**6. Ortiz Ibarguen Deily Marian**

**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 académica #12 tendremos
2. Examen Corte III
3. MGM alógamas III
4. MGM alógamas II
5. Ninguna de las anteriores
6. El programa presentado en Excel presenta la actividad ‘Resistencia genética a plagas /enfermedades en la semana:
7. 13
8. 11
9. 12
10. Ninguna de las anteriores
11. 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,
12. Es una competencia específica
13. Es una competencia general
14. Es una competencia personal
15. Todas las anteriores
16. Ninguna de las anteriores.
17. 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:
18. Salida pedagógica
19. MGV I-II-III
20. Capítulos del libro de Vallejo & Estrada
21. Todas las anteriores
22. Ninguna de las anteriores
23. 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:
24. Cerca al 0%
25. Mayor al 2%
26. 1,2%
27. 1,25%
28. 1,21%
29. En las américas se localizan varios centros de origen primario. Especies importantes como yuca, mani, cacao, piña, maracuyá; se localizaron en el centro:
30. 7
31. 8
32. 8A
33. 8B.
34. 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 tienen los capítulos 15 y 19 sobre el tema MGV asexuales I-II-III?
5. **Pregunta.** Con esta técnica se facilita el intercambio de germoplasma y disminuye el riesgo de introducir patógenos a otras regiones o países.
6. **Pregunta**. ¿Razones por las cuales el cultivo de meristemos permite producir material vegetal libre de patógenos?