Primer parcial

Cultivo de tejidos

I Término 2013-2014

2 julio 2013

Nombre:

1. ¿Por qué es esencial mantener la esterilidad en un medio de cultivo in vitro? (10 pts)
2. ¿De dónde proviene la energía de los plantas in vitro si se mantiene una baja intensidad de luz? (10 pts)
3. Mencione y explique las dos facilidades en la infraestructura necesarias para que se dé el cultivo de tejidos. (10 pts)
4. Explique cómo es posible la eliminación de virus de una planta mediante cultivo de tejidos. (10 pts)
5. Explique qué es la desdiferenciación (10 pts)
6. Por qué el medio se irá acidificando durante el curso del cultivo? (10 pts)