



Atención a todos los aspirantes a la Facultad de Medicina de la Autónoma. Les presentamos nuestro Examen Simulador, una herramienta crucial para su preparación. Este simulacro está meticulosamente elaborado a partir de preguntas reales de exámenes anteriores, ofreciéndoles una experiencia auténtica y desafiante.

Para aquellos interesados en obtener el **examen original de años pasados y material de estudio** exclusivo que puede ser clave para asegurar su lugar en la facultad, les tenemos una solución. Estos recursos están disponibles para ustedes y pueden acceder a ellos fácilmente.

Tu Profe Autonomía
WhatsApp +52 1 444 196 6894

Simplemente envíen un mensaje a nuestras redes sociales o contáctennos directamente a través de **WhatsApp** al +52 1 444 196 6894. No dejen pasar esta oportunidad única para prepararse de la mejor manera y dar un paso firme hacia su carrera en medicina.

Examen Simulador Medicina

Ingles

1. What is the correct plural form of 'mouse'? a) Mouses b) Mices c) Mouse d) Mice e) Meese
2. Choose the correct past tense form of 'run'. a) Runned b) Ran c) Running d) Runs e) Run
3. Identify the adverb in the following sentence: 'She quickly ran to the store.'
a) She b) Quickly c) Ran d) Store e) To
4. Select the correct pronoun to complete the sentence: '___ is my book.' a) Her b) She c) This d) They e) Its
5. Which is the correct comparative form of 'good'? a) Gooder b) Best c) Better d) Well e) Goodest
6. Choose the correctly punctuated sentence. a) Where are you going? b) Where are you going. c) Where are, you going? d) Where are you going! e) Where you are going?
7. Find the conjunction in the sentence: 'She wants to go out, but it's raining.'
a) Wants b) But c) It's d) Raining e) Go

8. Which sentence uses the correct form of 'there'? a) Their going to the party. b) They're going to the party. c) There going to the party. d) Their going to the party. e) Thare going to the party.
9. Select the correct past participle of 'see'. a) Seed b) Saw c) Seen d) Sees e) Seeing
10. Which sentence correctly uses 'whom'? a) To whom did you speak? b) Whom is going to the store? c) Whom book is this? d) Whom are they? e) Whom was called?
11. Identify the proper noun in the sentence: 'Maria went to London last summer.' a) Went b) London c) Summer d) Maria e) Last
12. Choose the sentence with the correct use of 'its' and 'it's'. a) Its cold outside, and it's hat is missing. b) It's cold outside, and its hat is missing. c) Its cold outside, and its hat is missing. d) It's cold outside, and it's hat is missing. e) Its cold outside, and its hat's missing.
13. Select the correct form of 'to be' in future tense for the sentence: 'I ____ happy.' a) Is b) Are c) Will be d) Be e) Will
14. Which sentence is in the passive voice? a) The cat chased the mouse. b) The mouse was chased by the cat. c) The mouse is chasing the cat. d) The cat and mouse are playing. e) The mouse chased the cat.
15. Identify the preposition in the sentence: 'The book is on the table.' a) The b) Book c) On d) Table e) Is
16. Choose the sentence that correctly uses 'your' and 'you're'. a) Your going to love what you're present is. b) You're going to love what your present is. c) Your going to love what your present is. d) You're going to love what you're present is. e) Your going to love you're present.

17. Select the sentence with the correct use of 'affect' and 'effect'. a) The effect of the medicine will affect him soon. b) The affect of the medicine will effect him soon. c) The affect of the medicine will affect him soon. d) The effect of the medicine will effect him soon. e) The medicine's effect will affect him.
18. Which sentence correctly uses 'fewer' and 'less'? a) I have fewer money than him, but less problems. b) I have less money than him, but fewer problems. c) I have fewer money than him, but fewer problems. d) I have less money than him, but less problems. e) I have fewer problems than him, but less money.
19. Identify the modal verb in the sentence: 'She can play the piano.' a) She b) Can c) Play d) The e) Piano
20. Choose the sentence that is in the subjunctive mood. a) If he were here, he would help us. b) He was here and he helped us. c) He is here and he helps us. d) If he is here, he will help us. e) He would help us if he were here.

Español

21. ¿Cuál es la forma correcta de conjugar el verbo 'ser' en primera persona del singular en presente? a) Soy b) Eres c) Es d) Somos e) Son
22. Identifica el sujeto en la oración: 'Los árboles de mi jardín son muy altos.'
a) Los árboles b) Mi jardín c) Muy d) Altos e) Son
23. ¿Cuál es el sinónimo de 'rápido' en la frase 'Corre rápido'? a) Lento b) Veloz c) Pesado d) Ágil e) Fuerte

24. Selecciona la palabra que está escrita correctamente. a) Halla b) Aya c) Haya d) Allá e) Ay
25. ¿Cuál es el plural de 'carácter'? a) Carácteres b) Caracteres c) Caractéres d) Carácters e) Caracter
26. Escoge la opción que completa correctamente la frase: 'Si yo ____ rico, viajaría por el mundo.' a) Estoy b) Era c) Fuera d) Soy e) Sería
27. Identifica el adjetivo en la oración: 'La casa grande está en la esquina.' a) La b) Casa c) Grande d) Está e) Esquina
28. Selecciona la forma correcta del pronombre relativo: 'La persona ____ vino ayer es mi tío.' a) Que b) Quien c)Cuál d) Dónde e) Cómo
29. ¿Cuál es el antónimo de 'alegría' en la frase 'Siento una gran alegría'? a) Tristeza b) Felicidad c) Euforia d) Contento e) Entusiasmo
30. Elige la palabra correctamente acentuada. a) Árbol b) Arbol c) Arból d) Arbo e) Arbol
31. ¿Cuál es la forma correcta del futuro simple de 'ir'? a) Voy b) Vas c) Va d) Iremos e) Irán
32. Identifica la preposición en la frase: 'El libro está sobre la mesa.' a) El b) Libro c) Está d) Sobre e) Mesa
33. Selecciona la opción que tiene el uso correcto de 'tu' y 'tú'. a) Tu sabes que tú libro está aquí. b) Tú sabes que tu libro está aquí. c) Tu sabes que tu libro está aquí. d) Tú sabes que tú libro está aquí. e) Tu sabes que tú libro está aquí.
34. Elige la forma correcta del adjetivo posesivo: 'Es ____ libro.' (para 'ellos') a) Su b) Nuestro c) Vuestro d) Tu e) Sus

35. ¿Cuál es el participio pasado de 'escribir'? a) Escrito b) Escrito c) Escrito d) Escrito e) Escribir
36. Identifica el verbo en la oración: 'Los niños juegan en el parque.' a) Los b) Niños c) Juegan d) En e) Parque
37. Selecciona la palabra que está escrita incorrectamente. a) Excepción b) Exepción c) Exepción d) Excepción e) Excepción
38. ¿Cuál es el sinónimo de 'feliz' en la frase 'Estoy muy feliz'? a) Triste b) Contento c) Molesto d) Preocupado e) Ansioso
39. Elige la opción con la coma colocada correctamente. a) Compré manzanas, peras y, naranjas. b) Compré manzanas peras y naranjas. c) Compré, manzanas, peras y naranjas. d) Compré manzanas, peras y naranjas. e) Compré manzanas peras, y naranjas.
40. Identifica el modo verbal en la oración: 'Quizás vaya al cine mañana.' a) Indicativo b) Subjuntivo c) Imperativo d) Condicional e) Infinitivo

Matemáticas

41. Si $x + y = 10$ y $x - y = 4$, encuentra el valor de x . a) 5 b) 7 c) 3 d) 9 e) 6
42. Calcula el coseno de 45 grados. a) 0.5 b) 0.707 c) 0.866 d) 1 e) 0
43. ¿Qué porcentaje de 50 es 25? a) 50% b) 40% c) 60% d) 30% e) 20%
44. Resuelve para x en la ecuación $2x - 7 = 5$. a) 6 b) 4 c) 5 d) 3 e) 7
45. Calcula el área de un círculo con radio de 4 unidades. a) 16π b) 8π c) 12π d) 25π e) 20π

46. Si el precio de un artículo disminuye de 200 a 150, ¿cuál es el porcentaje de disminución? a) 25% b) 20% c) 30% d) 35% e) 40%
47. Encuentra el valor de y en la ecuación $y/3 + 5 = 8$. a) 9 b) 6 c) 12 d) 3 e) 15
48. Calcula el valor de x en la ecuación $x^2 = 49$. a) 7 b) -7 c) 0 d) 14 e) -14
49. Si tienes un triángulo rectángulo con catetos de 6 y 8, ¿cuál es la longitud de la hipotenusa? a) 10 b) 14 c) 12 d) 8 e) 6
50. ¿Cuál es el resultado de $3/4$ de 40? a) 30 b) 35 c) 25 d) 20 e) 10
51. Calcula el seno de 60 grados. a) 0.866 b) 0.5 c) 1 d) 0.707 e) 0.25
52. Encuentra el valor de x en la ecuación $5x + 10 = 40$. a) 6 b) 5 c) 7 d) 4 e) 8
53. Si un artículo cuesta 250 y se aplica un descuento del 20%, ¿cuál es el nuevo precio? a) 200 b) 220 c) 180 d) 150 e) 230
54. Calcula el área de un rectángulo con largo de 8 y ancho de 5. a) 40 b) 45 c) 35 d) 30 e) 25
55. Resuelve la ecuación $3x + 2 = 11$. a) 3 b) 4 c) 5 d) 2 e) 6
56. Calcula el tangente de 45 grados. a) 1 b) 0.707 c) 0.5 d) 0.866 e) 1.5
57. Si un pantalón cuesta 500 y se incrementa un 10%, ¿cuál es el nuevo precio? a) 550 b) 510 c) 560 d) 600 e) 450
58. Encuentra el valor de x en la ecuación $x/2 - 3 = 4$. a) 14 b) 12 c) 10 d) 8 e) 16

59. Calcula el perímetro de un triángulo equilátero con lados de 5 unidades. a) 15 b) 20 c) 10 d) 25 e) 30
60. ¿Cuál es el resultado de sumar el 25% de 60 al 50% de 40? a) 40 b) 35 c) 30 d) 45 e) 50

Biología

61. ¿Qué componente del ADN forma los genes? a) Ribosomas b) Aminoácidos c) Nucleótidos d) Proteínas e) Carbohidratos
62. ¿Cuál es un ejemplo de adaptación en la evolución? a) Cambio de color en las mariposas b) Aumento del tamaño en los humanos c) Disminución de la diversidad genética d) Extinción de especies e) Producción de oxígeno por las plantas
63. ¿Qué proceso describe el ciclo de agua en la naturaleza? a) Fotosíntesis b) Respiración c) Transpiración d) Fermentación e) Fosforilación
64. ¿Cuál es la ley de Mendel que establece que los alelos de diferentes genes se heredan independientemente? a) Ley de segregación b) Ley de surtido independiente c) Ley de dominancia d) Ley de uniformidad e) Ley de probabilidad
65. ¿Cómo se llama el proceso por el cual las especies cambian con el tiempo? a) Mutación b) Evolución c) Fotosíntesis d) Respiración celular e) Fermentación
66. ¿Qué término describe la interacción entre organismos y su entorno? a) Ecología b) Genética c) Biología d) Química e) Física

67. ¿Qué proceso es esencial para la formación de oxígeno en la atmósfera?
a) Respiración b) Fotosíntesis c) Fermentación d) Digestión e) Transpiración
68. ¿Cuál es el efecto principal del efecto invernadero? a) Reducción de la capa de ozono b) Aumento de la temperatura global c) Disminución de la biodiversidad d) Aumento de la concentración de oxígeno e) Reducción de la lluvia ácida
69. ¿Cuál es un ejemplo de un rasgo recesivo? a) Ojos marrones b) Cabello rubio c) Tipo de sangre O d) Estatura alta e) Piel morena
70. ¿Qué es la biodiversidad? a) Número de especies en una región b) Cantidad de agua en un ecosistema c) Cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera d) Tasa de fotosíntesis e) Nivel de contaminación
71. ¿Qué célula es responsable de la reproducción sexual en los seres vivos? a) Célula somática b) Célula muscular c) Célula nerviosa d) Gameto e) Glóbulo rojo
72. ¿Qué proceso convierte el dióxido de carbono en oxígeno en las plantas? a) Respiración b) Fotosíntesis c) Fermentación d) Digestión e) Transpiración
73. ¿Cuál es un ejemplo de una cadena alimenticia en un ecosistema terrestre? a) Algas → Zooplancton → Peces b) Sol → Plantas → Conejos → Lobos c) Bacterias → Hongos → Insectos d) Agua → Peces → Aves e) Rocas → Musgo → Insectos
74. ¿Qué es una mutación genética? a) Cambio en el tamaño del organismo b) Adaptación al medio ambiente c) Cambio en la secuencia del ADN d) Proceso de respiración celular e) Desarrollo de resistencia a enfermedades

75. ¿Qué teoría propuso Charles Darwin? a) Teoría de la relatividad b) Teoría de la evolución por selección natural c) Teoría cuántica d) Teoría del big bang e) Teoría celular
76. ¿Qué es una especie invasora? a) Especie en peligro de extinción b) Especie que se adapta rápidamente c) Especie que desplaza a otras especies nativas d) Especie que vive en simbiosis e) Especie que no cambia
77. ¿Cómo se llama el proceso por el cual los organismos más aptos sobreviven y se reproducen? a) Mutación b) Evolución c) Selección natural d) Fotosíntesis e) Respiración

Química

78. ¿Cuál es el número atómico del oxígeno? a) 8 b) 16 c) 6 d) 2 e) 18
79. ¿Qué tipo de enlace se forma entre un metal y un no metal? a) Covalente b) Iónico c) Metálico d) Dipolo e) Van der Waals
80. ¿Cuál es la fórmula química del agua? a) CO₂ b) H₂O c) O₂ d) NaCl e) C₆H₁₂O₆
81. ¿Qué es un isótopo? a) Átomo con diferente número de protones b) Átomo con diferente número de neutrones c) Átomo con diferente número de electrones d) Átomo con diferentes propiedades químicas e) Compuesto con diferentes elementos
82. ¿Qué elemento se encuentra en el grupo 1 y período 3 de la tabla periódica? a) Sodio b) Potasio c) Litio d) Hidrógeno e) Calcio
83. ¿Cuál es la principal diferencia entre una reacción exotérmica y una endotérmica? a) Una absorbe calor y la otra emite luz b) Una absorbe

calor y la otra emite calor c) Una cambia de color y la otra no d) Una forma gases y la otra no e) Una es rápida y la otra es lenta

84. ¿Qué propiedad de los metales permite que sean maleables y dúctiles? a) Dureza b) Conductividad c) Flexibilidad d) Elasticidad e) Viscosidad
85. ¿Cuál es la fórmula química para el dióxido de carbono? a) CO₂ b) CO c) C₂O d) O₂C e) CH₄
86. ¿Qué tipo de reacción ocurre cuando el ácido clorhídrico reacciona con hidróxido de sodio? a) Síntesis b) Descomposición c) Neutralización d) Oxidación e) Precipitación
87. ¿Cuál es la ley de conservación de la masa? a) La masa no se crea ni se destruye b) La masa aumenta en las reacciones químicas c) La masa disminuye en las reacciones químicas d) La masa cambia según la temperatura e) La masa es igual al peso
88. ¿Qué propiedad del agua la hace un buen disolvente? a) Su densidad b) Su polaridad c) Su color d) Su olor e) Su sabor
89. ¿Cuál es el pH neutro? a) 0 b) 7 c) 14 d) 5 e) 9
90. ¿Qué tipo de enlace se forma entre dos átomos de oxígeno? a) Covalente b) Iónico c) Metálico d) Hidrógeno e) Van der Waals
91. ¿Qué característica define a los gases nobles? a) Alta reactividad b) Baja reactividad c) Toxicidad d) Colorido e) Dureza
92. ¿Cómo se llama el proceso por el cual un sólido se convierte en gas? a) Evaporación b) Condensación c) Sublimación d) Fusión e) Solidificación

93. ¿Cuál es la principal función de los catalizadores en una reacción química? a) Aumentar la temperatura b) Cambiar el color c) Aumentar la presión d) Acelerar la reacción e) Disminuir el volumen
94. ¿Qué elemento tiene el símbolo químico 'Na'? a) Nitrógeno b) Sodio c) Neón d) Aluminio e) Plata
95. ¿Cuál es la principal diferencia entre un ácido y una base? a) Un ácido dona protones y una base acepta protones b) Un ácido acepta protones y una base dona protones c) Un ácido es líquido y una base es sólida d) Un ácido es siempre corrosivo y una base no e) Un ácido cambia de color y una base no
96. ¿Qué propiedad física permite separar mezclas mediante destilación? a) Densidad b) Punto de ebullición c) Color d) Olor e) Sabor

Física

97. ¿Cuál es la unidad de medida de la fuerza en el Sistema Internacional? a) Newton b) Joule c) Pascal d) Watt e) Hertz
98. ¿Qué ley establece que la fuerza es proporcional a la deformación en la elasticidad? a) Ley de Newton b) Ley de Hooke c) Ley de Ohm d) Ley de Boyle e) Ley de Coulomb
99. ¿Cuál es la velocidad del sonido en el aire a temperatura ambiente? a) 343 m/s b) 300 m/s c) 400 m/s d) 250 m/s e) 500 m/s
100. ¿Qué es una onda longitudinal? a) Onda que se propaga en la misma dirección de la vibración b) Onda que se propaga perpendicular a la vibración c) Onda que no requiere un medio para propagarse d) Onda que se propaga en el vacío e) Onda que se propaga en dos dimensiones

101. ¿Qué tipo de onda es el sonido? a) Electromagnética b) Transversal c) Longitudinal d) Mecánica e) Gravitacional
102. ¿Cómo se calcula la frecuencia de una onda? a) Velocidad / Longitud de onda b) Longitud de onda / Velocidad c) Amplitud / Velocidad d) Velocidad x Longitud de onda e) Amplitud x Velocidad
103. ¿Cuál es la fórmula para la fuerza en la Ley de Hooke? a) $F = kx$ b) $F = ma$ c) $F = qE$ d) $F = mv^2/r$ e) $F = pV$
104. ¿Qué es el eco en términos de sonido? a) Sonido reflejado por una superficie b) Sonido absorbido por un material c) Sonido transmitido a través de un medio d) Sonido distorsionado por interferencia e) Sonido amplificado por resonancia
105. ¿Cuál es la diferencia principal entre el sonido y la luz? a) Velocidad de propagación b) Naturaleza de las ondas c) Requisito de medio para propagarse d) Rango de frecuencias e) Efectos de la refracción
106. ¿Qué es la resonancia en física? a) Aumento de la amplitud cuando la frecuencia es igual a la frecuencia natural b) Reducción de la amplitud debido a la fricción c) Cambio de frecuencia debido a la temperatura d) Propagación de ondas en diferentes medios e) Generación de electricidad por vibración
107. ¿Cómo afecta la temperatura al sonido? a) Aumenta su velocidad con la temperatura b) Disminuye su velocidad con la temperatura c) No afecta su velocidad d) Cambia su dirección e) Modifica su frecuencia
108. ¿Qué es la amplitud en una onda sonora? a) Distancia entre crestas b) Altura de la cresta c) Distancia entre nodos d) Velocidad de la onda e) Frecuencia de la onda

109. ¿Cuál es el principio de superposición en ondas? a) La amplitud total es la suma de las amplitudes individuales b) Las ondas se cancelan entre sí c) Las ondas cambian de frecuencia al encontrarse d) Las ondas se reflejan al encontrarse e) Las ondas se absorben al encontrarse
110. ¿Qué representa el módulo de Young en los materiales? a) Resistencia a la compresión b) Resistencia a la tracción c) Elasticidad d) Dureza e) Conductividad
111. ¿Cómo se define el decibelio? a) Unidad de medida de la intensidad del sonido b) Unidad de medida de la frecuencia del sonido c) Unidad de medida de la velocidad del sonido d) Unidad de medida de la amplitud del sonido e) Unidad de medida de la longitud de onda del sonido
112. ¿Qué fenómeno ocurre cuando dos ondas de la misma frecuencia se encuentran en fase? a) Interferencia destructiva b) Interferencia constructiva c) Resonancia d) Difracción e) Polarización

Examen Simulador

Al concluir tu Examen Simulador de la Autónoma, es importante recordar que la preparación es clave. La Facultad de Medicina es la más demandada, por lo que reforzar tus conocimientos es esencial para destacar entre los demás aspirantes. Si se te dificultó 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

Tu Profe Autónoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894

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:





PROCESO DE ADMISIÓN
2021-2022



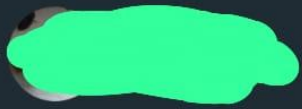
EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Matemáticas

1. Si $3x - 2 = 10$ ¿cuál es el valor de x ? a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6
2. ¿Cuál es la factorización de $x^2 - 9$? a) $(x + 3)(x - 3)$ b) $(x - 3)^2$ c) $(x + 3)^2$ d) $(x^2 - 3)^2$ e) $(x - 9)(x + 9)$
3. Si $2x + y = 10$ y $x - y = 4$, ¿cuál es el valor de x ? a) 2 b) 3.3 c) 4.6 d) 5.3 e) 6.1
4. ¿Cuál de las siguientes es una ecuación lineal? a) $x^2 + 2x + 1 = 0$ b) $x^3 - 2x + 1 = 0$ c) $x - 3 = 0$ d) $x^2 - 2 = 0$ e) $x^4 + 2x^2 + 1 = 0$
5. ¿Cómo se representa gráficamente una inecuación lineal con una variable? a) Con una línea recta b) Con una parábola c) Con una línea discontinua d) Con un punto e) Con una línea curva
6. ¿Qué tipo de expresión es $5x^2 + 3x - 27$? a) Binomio b) Polinomio c) Trinomio d) Monomio e) Cuaternario
7. Si $f(x) = 2x + 3$, ¿cuál es el valor de $f(2)$? a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9
8. ¿Qué ley algebraica dice que $a(b + c) = ab + ac$? a) Ley conmutativa b) Ley distributiva c) Ley asociativa d) Ley de identidad e) Ley de inversos
9. ¿Cuál es la raíz cuadrada de x^2 ? a) $2x$ b) x c) $x/2$ d) $-x$ e) $1/x$
10. ¿Cuál es el dominio de la función $f(x) = x^2$? a) Todos los números reales b) Solo los números positivos c) Solo los números negativos d) Solo el cero e) Los números imaginarios
11. ¿Cuál de las siguientes es una ecuación cuadrática? a) $2x + 3 = 0$ b) $x^2 + 2x + 1 = 0$ c) $x^3 - 2x + 1 = 0$ d) $3x - 4 = 0$ e) $x^4 + 2x^2 + 1 = 0$
12. Si $3x - 2y = 6$ y $2x + y = 8$, ¿cuál es el valor de y ? a) 1.7 b) 3 c) 4 d) 5.6 e) 12.7
13. ¿Cuál es el coeficiente del término x en la expresión $3x^2 - 2x + 17$? a) 3 b) -2 c) 2 d) 1 e) 0
14. ¿Cómo se resuelve la ecuación $2x^2 - 3x - 2 = 0$? a) Factorizando b) Completando el cuadrado c) Usando la fórmula general d) Sumando 2 a ambos lados e) Dividiendo entre 2
15. ¿Cuál es el valor de x en la ecuación $x^2 - 4x + 4 = 0$? a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 0

11:14 M

87%



Medicina UASL...



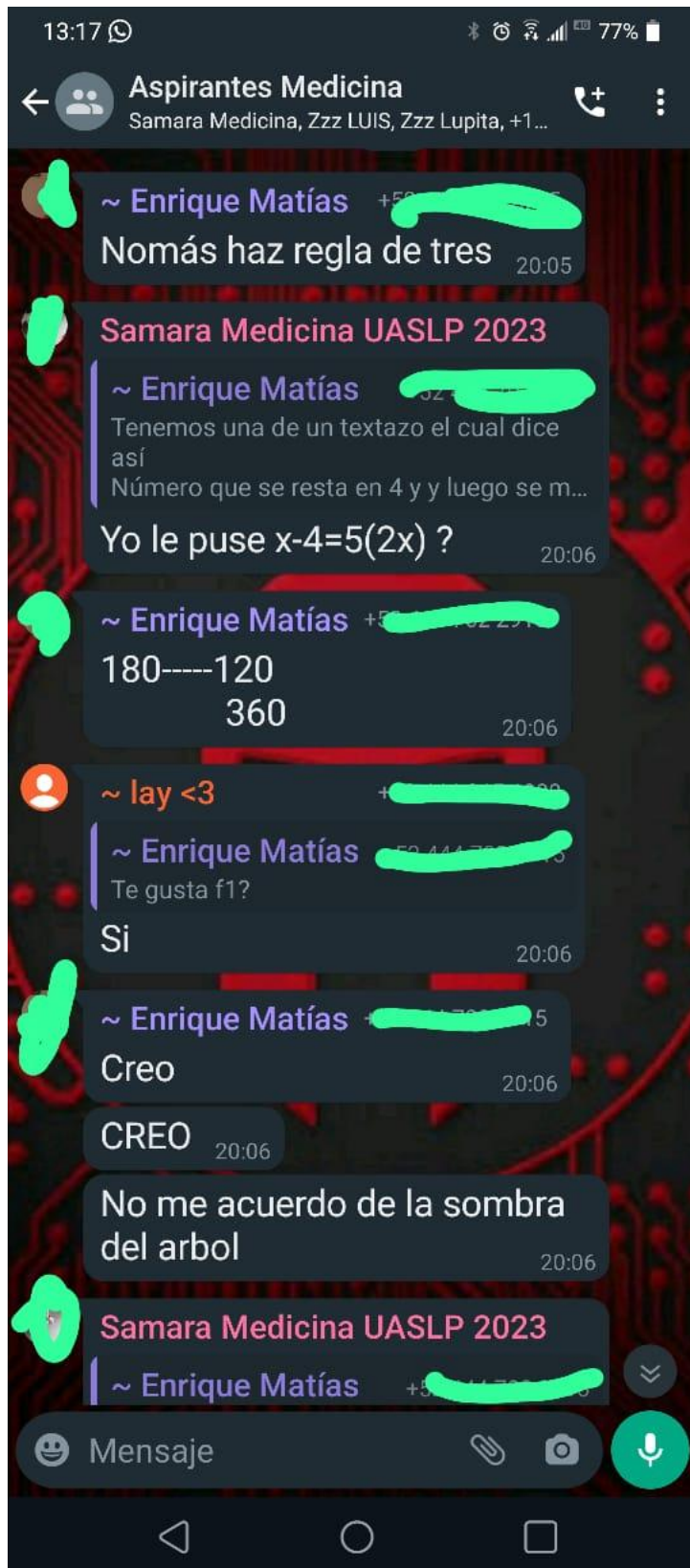
Mate

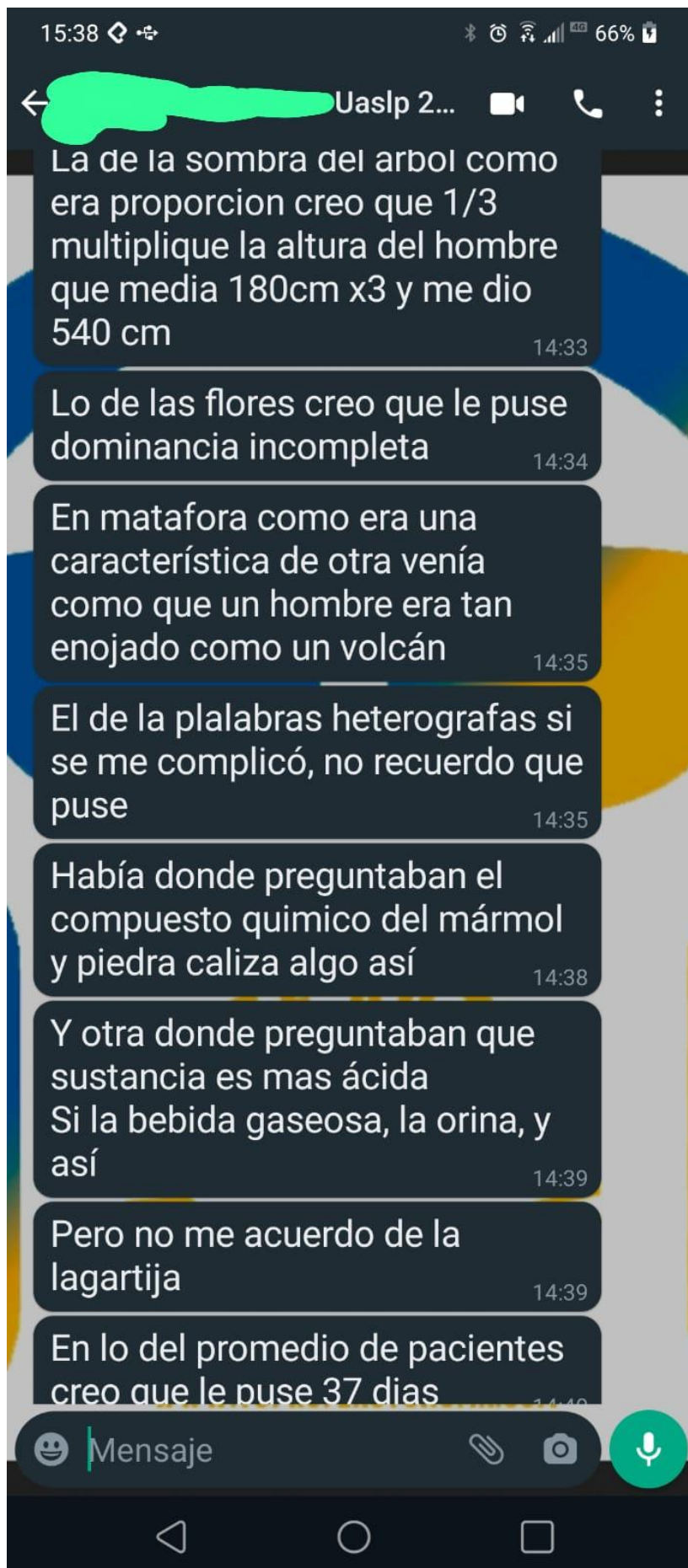
15:12

Las matemáticas eran muy básicas, como se le conocía a una recta que crecía de izquierda a derecha, identificar lenguaje algebraico tipo "un número reducido a 4 es igual al doble de su quinta" algo así jajaj, jerarquía de operaciones y un ejercicio de trigonometría de una señora que se encontraba un palo de eosa que hacía una sombra de de 236m y la sombra de la señora 120 m y tenía una altura de 1.86¿Cuánto media la sombra?

15:44

AUTONOMA







Facultad de Medicina



Examen de Admisión

Matemáticas

1. ¿Cuál es el valor de un ángulo recto? a) 30° b) 60° c) 45° d) 90° e) 120°
2. ¿Cuál es la suma de los ángulos interiores de un triángulo? a) 90° b) 180° c) 270° d) 360° e) 200°
3. ¿Cuántos lados tiene un polígono de 5 vértices? a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9
4. ¿Cuál es la longitud de la circunferencia cuyo radio mide 5 unidades? a) 10π b) 15π c) 25π d) 20π e) 30π
5. ¿Cuál es el área de un triángulo cuya base es de 10 unidades y la altura es de 6 unidades? a) 60 b) 30 c) 20 d) 40 e) 50
6. Si el seno de un ángulo es 0.5, ¿cuál es el valor del ángulo en grados? a) 15° b) 30° c) 45° d) 60° e) 90°
7. ¿Qué expresión representa la ley de senos? a) $a/\sin A = b/\sin B = c/\sin C$ b) $a/\sin A = b/\cos B = c/\tan C$ c) $\sin A/a = \sin B/b = \sin C/c$ d) $a/\sin A = b/\tan B = c/\cos C$ e) $a/\tan A = b/\sin B = c/\cos C$

AUTONOMA



CENEVAL

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) Metafase B) Anafase C) Interfase
4. ¿Cómo se llama la primera etapa de la mitosis? A) Telofase B) Profase C) Metafase
5. ¿Cuál es el tipo de célula que no tiene núcleo? A) Eucariota B) Procariota 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

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.

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:

Tu Profe Autonomia
WhatsApp +52 1 444 196 6894









<https://universidadautonomaadmission.com/examenes-pasados/>

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

Curso Completo para la Facultad de Medicina

Tu Profe Autonoma • 23 ago (Editado: 8 dic)

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

	Medicina UNAM PDF		Medicina Exani.pdf PDF
	Medicina, Guia PDF		Medicina, Enciclopedia PDF
	¿Cómo te fue en Medicina? Video		Medicina, Examen UASLP PDF
	Temas mas Comunes de la A... PDF		Medicina Simulador.pdf PDF

AUTONOMA

Tu Profe Autonoma
WhatsApp +52 1 444 196 6894