

# Autoevaluación

*Bambusa arundinacea*  
Bambú

Imagen propia:  
U. Pérez López



[Diseño de Diapositiva](#)

# AUTOEVALUACIÓN

**Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.**

- 1.** La estructura de la planta es axial, polar y los tejidos se estructuran de manera radial.
- 2.** Los órganos de la planta se definen en la embriogénesis.
- 3.** El crecimiento indeterminado de la planta se da mediante la adición de fitómeros.
- 4.** Cada proceso del desarrollo está regulado por una única hormona.
- 5.** El crecimiento de la planta se puede determinar bien mediante técnicas destructivas como no destructivas.

# AUTOEVALUACIÓN

**Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.**

**6.** El  $O_2$  producido en la fotosíntesis viene de la molécula de  $CO_2$ .

**7.** Los cloroplastos son orgánulos que contienen pigmentos que absorben luz.

**8.** En la fase fotoquímica la energía lumínica se convierte en energía química.

**9.** En la fase bioquímica se producen ATP y  $O_2$ .

**10.** La Rubisco es la enzima clave que fija  $CO_2$ .

# AUTOEVALUACIÓN CORREGIDA

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

1. La estructura de la planta es axial, polar y los tejidos se estructuran de manera radial. **Verdadera.**
2. Los órganos de la planta se definen en la embriogénesis. **Falsa.**  
Los órganos de la planta se definen de manera postembrionaria con el objetivo de adaptarse mejor al medio que las rodea.
3. El crecimiento indeterminado de la planta se da mediante la adición de fitómeros. **Verdadera.**
4. Cada proceso del desarrollo está regulado por una única hormona. **Falsa.**  
La mayoría de las veces un proceso del desarrollo está regulado por más de una hormona que participan de una manera coordinada.
5. El crecimiento de la planta se puede determinar bien mediante técnicas destructivas como no destructivas. **Verdadera.**

# AUTOEVALUACIÓN CORREGIDA

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

6. El  $O_2$  producido en la fotosíntesis viene de la molécula de  $CO_2$ . **Falsa.**  
El  $O_2$  producido en la fotosíntesis proviene de la hidrólisis del agua en los tilacoides.

7. Los cloroplastos son orgánulos que contienen pigmentos que absorben luz. **Verdadera.**

8. En la fase fotoquímica la energía lumínica se convierte en energía química. **Verdadera.**

9. En la fase bioquímica se producen ATP y  $O_2$ . **Falsa.**  
En la fase bioquímica se sintetizan azúcares provenientes del  $CO_2$ .

10. La Rubisco es la enzima clave que fija  $CO_2$ . **Verdadera.**