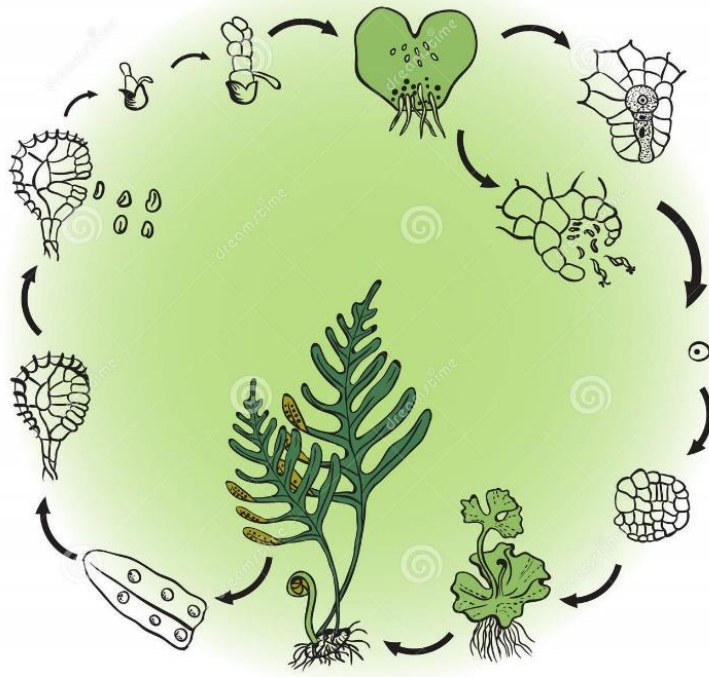


REPRODUCCIÓN VEGETAL

1. ¿Qué razón existe para que musgos y helechos tengan que vivir en zonas húmedas?
2. ¿En qué momento del ciclo vital de una planta tiene lugar la meiosis?
3. La siguiente figura representa el ciclo biológico de una planta.



- a/ ¿A qué tipo de planta pertenece?
 - b/ Señala esporofito y gametofito.
 - c/ ¿En qué momento se produce la meiosis?
 - d/ Señala: prótalo, arqueogonio, soro, esporangio, anteridio, espora, oosfera, anterozoide.
4. ¿A qué se denomina con el término "cono" en gimnospermas? ¿Es lo mismo decir cono que piña?
 5. ¿El piñón de un pino, es el fruto de la planta?
 6. Dibuja el óvulo nombrando todos sus elementos una vez generado el gameto femenino.
 7. Define: ovario, antera, micrópilo, estigma.
 8. ¿Qué ventaja tiene la polinización cruzada en las plantas frente a la autopolinización?

9. ¿Cuáles son los gametofitos femenino y masculino en las angiospermas? ¿y las esporas masculina y femenina?
10. Dibuja una semilla de angiosperma dicotiledónea señalando y nombrando todos sus elementos.
11. Indica la dotación cromosómica (haploide o diploide) de las siguientes estructuras de una planta:
Ovario, sinérgidas, cotiledones, endospermo de angiosperma, antera, embrión, megaspora, núcleo germinal del grano de polen, endospermo de gimnosperma.
12. Explica la diferencia entre dispersión por epizoocoria y endozoocoria. Pon ejemplos.
13. Cita alguna adaptación de los frutos para favorecer la dispersión de las semillas.
14. Define semilla y fruto en angiospermas.
15. ¿Qué significa doble fecundación y qué consecuencias tiene?
16. Diferencia la flor de una angiosperma de la de una gimnosperma.