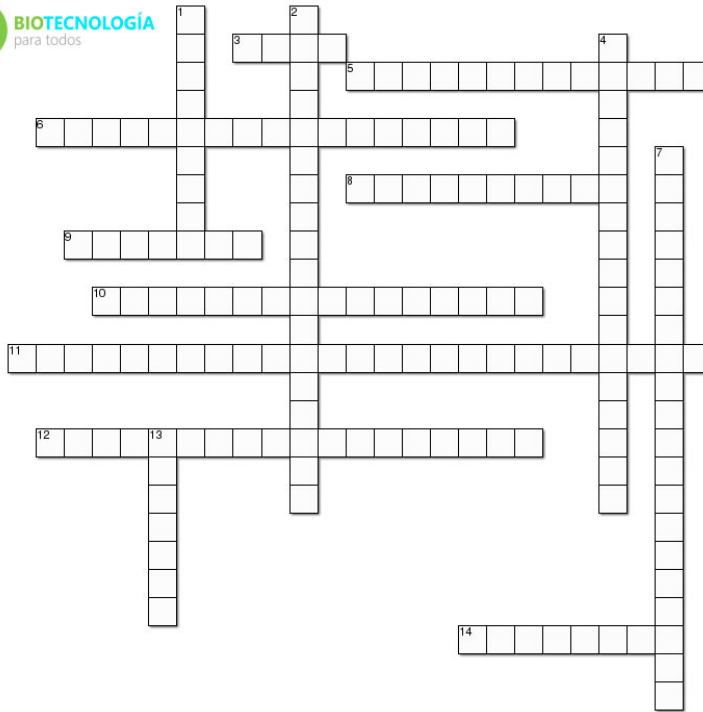


Crucigrama #2

Complete el crucigrama. En caso de que en la pista se indique cierta cantidad de palabras, estas no tienen espacio de por medio.



Horizontal

3. Grupo de plantas que se han producido a partir de una planta originaria, sin reproducción sexual, y genéticamente idénticos a esta última
5. Toda tecnología que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos en usos específicos.
6. (2 palabras) Especies de plantas, animales y microorganismos de interés socio-económico actual o potencial para su uso en programas de mejoramiento genético o biotecnológico.
8. Proceso que emplea a organismos, células, o componentes de células, para realizar reacciones enzimáticas o fabricar productos.
9. Sustancia química producida normalmente en pequeñas cantidades en una parte del organismo, desde donde es transportada a otra parte, donde produce un efecto específico.
10. (2 palabras) Selección (presión selectiva) ejercida por el conjunto de factores ambientales bióticos y abióticos sobre un individuo.
11. (4 palabras) Técnicas donde un explante se cultiva asépticamente en un medio de cultivo artificial y se incuba en condiciones ambientales controladas.
12. (3 palabras) Referido a la conservación de los recursos genéticos, la que se realiza en su medio natural.
14. Cambio permanente y heredable en la secuencia de nucleótidos de un cromosoma, generalmente en un único gen. Puede originar, o no, cambios en el fenotipo.

Vertical

1. Tejido vegetal indiferenciado en el que las células se dividen activamente y pueden diferenciarse en tejidos especializados, como raíces y tallos.
2. (3 palabras) Relativo a la conservación de recursos genéticos fuera de su hábitat natural, como bancos genéticos, zoológicos o botánicos.
4. Célula (por ejemplo, el cigoto) que tiene la capacidad de dividirse y originar un individuo completo.
7. (4 palabras) Es una cabina que emplea un ventilador para forzar el paso de aire a través de un filtro (HEPA o ULPA) y proporcionar aire limpio y estéril a la zona de trabajo.
13. Primera etapa en el desarrollo de los organismos pluricelulares. Sigue inmediatamente a la fusión de los pronúcleos en el óvulo fecundado.