



Conservación de una flor cortada

Edad 12-15

Materiales:

- * Una flor cortada.
- * Un recipiente de 1 litro.
- * Un recipiente de 300 ml.
- * Una pastilla de aspirina.
- * Una balanza analítica.
- * Un objeto filoso.
- * 1 litro de agua.

La flor es la estructura reproductora de la planta. Como cualquier tejido vegetal, después de un cierto tiempo de vida, comienza el proceso de senescencia o muerte del tejido. Éste es un proceso inevitable, sin embargo, existen algunas técnicas

que pueden hacer que la flor prolongue su durabilidad.

La aspirina es un medicamento hecho en base a ácido acetil salicílico, que, evita el desarrollo de microorganismos en los tallos, conteniendo, además, carbohidratos que son necesarios para flor. Es por ello que la aspirina aporta lo necesario para alargar la vida de las flores.¹ Si bien la aspirina es potencialmente tóxica para las plantas, en las pequeñas cantidades recomendadas parece tener unos efectos excelentes.²

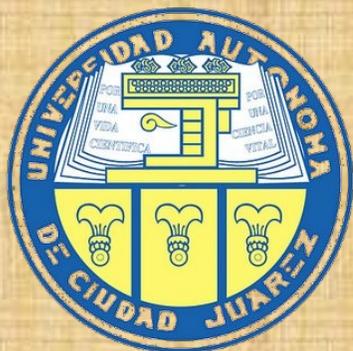
Procedimiento:

- Coloca el agua en el recipiente de litro.
- Muele la aspirina y pesa 0.1 gramos.
- Agrégalos al litro de agua. Y agita bien por 2 minutos
- Vierte en otro recipiente más pequeño, 200 ml del agua preparada.
- Coloca la flor cortada en el recipiente y corta el tallo bajo el agua con un objeto filoso.
- Retira la parte cortada y deja reposar la flor.



Referencias:

^{1,2} www.infoflor.es



u.e.b

Actividades Educativas

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Instituto de Ciencias Biomédicas

Programa de Biología

Unidad de Exhibición Biológica

Calle Pronaf y Estocolmo Sin Número

Teléfono 688-18-00 al 09

Extensión 1586