



Si quieres entrar a la Facultad de Ciencias 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 Autonoma
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.

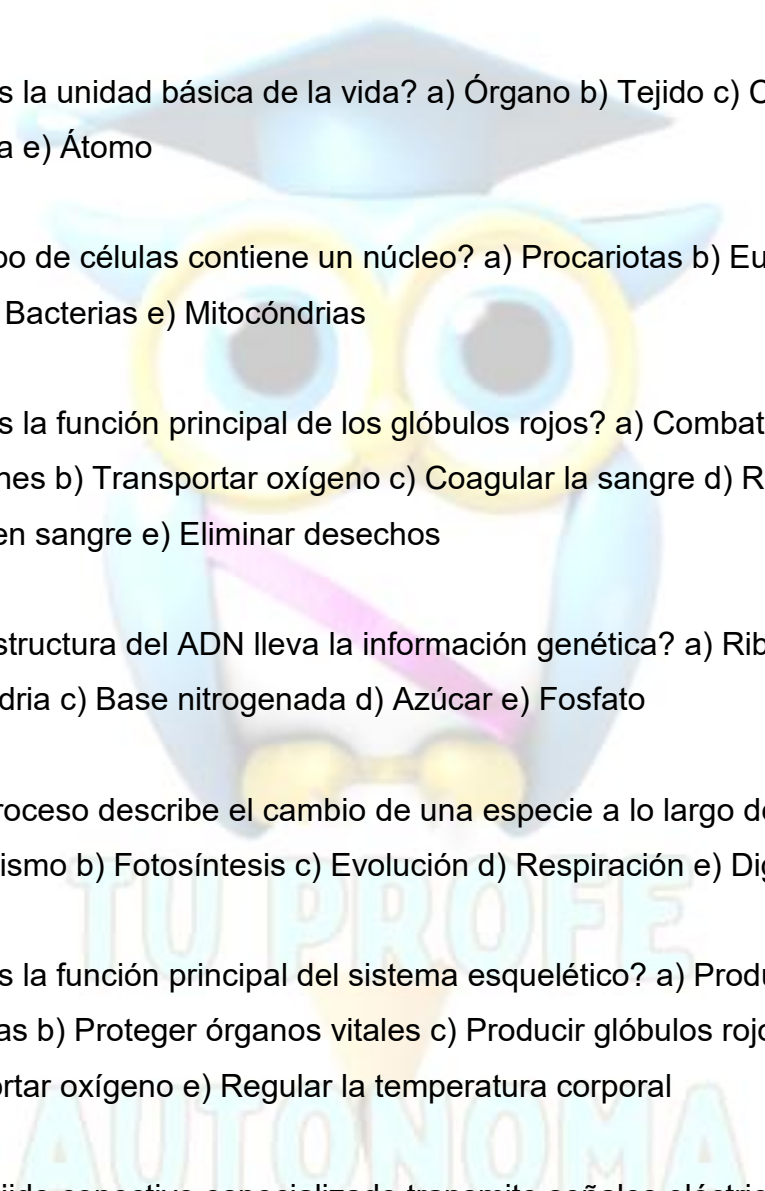
Matemáticas

1. ¿Cuál es la derivada de $f(x) = x^2$? a) $2x$ b) x c) $2x^2$ d) $x^2 + 2$ e) 2
2. Si $a^2 + b^2 = c^2$, y $a = 3$, $b = 4$, ¿cuál es el valor de c ? a) 5 b) 7 c) 6 d) 9 e) 8
3. ¿Cuál es el área de un círculo con radio de 7 cm ? a) 44 cm^2 b) 154 cm^2 c) 98 cm^2 d) 49 cm^2 e) 77 cm^2
4. ¿Qué valor de x satisface la ecuación $3x - 5 = 10$? a) 3 b) 5 c) 15 d) 20 e) 4
5. ¿Cuál es el valor de la pendiente en la ecuación de la recta $y = 5x + 3$? a) 5 b) 3 c) 8 d) 15 e) 0
6. ¿Cuál es el valor de x en la ecuación cuadrática $x^2 - 5x + 6 = 0$? a) 2 y 3 b) 1 y 4 c) 2 y 4 d) 3 y 5 e) 1 y 6
7. ¿Cuál es el volumen de un cubo con aristas de 4 cm ? a) 16 cm^3 b) 32 cm^3 c) 64 cm^3 d) 128 cm^3 e) 256 cm^3
8. Si el logaritmo de 100 en base 10 es 2 , ¿cuál es el logaritmo de 1000 en base 10 ? a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

9. ¿Cuál es el área de un triángulo con base de 10 cm y altura de 5 cm? a) 25 cm² b) 50 cm² c) 15 cm² d) 30 cm² e) 20 cm²
10. Si la función $f(x) = 2x + 3$, ¿cuál es el valor de $f(5)$? a) 8 b) 10 c) 13 d) 15 e) 17
11. ¿Cuál es la suma de los ángulos internos de un triángulo? a) 90° b) 180° c) 270° d) 360° e) 450°
12. Si una secuencia aritmética tiene un primer término de 5 y una diferencia común de 3, ¿cuál es el quinto término? a) 8 b) 11 c) 14 d) 17 e) 20
13. ¿Cuál es el factor común en la expresión $x^2 - 9x$? a) x b) 9 c) x - 9 d) x^2 e) 9x
14. Si un cilindro tiene un radio de 3 cm y una altura de 10 cm, ¿cuál es su volumen? a) 30π cm³ b) 90π cm³ c) 270π cm³ d) 300π cm³ e) 900π cm³

Biología

15. ¿Qué estructura celular es responsable de la fotosíntesis en las plantas? a) Mitocondria b) Ribosoma c) Núcleo d) Cloroplasto e) Lisosoma
16. ¿Cuál es el proceso mediante el cual las células se dividen para formar nuevas células? a) Osmosis b) Fotosíntesis c) Mitosis d) Meiosis e) Fagocitosis
17. ¿Qué tipo de molécula es el ADN? a) Carbohidrato b) Lípido c) Ácido nucleico d) Proteína e) Aminoácido

- 
18. ¿Qué sistema del cuerpo humano es responsable de transportar la sangre? a) Digestivo b) Nervioso c) Circulatorio d) Respiratorio e) Muscular
19. ¿Qué orgánulo celular es conocido como la "central energética" de la célula? a) Cloroplasto b) Mitocondria c) Núcleo d) Ribosoma e) Aparato de Golgi
20. ¿Cuál es la unidad básica de la vida? a) Órgano b) Tejido c) Célula d) Molécula e) Átomo
21. ¿Qué tipo de células contiene un núcleo? a) Procariotas b) Eucariotas c) Virus d) Bacterias e) Mitocóndrias
22. ¿Cuál es la función principal de los glóbulos rojos? a) Combatir infecciones b) Transportar oxígeno c) Coagular la sangre d) Regular el azúcar en sangre e) Eliminar desechos
23. ¿Qué estructura del ADN lleva la información genética? a) Ribosoma b) Mitocondria c) Base nitrogenada d) Azúcar e) Fosfato
24. ¿Qué proceso describe el cambio de una especie a lo largo del tiempo? a) Metabolismo b) Fotosíntesis c) Evolución d) Respiración e) Digestión
25. ¿Cuál es la función principal del sistema esquelético? a) Producir hormonas b) Proteger órganos vitales c) Producir glóbulos rojos d) Transportar oxígeno e) Regular la temperatura corporal
26. ¿Qué tejido conectivo especializado transmite señales eléctricas en el cuerpo? a) Muscular b) Epitelial c) Nervioso d) Óseo e) Cartilaginoso
27. ¿Cuál es la molécula que lleva la información genética de un organismo? a) Proteína b) Carbohidrato c) ADN d) ARN e) Lípido

28. ¿Cuál es el nombre del proceso por el cual las plantas liberan oxígeno? a) Respiración b) Fotosíntesis c) Transpiración d) Osmosis e) Fagocitosis
29. ¿Qué tipo de célula es responsable de la respuesta inmunitaria en el cuerpo humano? a) Glóbulos rojos b) Neuronas c) Glóbulos blancos d) Células epiteliales e) Células del músculo liso
30. ¿Qué sistema del cuerpo humano está compuesto principalmente por el cerebro y la médula espinal? a) Circulatorio b) Respiratorio c) Digestivo d) Nervioso e) Endocrino
31. ¿Qué proceso celular produce gametos en organismos eucariotas? a) Mitosis b) Meiosis c) Fotosíntesis d) Respiración e) Fagocitosis
32. ¿Qué orgánulo es responsable de la degradación y reciclaje de componentes celulares? a) Ribosoma b) Mitocondria c) Lisosoma d) Cloroplasto e) Núcleo
33. ¿Cuál es el principal componente químico de las membranas celulares? a) Proteínas b) Carbohidratos c) Ácidos nucleicos d) Lípidos e) Ácidos grasos
34. ¿Cómo se llama el proceso por el cual el agua se mueve a través de una membrana semipermeable? a) Difusión b) Osmosis c) Transporte activo d) Fagocitosis e) Exocitosis

Física

35. ¿Cuál es la fórmula para calcular la velocidad en un movimiento rectilíneo uniforme? a) $v = d/t$ b) $v = t/d$ c) $v = d \cdot t$ d) $v = t^2/d$ e) $v = d/t^2$

36. ¿Qué ley de Newton establece que la fuerza es igual a la masa por la aceleración? a) Primera ley b) Segunda ley c) Tercera ley d) Ley de gravitación e) Ley de conservación de energía
37. ¿Cómo se llama el fenómeno por el cual los objetos con masa se atraen entre sí? a) Fricción b) Gravitación c) Electromagnetismo d) Inercia e) Tensión
38. ¿Qué tipo de energía posee un objeto debido a su movimiento? a) Potencial b) Cinética c) Térmica d) Eléctrica e) Química
39. ¿Cuál es la unidad de medida de la fuerza en el Sistema Internacional de Unidades? a) Watt b) Joule c) Newton d) Pascal e) Voltio
40. ¿Cuál es la fórmula para calcular la energía potencial gravitatoria? a) $E = mgh$ b) $E = mv^2$ c) $E = \frac{1}{2}mv^2$ d) $E = Fd$ e) $E = F/a$
41. ¿Qué ley de la termodinámica establece que la energía no se crea ni se destruye, solo se transforma? a) Primera ley b) Segunda ley c) Tercera ley d) Ley de conservación de la masa e) Ley de entropía
42. ¿Qué propiedad de un objeto determina su resistencia a cambiar de estado de movimiento? a) Masa b) Peso c) Volumen d) Densidad e) Elasticidad
43. ¿Cómo se denomina la cantidad de materia en un objeto? a) Peso b) Masa c) Volumen d) Densidad e) Fuerza
44. ¿Cuál es la unidad de medida del trabajo en el Sistema Internacional de Unidades? a) Newton b) Joule c) Watt d) Pascal e) Coulomb
45. ¿Cuál es el principio que afirma que el volumen de un gas a temperatura constante es inversamente proporcional a la presión? a) Ley de Boyle b)

Ley de Charles c) Ley de Gay-Lussac d) Ley de Avogadro e) Ley de Dalton

46. ¿Qué tipo de onda es el sonido? a) Transversal b) Longitudinal c) Electromagnética d) Mecánica e) Ondas de radio
47. ¿Qué propiedad de la luz se refiere a su capacidad de cambiar de dirección al pasar de un medio a otro? a) Reflexión b) Refracción c) Difracción d) Interferencia e) Polarización
48. ¿Cuál es la velocidad aproximada de la luz en el vacío? a) 3×10^5 km/s b) 3×10^8 m/s c) 1×10^6 m/s d) 5×10^7 m/s e) 2×10^8 m/s
49. ¿Cuál es el nombre del dispositivo que convierte la energía eléctrica en energía mecánica? a) Generador b) Motor eléctrico c) Transformador d) Condensador e) Resistor
50. ¿Qué ley de la termodinámica establece que la entropía de un sistema aislado nunca disminuye? a) Primera ley b) Segunda ley c) Tercera ley d) Ley de conservación de la energía e) Ley de conservación de la masa
51. ¿Cuál es el principio que describe la relación entre la presión y la velocidad en los fluidos en movimiento? a) Principio de Bernoulli b) Principio de Pascal c) Principio de Arquímedes d) Ley de Stokes e) Ecuación de continuidad
52. ¿Qué fenómeno describe el cambio en la frecuencia de una onda debido al movimiento relativo entre la fuente y el observador? a) Efecto Doppler b) Resonancia c) Interferencia d) Difracción e) Polarización

Química

53. ¿Qué elemento químico tiene el símbolo "O"? a) Oxígeno b) Oro c) Osmio d) Olmio e) Ópalo
54. ¿Qué tipo de enlace se forma cuando dos átomos comparten electrones? a) Iónico b) Covalente c) Metálico d) Hidrógeno e) Van der Waals
55. ¿Cuál es el pH de una solución neutra? a) 0 b) 7 c) 14 d) 5 e) 10
56. ¿Qué nombre recibe la cantidad de sustancia que contiene tantas entidades elementales como átomos hay en 12 gramos de carbono-12? a) Mol b) Átomo c) Partícula d) Masa molecular e) Isótopo
57. ¿Cómo se llama el proceso por el cual un sólido se convierte directamente en gas? a) Condensación b) Sublimación c) Fusión d) Solidificación e) Evaporación
58. ¿Cuál es la fórmula química del agua? a) H₂O b) CO₂ c) O₂ d) NaCl e) CH₄
59. ¿Qué tipo de reacción química implica la transferencia de electrones entre dos especies? a) Síntesis b) Descomposición c) Oxidación-reducción d) Neutralización e) Precipitación
60. ¿Cuál es el nombre del número atómico en la tabla periódica? a) Número de masa b) Número de protones c) Número de neutrones d) Número de electrones e) Número de isótopos
61. ¿Qué gas es esencial para la respiración celular en los seres vivos? a) Oxígeno b) Dióxido de carbono c) Nitrógeno d) Hidrógeno e) Helio
62. ¿Cuál es la fórmula para la ley del gas ideal? a) $PV = nRT$ b) $PV = nR$ c) $P_1V_1 = P_2V_2$ d) $V_1/T_1 = V_2/T_2$ e) $P_1V_1/T_1 = P_2V_2/T_2$

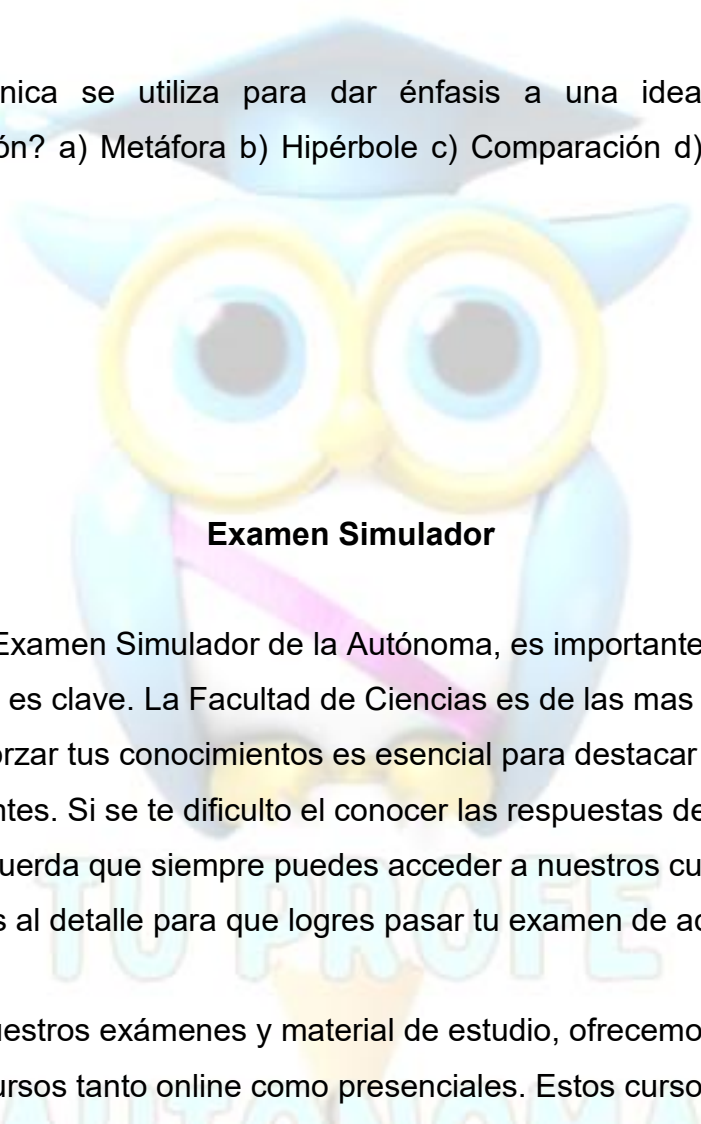
63. ¿Cuál es el estado de la materia que tiene forma y volumen definidos? a) Líquido b) Sólido c) Gaseoso d) Plasma e) Coloidal
64. ¿Qué tipo de enlace se forma por la atracción entre iones de cargas opuestas? a) Covalente b) Iónico c) Metálico d) Hidrógeno e) Van der Waals
65. ¿Qué elemento químico tiene el símbolo "Fe"? a) Francio b) Fósforo c) Flúor d) Fermio e) Hierro
66. ¿Cuál es el nombre del grupo 18 en la tabla periódica, conocido por su reactividad química muy baja? a) Halógenos b) Gases nobles c) Alcalinos d) Alcalinotérreos e) Metales de transición
67. ¿Qué propiedad de una solución se refiere a la cantidad de soluto disuelto en un determinado volumen de solvente? a) Concentración b) Solubilidad c) Viscosidad d) Densidad e) Presión de vapor
68. ¿Cuál es el nombre del proceso por el cual una mezcla líquida se calienta para separar sus componentes por sus puntos de ebullición? a) Destilación b) Filtración c) Cromatografía d) Electroforesis e) Centrifugación
69. ¿Qué nombre recibe la reacción química en la que un ácido y una base reaccionan para formar agua y una sal? a) Oxidación-reducción b) Neutralización c) Hidrólisis d) Saponificación e) Fermentación
70. ¿Cuál es la teoría que describe que la materia está compuesta por pequeñas partículas llamadas átomos? a) Teoría atómica b) Teoría celular c) Teoría cuántica d) Teoría de la relatividad e) Teoría de la evolución

Lectura y Redaccion

71. ¿Qué tipo de texto tiene como objetivo explicar o informar sobre un tema específico? a) Narrativo b) Descriptivo c) Expositivo d) Persuasivo e) Poético
72. ¿Qué figura retórica consiste en la repetición de una palabra o frase al principio de varios versos o frases? a) Anáfora b) Metáfora c) Hipérbole d) Paradoja e) Ironía
73. ¿Qué elemento de la narración se refiere al tiempo y lugar donde ocurren los eventos? a) Personajes b) Trama c) Ambiente d) Estilo e) Tema
74. ¿Cuál es la diferencia principal entre una metáfora y una comparación? a) Uso de "como" o "igual que" b) Elementos comparados c) Longitud del texto d) Uso de personificación e) Intención del autor
75. ¿Cómo se llama el punto más alto de tensión o conflicto en una narrativa? a) Clímax b) Introducción c) Desenlace d) Nudo e) Epílogo
76. ¿Qué tipo de texto tiene como propósito convencer al lector sobre una idea o punto de vista? a) Expositivo b) Argumentativo c) Narrativo d) Descriptivo e) Informativo
77. ¿Cuál es el propósito principal de un resumen? a) Ampliar información b) Evaluar contenido c) Comparar diferentes textos d) Condensar información e) Expresar opinión personal
78. ¿Qué recurso literario utiliza la comparación entre dos elementos sin usar las palabras "como" o "igual que"? a) Metáfora b) Símil c) Anáfora d) Hipérbole e) Personificación

79. ¿En qué consiste la técnica de "brainstorming" o lluvia de ideas? a) Organizar ideas b) Generar ideas c) Corregir errores d) Mejorar la redacción e) Evaluar argumentos
80. ¿Qué es un ensayo? a) Texto narrativo b) Texto descriptivo c) Texto expositivo d) Texto argumentativo e) Texto instructivo
81. ¿Cuál es la función principal del párrafo en un texto? a) Separar ideas b) Resumir el texto c) Concluir el argumento d) Introducir un tema e) Desarrollar una idea o concepto
82. ¿Qué significa "coherencia" en un texto? a) Uso correcto de la gramática b) Ideas claras y ordenadas c) Uso de palabras complejas d) Longitud adecuada e) Uso de recursos literarios
83. ¿Qué es una tesis en un texto argumentativo? a) Idea principal b) Argumento de apoyo c) Conclusión d) Ejemplo e) Contrapunto
84. ¿Qué recurso se utiliza para describir detalladamente personas, lugares o situaciones? a) Narración b) Descripción c) Diálogo d) Monólogo e) Exposición
85. ¿Qué es una antítesis? a) Contraposición de ideas b) Comparación directa c) Repetición de palabras d) Uso de sinónimos e) Uso de metáforas
86. ¿Cómo se llama el error que consiste en repetir una misma idea o expresión de diferentes maneras? a) Pleonismo b) Redundancia c) Anfibología d) Tautología e) Circunloquio
87. ¿Qué es un párrafo? a) Oración principal b) Frase de conclusión c) Secuencia de oraciones d) Conjunto de párrafos e) Resumen del texto

88. ¿Cuál es el propósito de la cita textual en un texto académico? a) Reforzar un argumento b) Llenar espacio c) Contar una historia d) Describir un concepto e) Expresar una opinión
89. ¿Qué tipo de narrador conoce los pensamientos y sentimientos de todos los personajes? a) Omnisciente b) Testigo c) Protagonista d) Objetivo e) Limitado
90. ¿Qué técnica se utiliza para dar énfasis a una idea mediante la exageración? a) Metáfora b) Hipérbole c) Comparación d) Sinestesia e) Antítesis



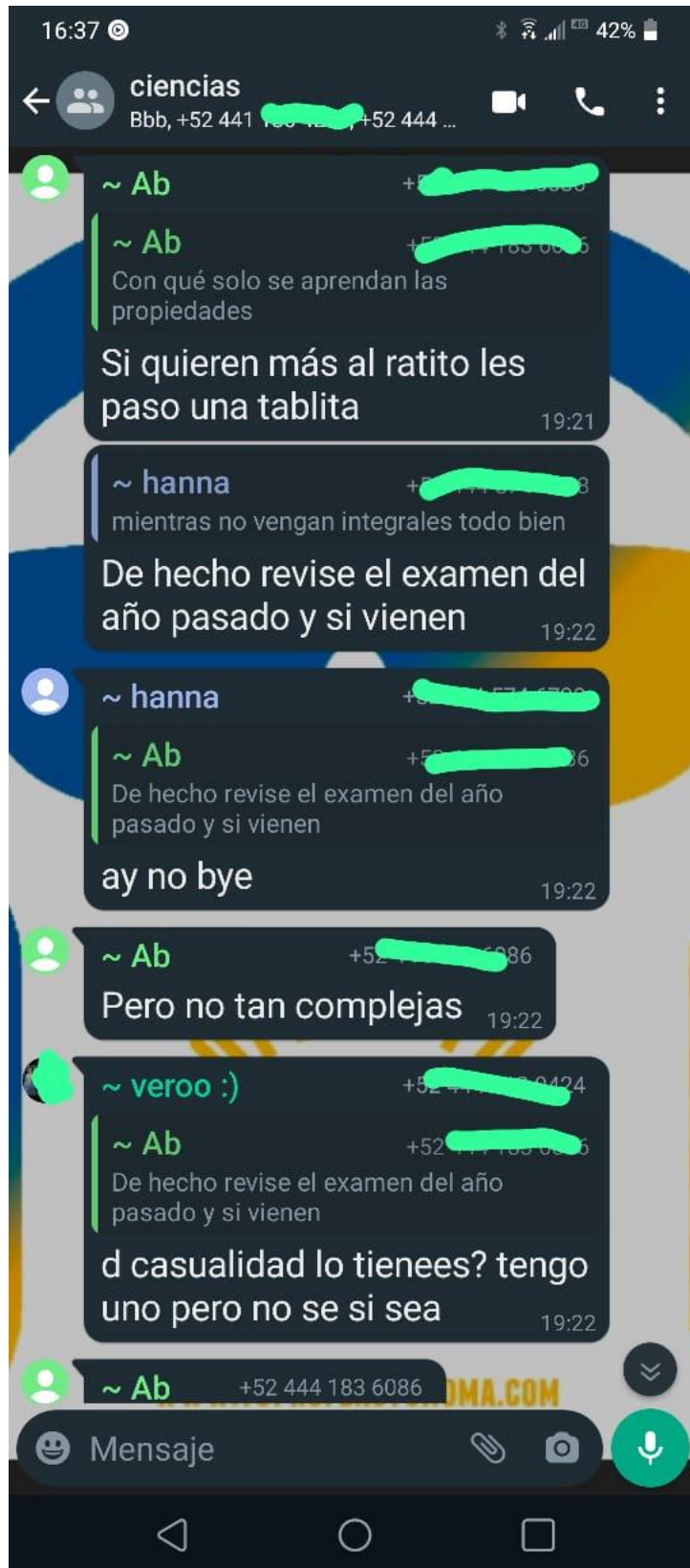
Examen Simulador

Al concluir tu Examen Simulador de la Autónoma, es importante recordar que la preparación es clave. La Facultad de Ciencias es de las mas demandadas, por lo que reforzar tus conocimientos es esencial para destacar entre los demás aspirantes. Si se te dificulto el conocer las respuestas de tu examen simulador, recuerda que siempre puedes acceder a nuestros cursos donde te las explicamos al detalle para que logres pasar tu examen de admisión.

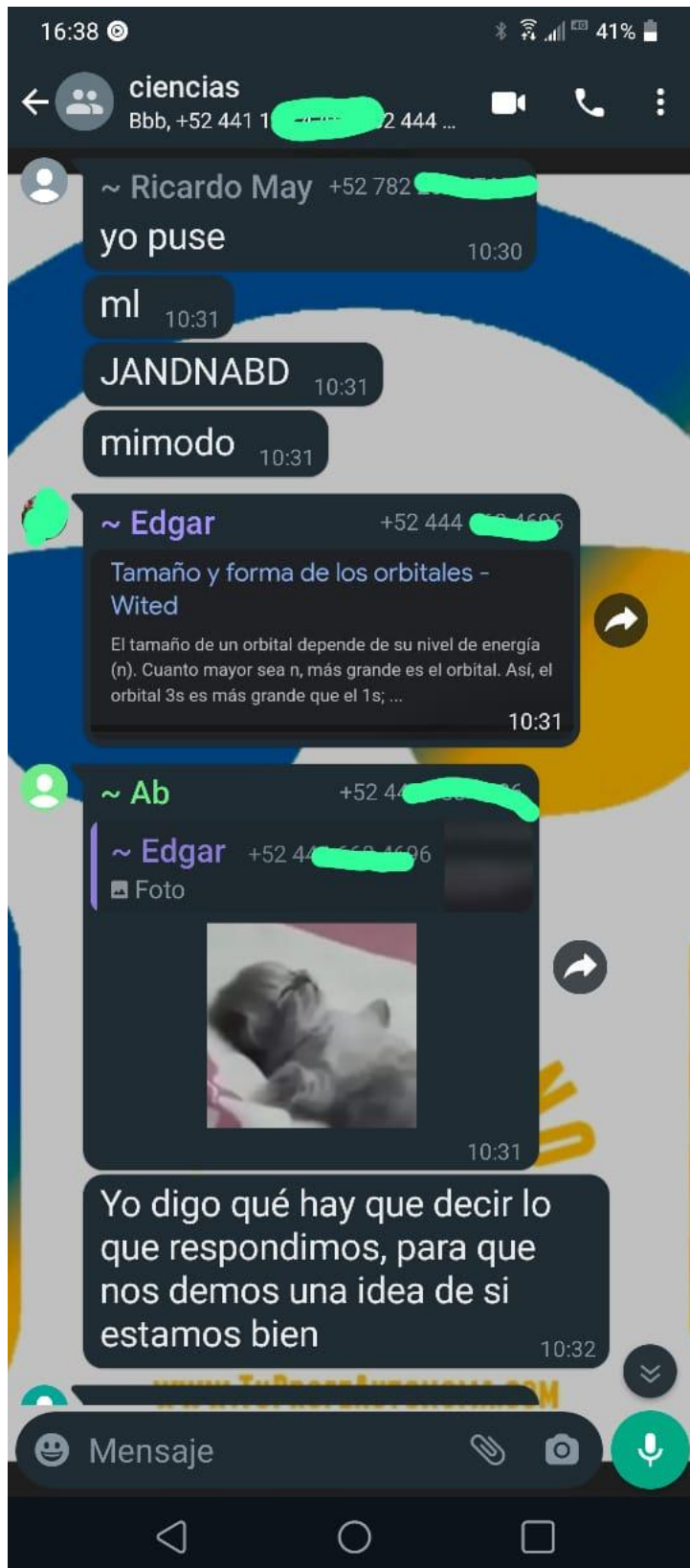
Además de nuestros exámenes y material de estudio, ofrecemos una variedad de cursos tanto online como presenciales. Estos cursos están diseñados para proporcionar a nuestros alumnos información privilegiada y conocimientos profundos, preparándolos no solo para el examen de admisión, sino también para su futuro académico y profesional.

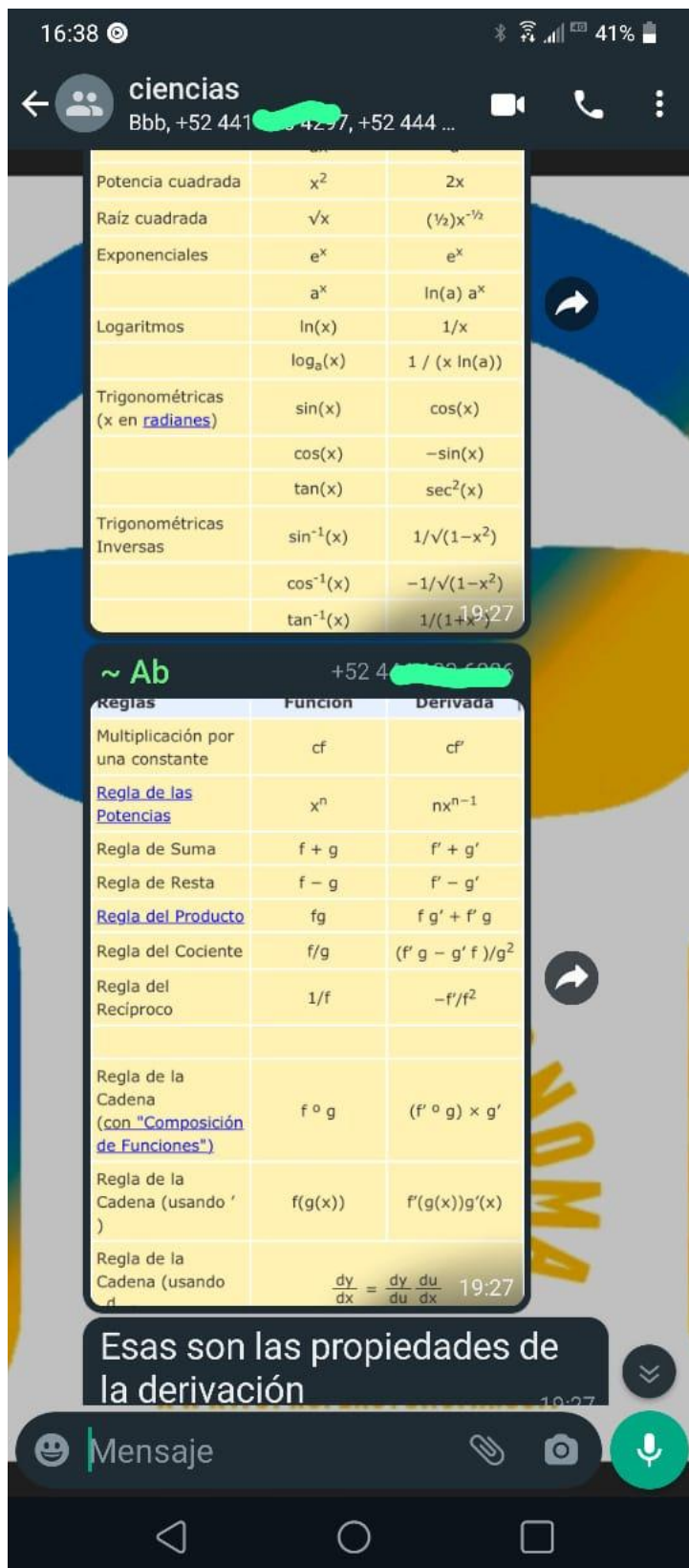
Te dejamos una muestra de lo que encontraras en el examen real, donde ademas de **exámenes** escaneados de la facultad a la que presentarás,

encontraras **capturas de pantalla** que nos enviaron nuestros **exalumnos** cuando presentaron a tu misma facultad en el 2023:



Tu Profe Autonomia
WhatsApp +52 1 444 196 6894





Tu Profe Autonoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894



EXANI-II

Conocimientos disciplinares Módulo 1

1. ¿Qué organelo es responsable de la producción de ATP? A) Ribosoma B) Mitochondria C) Lisosoma
2. ¿Qué proceso convierte la luz solar en energía química? A) Respiración B) Fotosíntesis C) Digestión
3. ¿Cuál es la etapa del ciclo celular donde se duplica el ADN? A) Metáfase B) Anáfase C) Interfase
4. ¿Cómo se llama la primera etapa de la mitosis? A) Telófase B) Profase C) Metáfase
5. ¿Cuál es el tipo de célula que no tiene núcleo? A) Eucariota B) Procarionota C) Protista
6. ¿Qué base nitrogenada se empareja con la adenina en una hebra de ADN? A) Citosina B) Timina C) Guanina
7. ¿Qué tipo de macromolécula es una enzima? A) Carbohidrato B) Lípido C) Proteína

AUTONOMA



EXAMEN DE ADMISIÓN
Ciencias



Examen de Admisión

Física

1. ¿Cuál es la cantidad de movimiento de un objeto con una masa de 10 kg que se mueve a una velocidad de 2 m/s? a) 20 kg·m/s b) 5 kg·m/s c) 50 kg·m/s d) 10 kg·m/s e) 25 kg·m/s
2. ¿Cuál es la unidad de medida de la fuerza en el Sistema Internacional? a) Joule b) Watt c) Newton d) Pascal e) Voltio
3. ¿Qué ley de Newton establece que la fuerza neta que actúa sobre un objeto es igual a la tasa de cambio de su cantidad de movimiento? a) Primera Ley b) Segunda Ley c) Tercera Ley d) Cuarta Ley e) Ley de Gravitación Universal
4. ¿Cómo se llama el proceso por el cual un líquido se convierte en gas? a) Solidificación b) Sublimación c) Evaporación d) Condensación e) Fusión
5. ¿Cuál es la velocidad de la luz en el vacío? a) 300,000 km/h b) 300,000 m/s c) 3,000,000 m/s d) 300 m/s e) 30,000 km/s
6. ¿Qué partícula subatómica lleva una carga eléctrica negativa? a) Neutrón b) Protón c) Electrón d) Positrón e) Mesón



Enciclopedia de Ciencias: Admisión Autónoma 2024

El proceso de ingreso a la Universidad Autónoma es un momento crucial en la vida de muchos estudiantes. Para asegurar el éxito en este desafío académico, es esencial contar con un material de estudio confiable y actualizado que refleje fielmente el contenido de los exámenes de ingreso. En este artículo, te presentaremos nuestro material de estudio, el cual se ha elaborado al 100% con preguntas del examen del 2023. Estas preguntas han sido recolectadas y validadas gracias a la participación de más de 100 aspirantes, incluyendo alumnos de nuestros cursos y aspirantes externos. Nuestro material está respaldado por capturas de pantalla, audios y videos, lo que garantiza una preparación completa y efectiva.

Nuestro material de estudio ha sido elaborado minuciosamente utilizando preguntas reales del examen del 2023 de la Universidad Autónoma. Para obtener una muestra representativa y precisa, se contó con la colaboración de más de 100 aspirantes, quienes participaron en el ciclo escolar correspondiente. Entre estos aspirantes se encontraban tanto alumnos de nuestros cursos como aspirantes externos interesados en ingresar a la universidad.

Durante este proceso, se recopilaron capturas de pantalla, se grabaron audios y se realizaron videos para documentar cada una de las preguntas del examen y como sera tu proceso al momento de realizarlo. Esto garantiza que nuestro material de estudio refleje fielmente el contenido y el nivel de dificultad de las preguntas reales. De esta manera, los estudiantes que utilicen nuestro material estarán preparados de manera efectiva para

www.tuprofeautonoma.com.mx
WhatsApp: +52 444 196 6894

AUTONOMA

Material de Estudio de la Facultad de Ciencias

Matemáticas

- 1.1. Álgebra y aritmética
- 1.2. Cálculo diferencial e integral
- 1.3. Probabilidad y estadística
- 1.4. Geometría y trigonometría

Biología

- 2.1. Genética y evolución
- 2.2. Biología celular y molecular
- 2.3. Ecología y medio ambiente
- 2.4. Anatomía y fisiología

Física

- 3.1. Mecánica clásica
- 3.2. Termodinámica y calor
- 3.3. Electromagnetismo y óptica
- 3.4. Física moderna (relatividad y cuántica)

Química

- 4.1. Química general y estequiometría
- 4.2. Química orgánica
- 4.3. Química inorgánica
- 4.4. Bioquímica

Lectura y redacción

- 5.1. Comprensión lectora
- 5.2. Redacción de textos académicos
- 5.3. Análisis y crítica de textos

TU PROFE
AUTONOMA



PROCESO DE ADMISIÓN
2021-2022



EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Matemáticas

1. ¿Cuál es la solución para la fórmula $3x - 2 = 4$? (a) $x = 1$ (b) $x = 2$ (c) $x = 3$ (d) $x = 4$ (e) $x = 6$
2. ¿Qué valor tiene x en la ecuación $2x + 3 = 9$? (a) $x = 2$ (b) $x = 3$ (c) $x = 1$ (d) $x = 4$ (e) $x = 0$
3. ¿Cómo se denomina un polinomio de tres términos? (a) Monomio (b) Binomio (c) Trinomio (d) Polinomio (e) Término independiente
4. Si el radio de un círculo es 3, ¿cuál es su área? (a) 3π (b) 6π (c) 9π (d) 12π (e) 18π
5. ¿Qué resultado obtenemos al diferenciar la función $y = 3x^2$? (a) $3x$ (b) $6x$ (c) $9x$ (d) $12x$ (e) $18x$
6. ¿Cuál es la integral indefinida de la función $f(x) = 4x$? (a) $2x^2$ (b) $2x^2 + C$ (c) $4x^2$ (d) $4x^2 + C$ (e) $4x + C$
7. ¿Qué valor de x satisface la ecuación $x^2 - 2x - 3 = 0$? (a) $x = -1$ (b) $x = 1$ (c) $x = 3$ (d) $x = -3$ (e) $x = -2, 3$
8. ¿Cuál es la pendiente de la recta $y = 2x + 17$? (a) -1 (b) 0 (c) 1 (d) 2 (e) 3
9. ¿Qué tipo de ángulo es mayor de 90 grados y menor de 180 grados? (a) Agudo (b) Recto (c) Obtuso (d) Llano (e) Completo
10. Si dos ángulos de un triángulo miden 60 grados cada uno, ¿cuánto mide el tercer ángulo? (a) 30° (b) 45° (c) 60° (d) 90° (e) 120°
11. Si un triángulo tiene lados de longitud 3, 4, y 5, ¿qué tipo de triángulo es? (a) Escaleno (b) Isósceles (c) Equilátero (d) Rectángulo (e) Obtusángulo
12. Si lanzas una moneda al aire tres veces, ¿cuál es la probabilidad de obtener tres caras? (a) $1/8$ (b) $1/4$ (c) $1/3$ (d) $1/2$ (e) $3/4$
13. ¿Cuál es la moda en el conjunto de datos $\{1, 2, 2, 3, 4, 4, 4, 5, 6\}$? (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (e) 5
14. ¿Cuál es la media del conjunto de datos $\{3, 4, 5, 6, 7\}$? (a) 4 (b) 5 (c) 5.5 (d) 6 (e) 7
15. ¿Qué valor toma x si $5x + 3 = 16$? (a) $x = 2$ (b) $x = 3$ (c) x

AUTONOMA

Temas mas comunes que hacen en la Autónoma

Temas:

Fisica:

Conceptos básicos de física: Medición, vectores, unidades.

Dinámica: Leyes de Newton.

Cinemática: Movimiento rectilíneo (uniforme y acelerado). www.TuProfeAutonoma.com

Cinemática en dos dimensiones: Projectiles y movimiento circular.

Trabajo, energía y potencia.

Momentum y colisiones.

Principios de fluidos: Principio de Pascal y principio de Arquímedes.

Termodinámica: Primera y segunda ley de la termodinámica.

The logo features the word "AUTONOMA" in large, light blue, blocky capital letters with a thin orange outline. Above the letter 'O' is a small yellow triangle pointing downwards.

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/examenes-pasados/>

Adquiere estos y mas archivos para tu examen de admisión desde nuestro grupo de Classroom, donde ademas contamos con audios de nuestros ex alumnos donde te dicen exactamente que les preguntaron en su examen:

Curso Completo para la Facultad de Ciencias

Romel Escobedo • 23 ago 2023 (Editado: 1:01 p.m.)

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

	Ciencias Fisico Matematicas... PDF		Ciencias UNAM PDF
	Ciencias, Enciclopedia PDF		Ciencias, Guia PDF
	Ciencias, Examen UASLP PDF		Temas mas Comunes de la A... PDF

Tu Profe Autonoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894