



Si quieres entrar a la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Autónoma, te presentamos nuestro Examen Simulador, una herramienta crucial para tu preparación. Este simulacro está meticulosamente elaborado a partir de preguntas reales de exámenes anteriores, ofreciéndote una experiencia auténtica y desafiante.

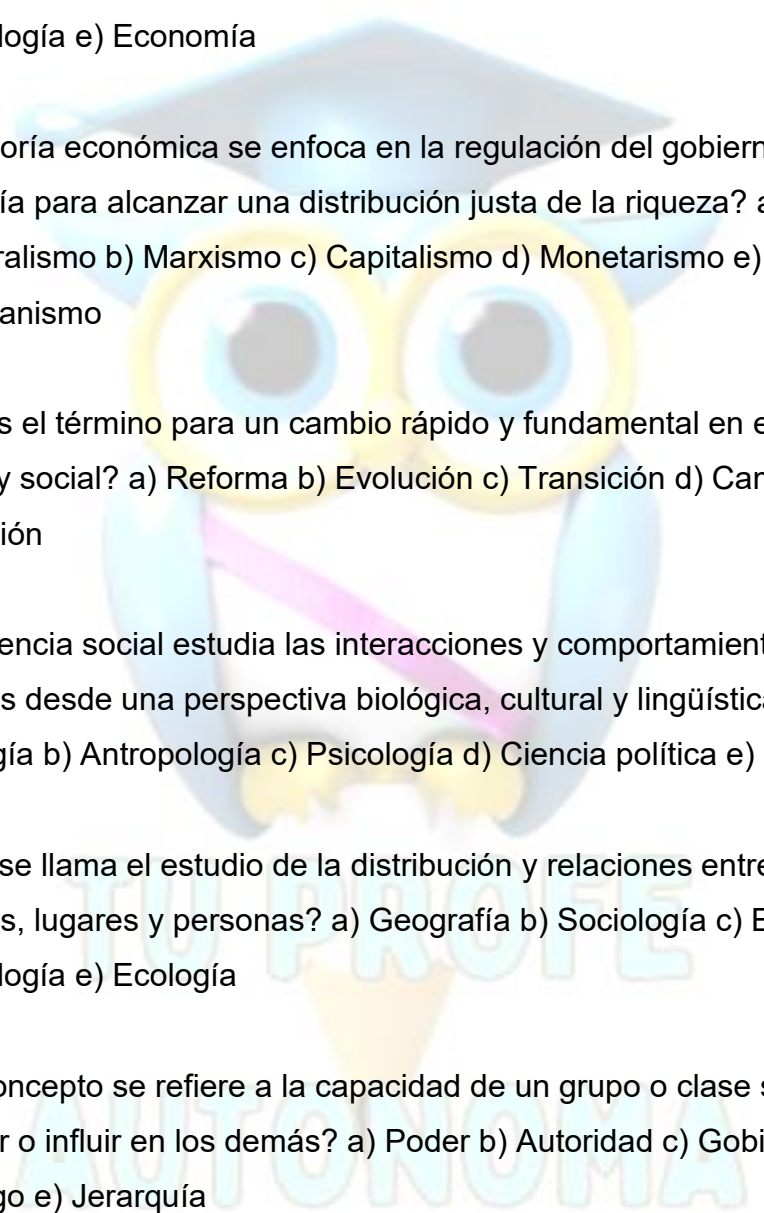
Si quieres obtener el **examen original de años pasados y material de estudio** exclusivo que puede ser clave para asegurar su lugar en la facultad, tenemos una solución. Estos recursos están disponibles para ti y puedes acceder a ellos fácilmente.

Tu Profe Autónoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894

Simplemente envía un mensaje a nuestras redes sociales o contáctanos directamente a través de **WhatsApp** al +52 1 444 196 6894. No dejes pasar esta oportunidad única para prepararse de la mejor manera y dar un paso firme y lograr entrar.

Ciencias Sociales

1. ¿Qué disciplina de las ciencias sociales estudia las sociedades y la interacción entre las personas? a) Psicología b) Antropología c) Economía d) Historia e) Sociología
2. ¿Cuál es el estudio de la producción, distribución y consumo de bienes y servicios? a) Sociología b) Antropología c) Ciencia política d) Geografía e) Economía
3. ¿Qué término se refiere a un cambio significativo y duradero en el comportamiento de las personas? a) Moda b) Tendencia c) Movimiento d) Cambio cultural e) Revolución social
4. ¿Quién es considerado el padre de la sociología moderna? a) Karl Marx b) Émile Durkheim c) Sigmund Freud d) Friedrich Engels e) Max Weber
5. ¿Qué ciencia social se enfoca en el estudio de los restos materiales de culturas pasadas? a) Sociología b) Arqueología c) Psicología d) Economía e) Antropología
6. ¿Cuál es el estudio de los sistemas de gobierno y la actividad política? a) Sociología b) Ciencia política c) Antropología d) Geografía e) Economía
7. ¿Qué concepto describe un sistema económico donde los recursos y medios de producción son de propiedad privada? a) Socialismo b) Comunismo c) Feudalismo d) Mercantilismo e) Capitalismo

- 
8. ¿Qué método utiliza la antropología para comprender las culturas? a) Experimentación b) Observación c) Encuestas d) Análisis estadístico e) Trabajo de campo
9. ¿Cuál es el estudio de los patrones y comportamientos humanos en el espacio geográfico? a) Geografía humana b) Sociología c) Psicología d) Antropología e) Economía
10. ¿Qué teoría económica se enfoca en la regulación del gobierno en la economía para alcanzar una distribución justa de la riqueza? a) Neoliberalismo b) Marxismo c) Capitalismo d) Monetarismo e) Keynesianismo
11. ¿Cuál es el término para un cambio rápido y fundamental en el sistema político y social? a) Reforma b) Evolución c) Transición d) Cambio e) Revolución
12. ¿Qué ciencia social estudia las interacciones y comportamientos humanos desde una perspectiva biológica, cultural y lingüística? a) Sociología b) Antropología c) Psicología d) Ciencia política e) Economía
13. ¿Cómo se llama el estudio de la distribución y relaciones entre recursos naturales, lugares y personas? a) Geografía b) Sociología c) Economía d) Antropología e) Ecología
14. ¿Qué concepto se refiere a la capacidad de un grupo o clase social para controlar o influir en los demás? a) Poder b) Autoridad c) Gobierno d) Liderazgo e) Jerarquía
15. ¿Qué teoría sociológica se centra en cómo las instituciones sociales sirven para mantener el orden y la estabilidad en la sociedad? a) Funcionalismo b) Interaccionismo simbólico c) Conflicto d) Estructuralismo e) Positivismo

16. ¿Qué tipo de cambio social se produce de forma lenta y gradual a lo largo del tiempo? a) Revolución b) Reforma c) Transición d) Cambio e) Evolución
17. ¿Cómo se llama el estudio de las leyes y principios que gobiernan las relaciones internacionales? a) Derecho internacional b) Ciencia política c) Sociología d) Geopolítica e) Diplomacia
18. ¿Qué concepto describe una sociedad en la que diferentes culturas coexisten respetando sus diferencias? a) Asimilación b) Etnocentrismo c) Globalización d) Homogeneización e) Multiculturalismo
19. ¿Qué término se utiliza para describir el estudio de los patrones de asentamiento y movimiento de las poblaciones humanas? a) Demografía b) Sociología c) Antropología d) Geografía e) Economía

Ecología

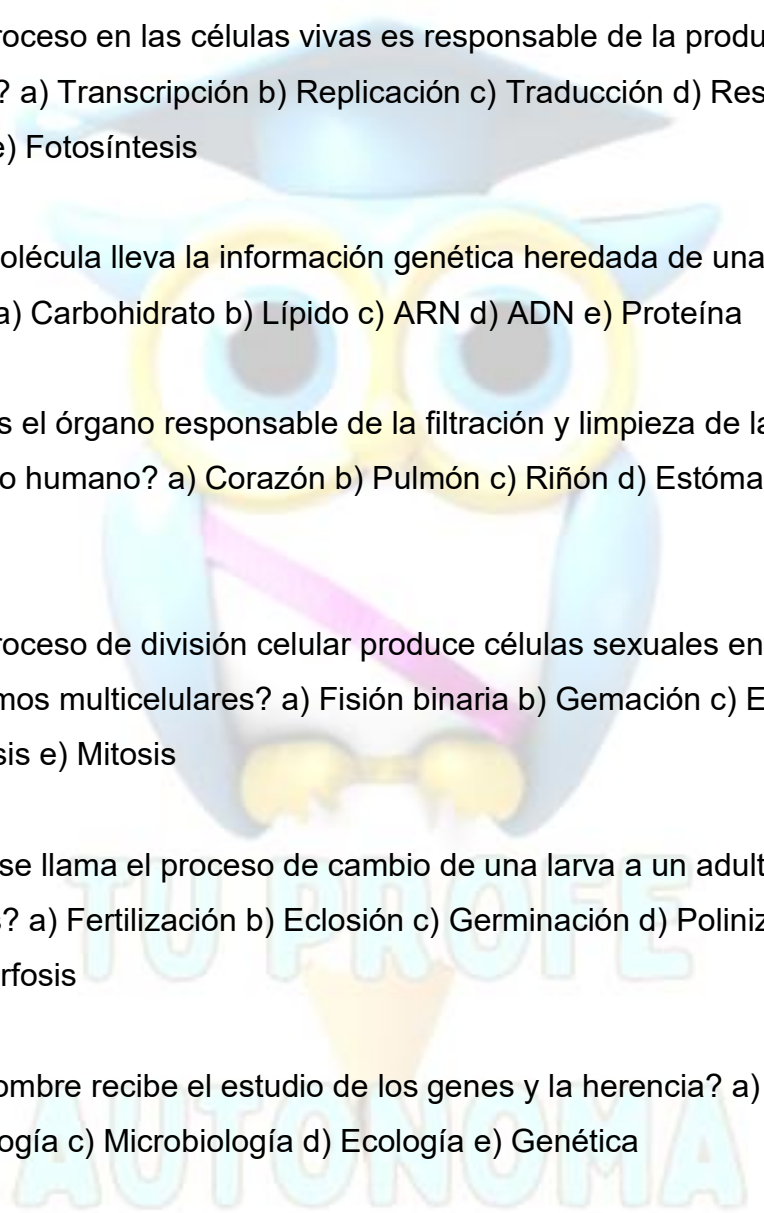
20. ¿Qué proceso describe la conversión de nitrógeno atmosférico en formas utilizables por los seres vivos? a) Nitrificación b) Desnitrificación c) Fijación de nitrógeno d) Eutrofización e) Fotosíntesis
21. ¿Qué término se refiere a la variedad de especies dentro de un ecosistema? a) Bioma b) Biodiversidad c) Biomasa d) Biogeografía e) Bioacumulación
22. ¿Cuál es el principal gas de efecto invernadero producido por la actividad humana? a) Metano b) Ozono c) Dióxido de carbono d) Óxido nítrico e) Vapor de agua
23. ¿Qué fenómeno ocurre cuando una especie es introducida en un ecosistema donde no es nativa? a) Especiación b) Extinción c) Invasión biológica d) Sucesión ecológica e) Mutualismo

24. ¿Qué proceso es vital para el ciclo del agua y ocurre cuando el agua se transforma de líquido a vapor? a) Condensación b) Precipitación c) Evaporación d) Infiltración e) Escorrentía
25. ¿Cómo se llama el nivel trófico que obtiene su energía directamente del sol? a) Consumidores primarios b) Productores c) Consumidores secundarios d) Descomponedores e) Consumidores terciarios
26. ¿Cuál es el término que describe la relación donde ambos organismos se benefician? a) Parasitismo b) Comensalismo c) Mutualismo d) Competencia e) Amensalismo
27. ¿Qué concepto describe la capacidad de un ecosistema para mantener su estructura y funciones a pesar de las perturbaciones? a) Resiliencia ecológica b) Sucesión ecológica c) Nicho ecológico d) Cadena alimentaria e) Pirámide ecológica
28. ¿Qué proceso ocurre en las plantas y convierte la energía solar en energía química? a) Fotosíntesis b) Respiración celular c) Fermentación d) Fijación de carbono e) Transpiración
29. ¿Qué término se refiere a la eliminación de árboles y vegetación en una área? a) Deforestación b) Desertificación c) Erosión d) Reforestación e) Acidificación
30. ¿Cuál es un ejemplo de un recurso natural renovable? a) Petróleo b) Gas natural c) Energía solar d) Carbón e) Mineral de hierro
31. ¿Qué fenómeno provoca un aumento en la temperatura de la superficie terrestre debido a la acumulación de gases de efecto invernadero? a) Calentamiento global b) La capa de ozono c) Lluvia ácida d) Contaminación atmosférica e) Inversión térmica

32. ¿Qué ciclo biogeoquímico implica la transferencia de oxígeno, carbono y nitrógeno entre la atmósfera y los seres vivos? a) Ciclo del carbono b) Ciclo del nitrógeno c) Ciclo del agua d) Ciclo del oxígeno e) Ciclo del fósforo
33. ¿Qué tipo de ecosistema se caracteriza por altas precipitaciones y diversidad de especies? a) Bosques templados b) Tundra c) Selvas tropicales d) Desiertos calurosos e) Estepas
34. ¿Cuál es el principal efecto de la sobrepesca en los ecosistemas marinos? a) Aumento de la biodiversidad b) Disminución de las poblaciones de peces c) Mejora de la calidad del agua d) Aumento de los arrecifes de coral e) Reducción de la contaminación marina
35. ¿Qué es un bioma? a) Un tipo de ecosistema caracterizado por sus condiciones climáticas y comunidades biológicas b) Una especie en peligro de extinción c) Un área protegida para la conservación de la biodiversidad d) Una técnica de agricultura sostenible e) Un tipo de contaminante ambiental

Biología

36. ¿Cuál es la unidad básica de la vida? a) Molécula b) Célula c) Tejido d) Órgano e) Átomo
37. ¿Qué estructura celular contiene la información genética en las células eucariotas? a) Mitocondria b) Núcleo c) Ribosoma d) Cloroplasto e) Citoplasma
38. ¿Cuál es el proceso por el que las plantas convierten la luz solar en energía química? a) Osmosis b) Fermentación c) Fotosíntesis d) Respiración e) Fagocitosis

- 
39. ¿Qué tipo de célula no tiene un núcleo definido? a) Vegetal b) Animal c) Eucariota d) Procariota e) Fúngica
40. ¿Qué sistema del cuerpo humano es responsable del transporte de sangre, nutrientes y oxígeno? a) Muscular b) Nervioso c) Digestivo d) Respiratorio e) Circulatorio
41. ¿Qué proceso en las células vivas es responsable de la producción de energía? a) Transcripción b) Replicación c) Traducción d) Respiración celular e) Fotosíntesis
42. ¿Qué molécula lleva la información genética heredada de una generación a otra? a) Carbohidrato b) Lípido c) ARN d) ADN e) Proteína
43. ¿Cuál es el órgano responsable de la filtración y limpieza de la sangre en el cuerpo humano? a) Corazón b) Pulmón c) Riñón d) Estómago e) Hígado
44. ¿Qué proceso de división celular produce células sexuales en organismos multicelulares? a) Fisión binaria b) Gemación c) Esporulación d) Meiosis e) Mitosis
45. ¿Cómo se llama el proceso de cambio de una larva a un adulto en insectos? a) Fertilización b) Eclosión c) Germinación d) Polinización e) Metamorfosis
46. ¿Qué nombre recibe el estudio de los genes y la herencia? a) Bioquímica b) Fisiología c) Microbiología d) Ecología e) Genética
47. ¿Cuál es la función principal del sistema respiratorio? a) Circulación b) Excreción c) Digestión d) Locomoción e) Respiración
48. ¿Qué tejido en las plantas transporta agua y nutrientes desde las raíces? a) Epidermis b) Cortex c) Meristema d) Xilema e) Floema

Tu Profe Autonoma

WhatsApp +52 1 444 196 6894

49. ¿Qué orgánulo se encuentra en las células vegetales y es el sitio de la fotosíntesis? a) Ribosoma b) Lisosoma c) Mitocondria d) Cloroplasto e) Núcleo
50. ¿Qué tipo de relación ecológica se da cuando una especie se beneficia y la otra no se afecta? a) Depredación b) Competencia c) Mutualismo d) Comensalismo e) Parasitismo
51. ¿Cuál es el término para la capacidad de un organismo para mantener un equilibrio interno estable? a) Termorregulación b) Metabolismo c) Fotosíntesis d) Osmorregulación e) Homeostasis
52. ¿Qué parte de la célula vegetal proporciona soporte estructural y protección? a) Cloroplasto b) Núcleo c) Pared celular d) Membrana celular e) Citoplasma
53. ¿Qué sistema del cuerpo humano está involucrado en la defensa contra enfermedades? a) Digestivo b) Nervioso c) Endocrino d) Muscular e) Inmunológico
54. ¿Qué proceso permite a las plantas absorber dióxido de carbono del aire? a) Respiración b) Transpiración c) Nutrición d) Germinación e) Fotosíntesis
55. ¿Cuál es el nombre de la estructura que permite el intercambio gaseoso en los pulmones humanos? a) Bronquio b) Tráquea c) Diafragma d) Laringe e) Alvéolo

Química

56. ¿Cuál es el pH neutro en la escala de pH? a) 7 b) 5 c) 3 d) 9 e) 11

57. ¿Qué elemento es conocido por ser el más abundante en la corteza terrestre? a) Oxígeno b) Carbono c) Hierro d) Nitrógeno e) Hidrógeno
58. ¿Qué tipo de enlace se forma entre un metal y un no metal? a) Covalente b) Iónico c) Metálico d) Dipolo-Dipolo e) Puente de hidrógeno
59. ¿Qué nombre recibe la reacción química en la que se libera energía en forma de luz o calor? a) Endotérmica b) Exotérmica c) Fotosíntesis d) Electroquímica e) Nuclear
60. ¿Cuál es el número atómico del carbono? a) 6 b) 8 c) 12 d) 14 e) 16
61. ¿Cómo se llama el proceso por el cual una sustancia cambia de sólido a líquido? a) Congelación b) Evaporación c) Sublimación d) Fusión e) Condensación
62. ¿Cuál es la fórmula química del agua? a) H₂O b) CO₂ c) NaCl d) O₂ e) CH₄
63. ¿Qué tipo de sustancia tiene un pH menor a 7? a) Neutra b) Básica c) Ácida d) Salina e) Alcalina
64. ¿Qué elemento es el componente principal del aire que respiramos? a) Oxígeno b) Nitrógeno c) Carbono d) Hidrógeno e) Argón
65. ¿Cuál es el nombre del proceso usado para separar mezclas basado en el punto de ebullición? a) Filtración b) Destilación c) Cromatografía d) Electroforesis e) Centrifugación
66. ¿Qué tipo de molécula es el ADN? a) Proteína b) Carbohidrato c) Lípido d) Ácido nucleico e) Enzima

67. ¿Cuál es la ley que establece que la masa total en una reacción química se conserva? a) Ley de Conservación de la Masa b) Ley de los Gases Ideales c) Ley de Boyle d) Ley de Dalton e) Ley de Avogadro
68. ¿Qué tipo de enlace químico se forma por el compartimiento de electrones entre dos átomos? a) Iónico b) Covalente c) Metálico d) Dipolo-Dipolo e) Puente de hidrógeno
69. ¿Cuál es el nombre dado a la cantidad de sustancia que contiene tantas partículas como átomos hay en 12 gramos de carbono-12? a) Mol b) Gramo c) Átomo d) Molécula e) Ion
70. ¿Qué propiedad de una solución determina la cantidad de soluto disuelto en un solvente? a) Concentración b) pH c) Viscosidad d) Densidad e) Punto de ebullición
71. ¿Cuál es la fórmula química para el dióxido de carbono? a) CO₂ b) CO c) CH₄ d) O₂ e) H₂O₂
72. ¿Qué tipo de reacción química involucra el intercambio de iones entre dos compuestos? a) Síntesis b) Descomposición c) Oxidación-Reducción d) Neutralización e) Precipitación
73. ¿Qué nombre recibe la cantidad de calor necesaria para elevar la temperatura de 1 gramo de agua en 1 grado Celsius? a) Caloría b) Joule c) Kelvin d) Watt e) Newton
74. ¿Qué elemento químico es conocido por ser el componente principal de los diamantes? a) Carbono b) Silicio c) Aluminio d) Hierro e) Oro
75. ¿Qué propiedad física se refiere a la resistencia de un líquido a fluir? a) Viscosidad b) Densidad c) Tensión superficial d) Capacidad calorífica e) Conductividad

Respuestas:

Ciencias Sociales

- 1) e) Sociología
- 2) e) Economía
- 3) d) Cambio cultural
- 4) b) Émile Durkheim
- 5) b) Arqueología
- 6) b) Ciencia política
- 7) e) Capitalismo
- 8) e) Trabajo de campo
- 9) a) Geografía humana
- 10) e) Keynesianismo
- 11) e) Revolución
- 12) b) Antropología
- 13) a) Geografía
- 14) a) Poder
- 15) a) Funcionalismo
- 16) e) Evolución
- 17) a) Derecho internacional
- 18) e) Multiculturalismo
- 19) a) Demografía

Ecología

- 20) c) Fijación de nitrógeno
- 21) b) Biodiversidad
- 22) c) Dióxido de carbono
- 23) c) Invasión biológica
- 24) c) Evaporación

- 25) b) Productores
- 26) c) Mutualismo
- 27) a) Resiliencia ecológica
- 28) a) Fotosíntesis
- 29) a) Deforestación
- 30) c) Energía solar
- 31) a) Calentamiento global
- 32) b) Ciclo del nitrógeno
- 33) c) Selvas tropicales
- 34) b) Disminución de las poblaciones de peces
- 35) a) Un tipo de ecosistema caracterizado por sus condiciones climáticas y comunidades biológicas



Biología

- 36) b) Célula
- 37) b) Núcleo
- 38) c) Fotosíntesis
- 39) d) Procariota
- 40) e) Circulatorio
- 41) d) Respiración celular
- 42) d) ADN
- 43) c) Riñón
- 44) d) Meiosis
- 45) e) Metamorfosis
- 46) e) Genética
- 47) e) Respiración
- 48) d) Xilema
- 49) d) Cloroplasto
- 50) d) Comensalismo
- 51) e) Homeostasis
- 52) c) Pared celular
- 53) e) Inmunológico
- 54) e) Fotosíntesis

55) e) Alvéolo

Química

56) a) 7

57) a) Oxígeno

58) b) Iónico

59) b) Exotérmica

60) a) 6

61) d) Fusión

62) a) H₂O

63) c) Ácida

64) b) Nitrógeno

65) b) Destilación

66) d) Ácido nucleico

67) a) Ley de Conservación de la Masa

68) b) Covalente

69) a) Mol

70) a) Concentración

71) a) CO₂

72) d) Neutralización

73) a) Caloría

74) a) Carbono

75) a) Viscosidad





PROCESO DE ADMISIÓN
2021-2022

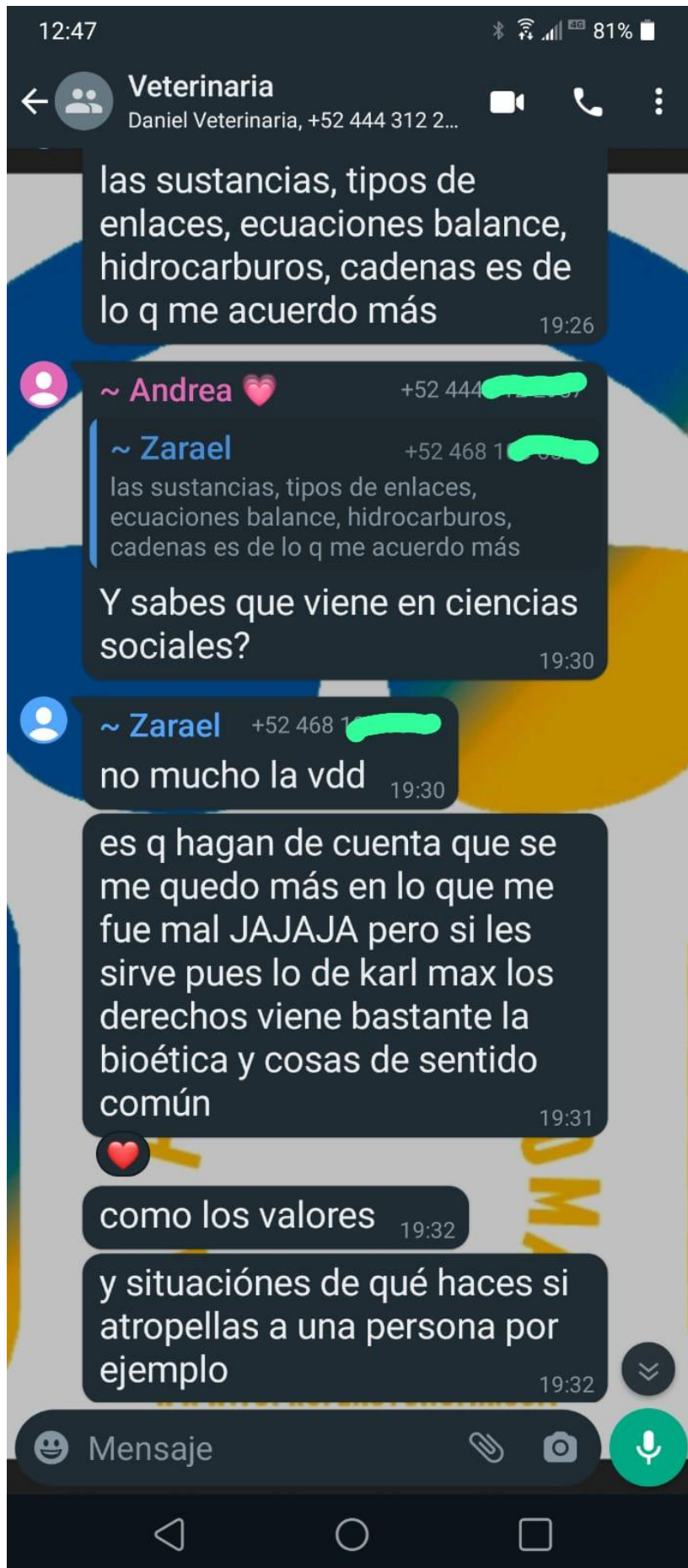


EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

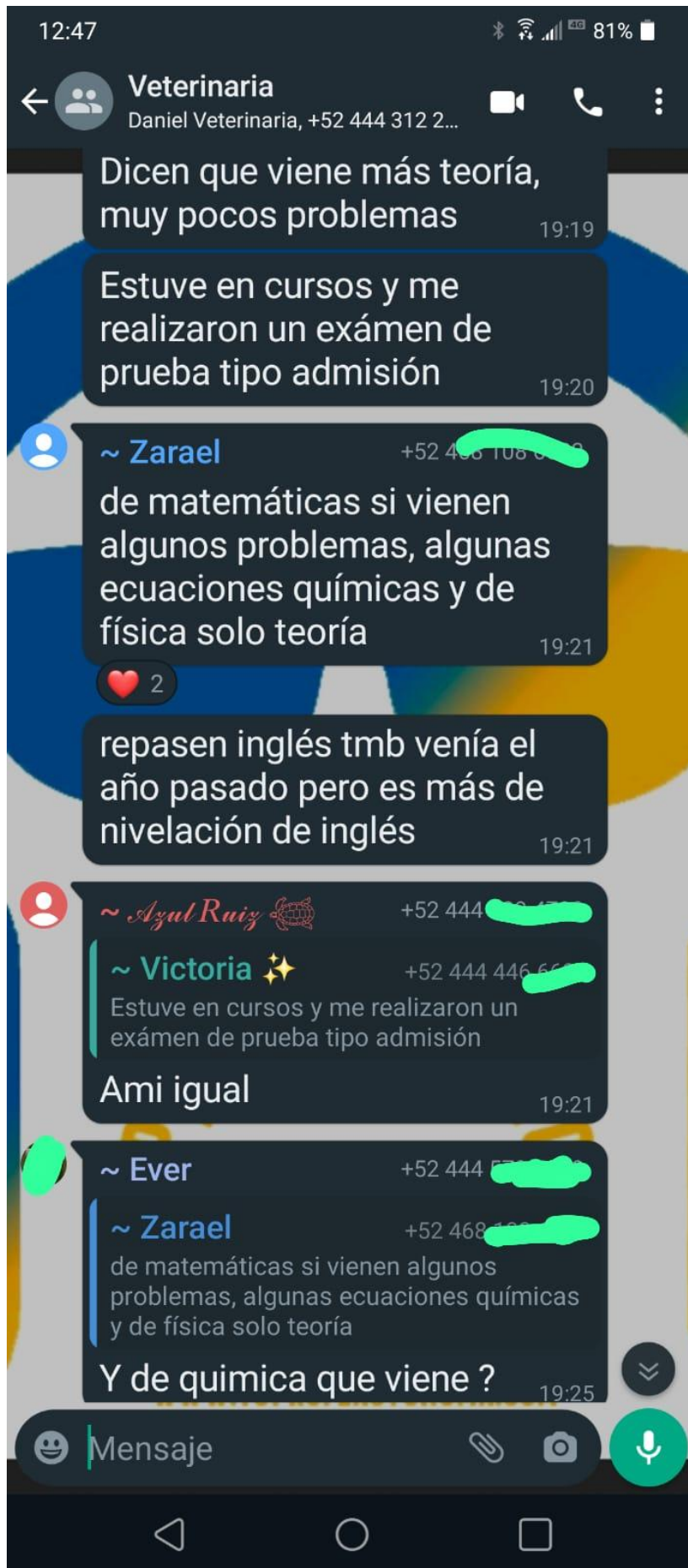
Ecología

1. ¿Qué es la ecología?: A) El estudio de los animales B) El estudio de las plantas C) El estudio de las relaciones entre los organismos y su medio ambiente D) El estudio de los minerales E) El estudio de las estrellas
2. ¿Cómo se llama la cantidad total de organismos de una especie que vive en un área determinada?: A) Población B) Comunidad C) Ecosistema D) Biosfera E) Bioma
3. ¿Cuál de las siguientes es una característica de una especie invasora?: A) Crece muy lentamente B) Tiene muchos depredadores C) Tiene un crecimiento rápido D) No puede sobrevivir en muchos hábitats diferentes E) Es un consumidor primario
4. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el concepto de nicho ecológico?: A) Es el lugar físico donde vive un organismo B) Es la cantidad de alimento que consume un organismo C) Es el conjunto de relaciones y

AUTONOMA



Tu Profe Autonomia
WhatsApp +52 1 444 196 6894



Para más información sobre nuestros cursos y cómo pueden ayudarte a entrar, no dudes en contactarnos. Puedes enviarnos un mensaje directamente a través de **WhatsApp** al +52 1 444 196 6894 o encontrar el examen original directamente en este link:

<https://universidadautonomaadmission.com/uaslp-facultad-de-agronomia-y-veterinaria/>

Adquiere estos y mas archivos para tu examen de admisión desde nuestro grupo de Classroom:

Curso Completo para la Facultad de Agronomía y Veterinaria

Tu Profe Autonoma • 23 ago 2023 (Editado: 12 oct 2023)

- Examen 2022 UASLP
- Examen 2022 UNAM
- Material de Estudio 2024 UASLP
- Examen 2023 UASLP (Dentro del archivo: Enciclopedia)
- Capturas de pantalla del examen del 2023 (Dentro del archivo: Enciclopedia)
- Temas mas comunes que preguntan en la Autónoma
- Exani-II (CENEVAL)



Tu Profe Autonoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894