**7. Pertiaga García Faber**

**2025-09-10**

**Corte I: examen**

Instructivo. Favor hacer una lectura juiciosa del texto. Seleccione o escriba la respuesta que usted considere es la correcta.

1. En la semana calendario #49 tendremos
2. Examen Corte III
3. MGM alógamas III
4. MGM alógamas II
5. Ninguna de las anteriores
6. En el programa presentado en Excel, el examen de corte II el 14-oct. V\_\_\_\_\_F\_\_\_\_\_\_.
7. Que el futuro profesional Agrónomo adquiera capacidad analítica, los conocimientos (confianza), la autorregulación (integridad) y la motivación (compromiso) que le dan identidad profesional al perfil formativo,
8. Es una competencia específica
9. Es una competencia general
10. Es una competencia personal
11. Todas las anteriores
12. Ninguna de las anteriores.
13. El plan de trabajo de la asignatura MGV 2025-2 en formato Excel muestra actividades en formato grupal e individual. Las actividades no individuales son:
14. Salida pedagógica
15. MGV I-II-III
16. Capítulos del libro de Vallejo & Estrada
17. Todas las anteriores
18. Ninguna de las anteriores
19. La población mundial crece a un ritmo acelerado a pesar de las medidas de control de natalidad adoptadas por la mayoría de países. Actualmente, el crecimiento de la población es de:
20. Cerca al 0%
21. Mayor al 2%
22. 1,2%
23. 1,25%
24. 1,21%
25. En las américas se localizan varios centros de origen primario. Especies importantes como yuca, mani, cacao, piña, maracuyá; se localizaron en el centro:
26. 7
27. 8
28. 8A
29. 8B.
30. Utilizando el concepto biológico de especie, este concepto representa toda la información genética de una especie con reproducción sexual filogenéticamente relacionada.

a) acervo genético primario (GP-1)

b) Comunidad reproductiva

c) Unidad ecológica

d) Unidad genética

e) acervo genético o gene pool

1. Defina el concepto de selección masal estratificada.
2. Escriba los tres grupos de métodos de mejoramiento genético más utilizados en las especies autógamas.
3. ¿La reproducción sexual en plantas es?
4. Qué relación guarda los capítulos 6 y 19 en el MGV de asexuales I-II-III.
5. **[DIP]** El método se basa en la producción de plantas uniformes y sanas a una velocidad mayor en comparación con los métodos tradicionales dentro de recipientes de vidrio, protegidas contra factores de estrés biótico y abiótico. El proceso de biofabricación de plantas incluye: a) selección y desinfección de material vegetal que servirá de fuente de explantes, b) establecimiento del explante en el medio de cultivo, c) multiplicación de los propágulos a través de sucesivos subcultivos, d) elongamiento y enraizamiento de plántulas in vitro, e) traslado a invernadero y aclimatación.

**Pregunta**. Complete el párrafo. Es decir, desarrolle la **[IP]** planteada y ajuste la(s) cita(s).