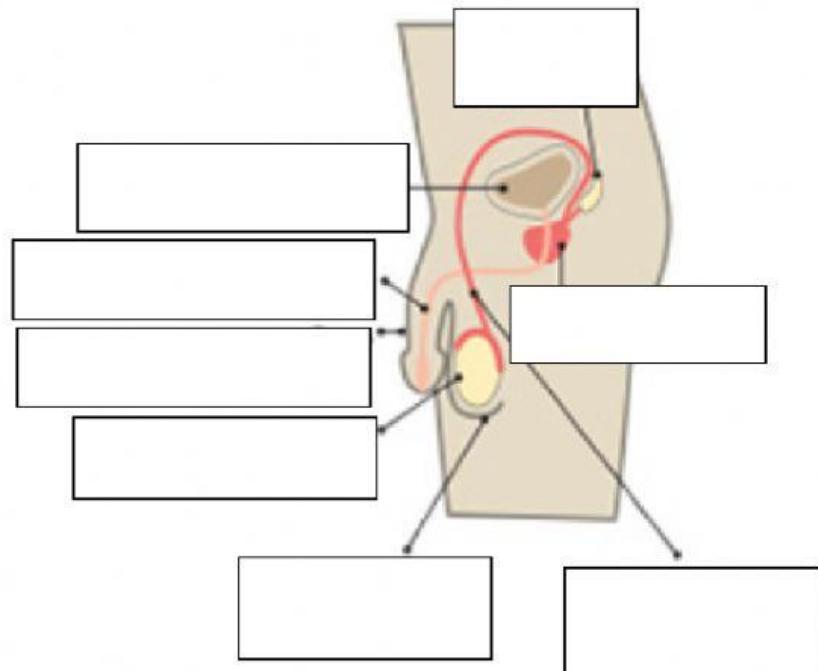
5.- ¿Cómo se reproduce la planta del girasol? \_\_\_\_\_

## 2. Aparato reproductor masculino.

(\_\_/8)

**Instrucciones:** Escribe el nombre de los elementos del aparato reproductor masculino.

Pene/Vesícula seminal/ Vejiga/ Uretra/ Próstata/ Testículos/ Escroto/ Conductos deferentes.



## 3. Reproducción humana.

(\_\_/7)

**Instrucciones:** Responde lo que se te pide.

1. ¿Qué se necesita para que se lleve a cabo la reproducción humana?

---

---

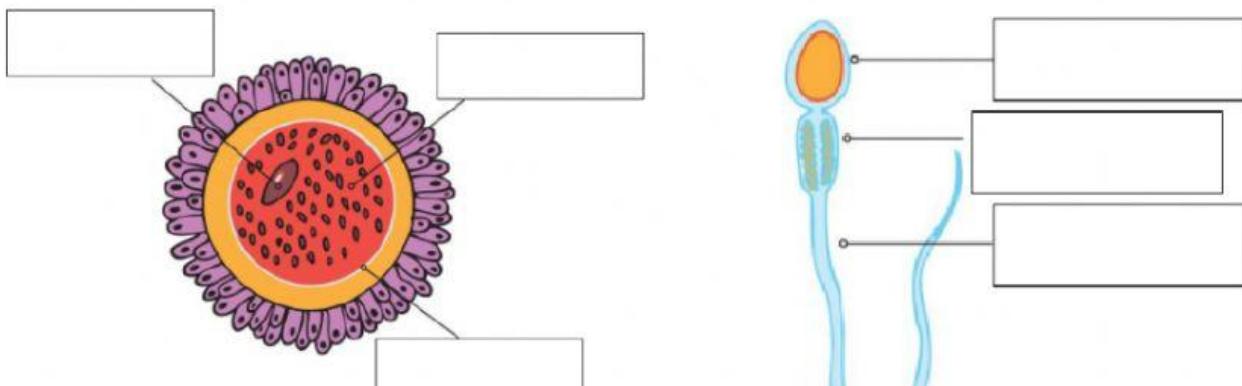
2. ¿Cómo se le llama al gameto femenino? \_\_\_\_\_

3. ¿Cómo se le llama al gameto masculino? \_\_\_\_\_

4. ¿Cuáles son las tres fases de la reproducción humana?

- a. Nacimiento, desarrollo y muerte.
- b. Fecundación, desarrollo y nacimiento.
- c. Fecundación, embarazo y parto.
- d. Parto, nacimiento y desarrollo.

5. Indica las partes del óvulo y el espermatozoide. (3 puntos)



**4. Tipos de reproducción.**

(\_\_/10)

**Instrucciones:** Responde lo que se te pide.

1. ¿Cuál es la función de la reproducción? (2 puntos) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. ¿Cuáles son los dos tipos de reproducción que encontramos en la naturaleza?

- a) natural y artificial.
- b) Sexual y asexual.
- c) Fecundación y ovulación.
- d) Sexual y no sexual.

3. Escribe V si la afirmación es verdadera y F, si es falsa.

En la reproducción sexual, se necesita de dos gametos, femenino y masculino.	
En la reproducción asexual, los hijos son casi iguales al padre y la madre.	
En la reproducción asexual, los individuos no necesitan de una pareja para reproducirse.	
La gemación es la forma de reproducción de algunas bacterias, en donde el progenitor desarrolla un bullo, que con el tiempo se desprende del parente.	
La fragmentación se da en individuos unicelulares, donde el núcleo se divide en dos partes iguales.	
La propagación vegetativa se da cuando el individuo se divide en fragmentos que se desarrollan como nuevos individuos.	
La fisión binaria se da en individuos unicelulares, donde el núcleo se divide en dos partes iguales.	