**15. Venté Viveros Azly Ximena**

**2025-09-10**

**Corte I: examen**

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

1. El semestre académico 2025-2 inició en la semana calendario #
2. 31
3. 37
4. 38
5. Ninguna de las anteriores
6. El texto ‘Da al formando la posibilidad de: 1) conocer la importancia de Mejoramiento Genético Vegetal-MGV- dentro de la Carrera profesional de la Agronomía, 2) conocer los conceptos básicos y bases del MGV’:
7. Forma parte de la descripción de la asignatura
8. Justifica la asignatura
9. Es una razón teórica y epistemológica que justifica la asignatura
10. Todas las anteriores
11. Ninguna de las anteriores
12. El programa presentado en Excel, muestra una fecha programada de finalización de temas del curso. Referénciela. Escríbalas en formato AAAA-MM-DD.
13. La asignatura MGV 2025-2 (Fitomejoramiento=Mejoramiento genético vegetal), con código AT0607 no forma parte del área de formación
14. Básica
15. Básica profesional
16. Profesional específica
17. a) y b) son correctas
18. a) y c) son correctas
19. El Capítulo 1 del libro de Vallejo & Estrada trata el tema:
20. El fitomejoramiento en Colombia
21. La seguridad alimentaria
22. Proceso histórico del origen y evolución de las plantas
23. El concepto tipológico de la variabilidad en plantas
24. Importancia de los recursos fitogenéticos
25. Este investigador modificó un poco los centros de origen establecidos por Vavilov, adicionando nuevos abarcando casi todo el planeta; estableciendo lo que se conoce como megacentros.
26. Harlan
27. **Zhukosky**
28. Vavilov
29. von Humboldt
30. Todos ellos
31. Cuando se intenta sistematizar la diversidad genética de las plantas, es necesario tener claro sobre el significado de especie. Este concepto no agrupa las diferentes taxas de acuerdo con el grado de relación filogenética.

a) Concepto biológico

b) Concepto tipológico

c) Concepto tipológico estático

d) Todas las anteriores

e) Ninguna de las anteriores

1. La fecha de socialización reportada en el texto del Acuerdo pedagógico, es:
2. 2025-08-14
3. 2025-08-21
4. 2025-08-28
5. Ninguna de las anteriores
6. Elabore una **lista completa** de los métodos de selección que se utilizan para obtener poblaciones mejoradas de plantas alógamas
7. Complete el párrafo. [IP]La heterogeneidad es la base para la selección individual en poblaciones autógamas. [DIP]
8. Complete la frase:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: no se basa en diferencias morfológicas de las flores, sino en la constitución genotípica de la planta, especialmente en el genotipo del gametofito o esporofito.

1. Escriba la bibliografía en norma APA, del artículo que le correspondió en la Sesión 3 Corte I.
2. Otra aplicación de la variación somaclonal es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, aprovechando la formación de callos a partir del embrión híbrido.
3. Aprovecha mejor la variación genética generada en la hibridación