

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
F.E.S. IZTACALA
MORFOFISIOLOGÍA VEGETAL
CUESTIONARIO SOBRE “LA VIDA PRIVADA DE LAS PLANTAS”**

Nombre del alumno _____ **Grupo:** _____

Contesta brevemente lo que observaste en la película:

1. ¿De dónde toman los brotes el alimento necesario para crecer la primer etapa?
2. ¿Qué influencia tiene el color de las hojas en la absorción de luz?
3. ¿Cuál es la función de los pelos radicales en las plantas?
4. Qué diferencias observas entre el tejido que contiene azúcares y el que transporta el agua?
5. ¿Cuántos litros de agua por minuto bombea el árbol de 20 m de altura?
6. ¿Qué pasa con el agua que llega a las hojas?
7. ¿Qué compuestos producen los helechos que evitan que sean comidos?
8. ¿Qué diferencias notaste en las hojas de las plantas que presentan, de acuerdo al lugar en el que crecen?
9. ¿Cuáles son los árboles más altos que se conocen y cuánto miden?
10. ¿Cuáles son los elementos que requieren las plantas para crecer?