

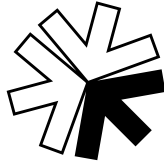


UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

GUÍA TEMÁTICA DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Facultad de Medicina





ADMISIÓN

2019 • 2020

GUÍA TEMÁTICA DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Facultad de Medicina





FACULTAD DE
MEDICINA
UASLP

CONTENIDO

PRESENTACIÓN **6**

Licenciatura en Médico Cirujano	6
Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud	6
Ubicación	7
Ubicación donde se aplicará el examen	7

ESTRUCTURA DEL EXAMEN **8**

I) Examen Psicométrico	8
II) Examen de Conocimientos de la Facultad	8
III) Examen de Admisión para las Instituciones de Enseñanza Superior del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL)	9

PERFILES DE INGRESO **10**

INSTRUCCIONES **11**

TEMARIO **12**

Área 1. Física y Matemáticas	12
Área 2. Biología	13
Área 3. Química	13
Área 4. Inglés	14
Área 5. Español	14

FORMA Y MODALIDAD DE LAS PREGUNTAS REALIZADAS **15**

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA **21**

REQUISITOS ACADÉMICOS **23**

RECOMENDACIONES **24**

Advertencias importantes	24
Carreras afines de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí	26
Carreras afines no impartidas por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí	29
Itinerario	29

PRESENTACIÓN

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, inició sus cátedras de Medicina desde 1877, el actual edificio de la Facultad de Medicina fue construido en 1954 y el examen para admitir alumnos se realizó por primera vez en 1960. En 2009 se creó una nueva carrera, la Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud.

La demanda y competencia por obtener un lugar en esta Facultad es muy elevada por lo que es requisito indispensable que los alumnos que ingresen sean aquellos que posean la mejor preparación escolar, adecuadas características cognoscitivas, aptitudes de vocación de servicio aunado a valores éticos y morales.

Licenciatura en Médico Cirujano

El objetivo de la Licenciatura en Médico Cirujano es formar al profesional responsable de proteger la salud, prevenir y curar las enfermedades, así como rehabilitar a sus pacientes. Su atención no debe restringirse al individuo, sino extenderse a la familia y a toda la comunidad. La duración de la licenciatura es de siete años. Durante los primeros cinco años se lleva la teoría y la práctica, el sexto año corresponde al internado rotatorio y el séptimo año al servicio social.

Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud

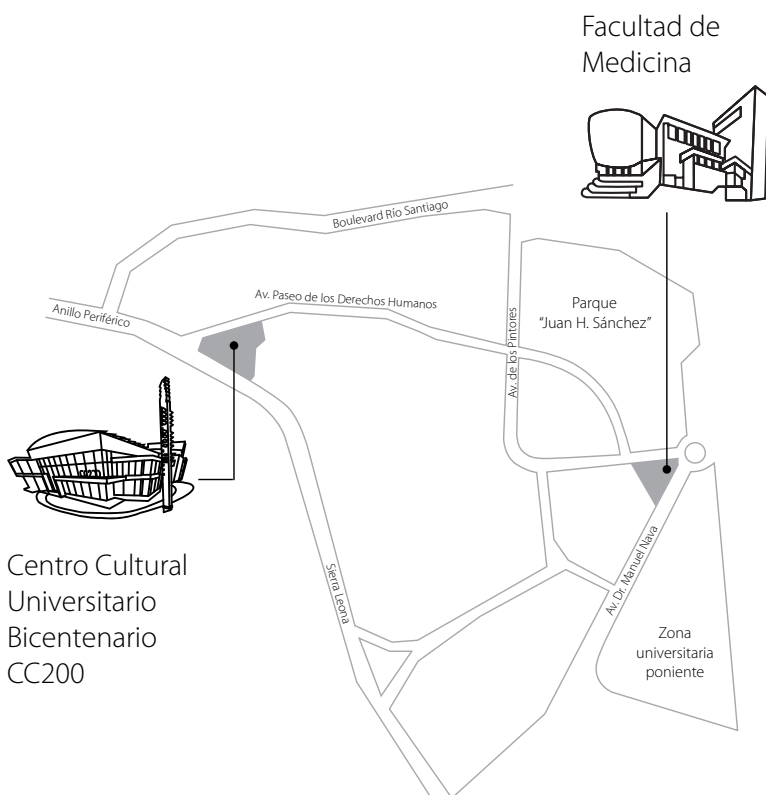
Se dirige a la formación de un profesionista capaz de organizar equipos multidisciplinarios para la intervención de problemáticas complejas, tanto en materia de salud comunitaria como de ambiente y contaminación. Esta licenciatura contempla la impartición de conocimientos en ciencias ambientales, ecología, salud pública y ciencias sociales y su duración es de cuatro años y medio.

Ubicación

La **Facultad de Medicina** de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí se ubica en la Avenida Venustiano Carranza no. 2405, colonia Los Filtros de la ciudad de San Luis Potosí, SLP, código postal 78210. El teléfono del conmutador es el +52 (444) 826 23 45 ext. 6638.

Ubicación donde se aplicará el examen

El Centro Cultural Universitario Bicentenario se ubica en Sierra Leona 550 esquina con Camino a la Presa, colonia Lomas segunda sección, código postal 78210.



ESTRUCTURA DEL EXAMEN

La selección de los aspirantes a ingresar a la Facultad de Medicina se hace con base en los resultados obtenidos en los **tres componentes** del examen (psicométrico, conocimientos de la Facultad y CENEVAL), los cuales tienen carácter de **obligatorios**, con su correspondiente porcentaje de ponderación, respecto del **total** de la calificación final. Explorando con ellos la capacidad de comprensión, razonamiento y conocimiento en diferentes áreas.

I) Examen Psicométrico

Su ponderación es de un 15% del total de la calificación. Ningún aspirante puede presentar los siguientes dos exámenes si no han realizado este examen.

II) Examen de Conocimientos de la Facultad

Su ponderación es de un **45%** del total de la calificación. El examen incluye 160 preguntas divididas en cinco áreas de conocimiento que son las siguientes:

1. Física y Matemáticas (35 preguntas).
2. Biología (35 preguntas).
3. Química (30 preguntas).
4. Inglés (35 preguntas).
5. Español (25 preguntas).

En el área de **Física y Matemáticas** se exploran conocimientos básicos de álgebra, trigonometría, geometría analítica, relaciones y funciones, así como de lo básico sobre las principales leyes del movimiento, hidráulica, calor, temperatura, electricidad y magnetismo. En general se hacen preguntas conceptuales y problemas que pueden ser contestadas sin necesidad de usar calculadora.

El área de **Biología** explora con mayor profundidad los conocimientos sobre el funcionamiento y estructura del cuerpo humano, los diferentes seres vivos que habitan el planeta, así como los principios de la Teoría de la Evolución y la Genética.

Dentro del área de **Química** se harán preguntas conceptuales y problemas sobre la composición de la materia y sus partículas.

El área de **Inglés** es evaluada en dos modalidades: 1) Se hacen preguntas a partir de ciertas expresiones idiomáticas en inglés (por ejemplo: refranes, analogías, etc.) y lecturas de comprensión, donde se hace necesario no sólo una traducción literal sino un análisis integral del significado de las palabras y las expresiones entre el español y el inglés. 2) Existe un cierto número de preguntas de las otras áreas del conocimiento que serán redactadas en inglés.

En el área de **Español**, además de la comprensión de la lectura y el razonamiento, se explora la ortografía y semántica, así como Literatura Universal.

III) Examen de Admisión para las Instituciones de Enseñanza Superior del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL)

Su ponderación es de un 40% del total de la calificación final. Las áreas que evalúa son: pensamiento matemático, pensamiento analítico, estructura de la lengua y comprensión lectora. Es utilizado para apoyar los procesos de admisión en las instituciones de educación superior del país.

PERFILES DE INGRESO

Para conocer la estructura del plan de estudios, visite la siguiente página web, de acuerdo a la carrera de su elección:

Licenciatura en Médico Cirujano

http://www.medicina.uaslp.mx/Oferta_Educativa/Medico_Cirujano

Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud

http://www.medicina.uaslp.mx/Oferta_Educativa/lcays

INSTRUCCIONES

Examen Psicométrico

El examen psicométrico se realiza en el **Centro de Salud Universitario** en la **fecha y hora que se le ha programado**. Si aún no tiene cita para el mismo, diríjase a la brevedad posible al Departamento de Admisiones o al Centro de Salud Universitario localizado en la Zona Universitaria (Manuel Nava esquina con Av. Salvador Nava, frente a la Bandera Monumental). Ningún aspirante puede presentar los siguientes dos exámenes si no ha realizado el examen psicométrico.

Examen de Conocimientos de la Facultad

El examen será aplicado en las instalaciones del **Centro Cultural Universitario Bicentenario**, ubicado en avenida Sierra Leona no. 550 esquina con Camino a la Presa, colonia Lomas segunda sección. El día **sábado 6 de julio de 2019** de las 08:00 a las 12:15 horas. El sustentante deberá llegar al lugar indicado a las **06:45 horas** y formarse en la fila de entrada. El ingreso será a las 07:00 horas. Para acceder es indispensable que cada aspirante se identifique con su credencial con fotografía expedida por el Departamento de Admisiones. Esta deberá portar el sello correspondiente al examen psicométrico, que el propio Departamento de Admisiones está encargado de proporcionar. Este examen es obligatorio para todos los aspirantes.

Examen de Admisión para las Instituciones de Enseñanza Superior del CENEVAL

Se llevará a cabo el sábado **6 de julio de 2019**, de las 16:00 a las 19:00 horas. Se le solicita al sustentante **formarse a las 14:45 horas**, en las instalaciones del **Centro Cultural Universitario Bicentenario**, ya que el ingreso al auditorio será a partir de las 15:00 horas. De acuerdo a la normativa universitaria vigente, usted tiene la obligación de presentarlo para poder ser considerado como aspirante a ingresar en la Universidad, sin embargo, no podrá presentarlo si no acudió previamente al examen psicométrico y de conocimientos de la Facultad.

TEMARIO

A continuación se proporciona el temario en el que se basarán las preguntas para el examen de conocimientos de la Facultad. No habrá preguntas de temas que no estén anotados. Es importante que el aspirante se enfoque en los temas a continuación descritos. El nivel de profundidad puede variar.

Área 1. Física y Matemáticas

Álgebra.

- Números reales.
- Lenguaje algebraico.
- Polinomios de una variable.
- Ecuaciones de primer y segundo grado.

Geometría y trigonometría.

- Ángulos en el plano.
- Triángulos.
- Polígonos y circunferencia.
- Funciones trigonométricas para ángulos agudos y de cualquier magnitud.
- Ley de senos y cosenos.

Geometría analítica.

- Sistemas de ejes coordenados.
- La línea recta.
- La circunferencia.
- La parábola.

Relaciones y funciones.

- Nociones de relación y de función.
- Clasificación y transformación de funciones.
- Funciones polinomiales.
- Funciones racionales.
- Funciones exponenciales y logarítmicas.

Física.

- Magnitudes y generalidades.
- Magnitudes escalares y vectoriales.
- Movimiento.
- Leyes de Newton, trabajo, potencia y energía.
- Hidráulica.
- Calor y temperatura.
- Electricidad, magnetismo y electromagnetismo.
- Radioactividad.

Área 2. Biología

Características distintivas de los seres vivos.

- Composición química de los seres vivos.
- Teorías sobre el origen de la vida.
- Biología de la célula.
- Metabolismo celular.
- Respiración celular.
- Diversidad biológica (virus, bacterias y eucariontes).
- Reproducción y herencia.
- Teorías de la evolución.
- Genética y evolución.
- Procesos biológicos en los seres vivos (digestión, respiración, excreción, secreción, circulación, reproducción, desarrollo y sistema nervioso).
- Estructura y función de las plantas.

Área 3. Química

La materia y la energía.

- Estructura atómica y tabla periódica.
- Enlace químico: modelos de enlace e interacciones intermoleculares.
- Reacción química.
- Estequiometría.
- Disoluciones.
- Compuestos de carbono.
- Macromoléculas.

Área 4. Inglés

Comprensión general del idioma inglés escrito.

Se harán dos tipos de preguntas:

- Expresiones idiomáticas en inglés (interpretación de frases, analogías, etc.).
- Preguntas de otras áreas formuladas en inglés.

Área 5. Español

Lectura y redacción.

- Léxico y semántica.
- Textos personales.
- Textos expositivos.
- Textos persuasivos.
- Ortografía.
- Literatura Universal.
- Etimologías.

Las cinco áreas a evaluar están constituidas en su totalidad por preguntas con cinco opciones de respuesta, de las que sólo una es correcta. El hecho de contestar erróneamente una pregunta no le resta puntos ni le somete a penalización alguna, por lo tanto, no deje preguntas sin contestar.

FORMA Y MODALIDAD DE LAS PREGUNTAS REALIZADAS

A continuación se presentan las modalidades en que podrían estar redactadas las preguntas. El examen no se limita a estas formas; sin embargo, logran ejemplificar el formato de las mismas.

Modalidades de preguntas

A) Frases incompletas.

Esto ayuda a medir la capacidad para identificar las relaciones que guardan diferentes tipos de elementos. La lógica de la oración es el aspecto más importante en las preguntas donde hay que completar oraciones.

En este formato de preguntas se muestra un texto en el que se han omitido una o más palabras. Lo que se pide es completarlo de tal manera que forme un todo armónico, coherente y sobre todo, lógico. Esto exige del aspirante algo más que la mera comprensión de lo que significan los términos de las opciones, requiere que el examinado tenga una idea de su uso dentro del contexto de la oración.

Cada oración contiene la información y los indicadores gramaticales necesarios para que se pueda identificar la opción correcta.

Ejemplo: Una célula viva humana presenta siempre un _____ ya que el humano es un ejemplo de animal eucarionte.

Respuesta: núcleo

B) Analogías y relaciones.

Estas preguntas están basadas más directamente en el pensamiento analógico. Exigen entender los conceptos y las relaciones entre ellos e identificar las relaciones similares o paralelas.

Ejemplo: Un eritrocito es al sistema circulatorio lo que...

Respuesta: ...las hojas de un libro son a sus portadas.

C) Construcción o reconstrucción de textos.

Una de las formas de medir la capacidad de razonamiento verbal es presentar un texto de forma desordenada y solicitar su reordenamiento.

Ejemplo: aparato el El es mide pH. potenciómetro que un

Respuesta: El potenciómetro es un aparato que mide el pH.

D) Clasificación y manejo de datos.

Otras habilidades necesarias para el trabajo escolar son las que nos permiten seleccionar, ordenar y clasificar datos. Como en los ejemplos anteriores, será necesario aguzar la observación de semejanzas y diferencias, regulares e irregulares, todo y partes y enlaces o relaciones obvias.

Ejemplo: De las siguientes opciones elija aquella que no tenga relación con las cuatro restantes: absorción, cartílago articular, digestión, peristaltismo, secreción hormonal.

Respuesta: cartílago articular.

E) Comprensión de datos.

El examen también le pedirá atención y dedicación a las preguntas de comprensión de textos. La comprensión de la lectura se relaciona con diversos procesos del pensamiento, entre los que destacan: el análisis y la síntesis, la interpretación de opiniones, principios o dichos; la generalización y la discriminación verbal. Los textos pueden pertenecer a diversos temas como la literatura, la ciencia, la sociología o la economía, y estar redactados, inclusive, en inglés. Cada pregunta se basa en estos y ahí se contiene toda la información necesaria para contestar las preguntas.

F) Inferencias lógicas y silogísticas.

Dentro de las preguntas probablemente encontrará algunas en las que ha de decidir cuál de varias afirmaciones propuestas como opciones es la que está implicada o se sigue de la base; o aquellas en las que directamente se le pide completar un silogismo sencillo u otro más complejo. Si usted cree que hay varias respuestas correctas o verdaderas escoja aquella que crea es la mejor.

Ejemplos del Examen de Conocimientos de la Facultad

1. Usted tiene un examen a las 09:00 hrs. y quiere saber a qué hora entre las 08:00 y las 9:00, el minuterero dista exactamente del horario 10 divisiones.

- a) A las 8 con 20 y $\frac{3}{4}$ min.
- b) A las 8 con 25 y $\frac{7}{10}$ min.
- c) A las 8 con 30 y $\frac{4}{5}$ min.
- d) A las 8 con 32 y $\frac{8}{11}$ min.
- e) A las 8 con 40 y $\frac{3}{5}$ min.

2. ¿Cuántas señales distintas pueden hacerse con 9 banderas, izando 3 cada vez, sin importar el orden?

- a) 27
- b) 81
- c) 243
- d) 504
- e) 729

3. La hemoglobina adquiere su poder de transportar oxígeno, gracias a la presencia en su molécula de:

- a) Carbono.
- b) Cobalto.
- c) Hidrógeno.
- d) Hierro.
- e) Magnesio.

4. La versatilidad del carbono para formar compuestos orgánicos, es debida a que:

- a) Forma compuestos funcionales carbonilos no-polares.
- b) Los enlaces que forma se encuentran en el mismo plano geométrico.
- c) Puede tener cuatro enlaces covalentes con compuestos distintos.
- d) Se encuentra abundantemente en nuestro planeta.
- e) Sus propiedades hidrofóbicas.

5. A mosquito that is not affected by a disease, but transmits it, is a:

- a) Host.
- b) Parasit.
- c) Pathogen.
- d) Transmisor.
- e) Vector.

6. Seleccione el trío de palabras que completan la siguiente frase: De acuerdo a la Teoría Sintética de la Evolución, la _____ genética es un fenómeno que puede ocurrir en todas las especies. En los humanos puede ser la causa de enfermedades, pero también puede relacionarse con cambios a largo plazo que gracias a la _____ hacen posible una mejor _____ de los individuos.

- a) Amplificación, civilización, satisfacción.
- b) Clonación, especiación, reproducción.
- c) Diferenciación, convergencia, salud.
- d) Morfogénesis, supervivencia, respuesta.
- e) Mutación, selección, adaptación.

7. ¿Cuáles son elementos de carácter semimetálico?

- a) Boro y silicio.
- b) Bromo y argón.
- c) Fósforo y azufre.
- d) Potasio y calcio.
- e) Titanio y magnesio.

8. Las proteínas:

- a) Están formadas por 200 aminoácidos distintos.
- b) Son básicamente energéticos.
- c) Son básicamente estructurales.
- d) Son cadenas ramificadas de α - aminoácidos unidos por enlace peptídico.
- e) Son insolubles cuando presentan estructura fibrilar.

9. What is the meaning of the expression “Mind your own business”?

- a) Debes de trabajar en los negocios.
- b) Debes de ser propietario del negocio.
- c) No te metas en lo que no te importa.
- d) Piensa en tu propio autobús.
- e) Ten en mente hacer un buen negocio.

10. Select the sentence that is correct according to the following statements and is written correctly: John and Bob were born the same day. They share their father and mother.

- a) John and Bob is brother.
- b) John and Bob are cousins.
- c) John and Bob are sister's.
- d) John and Bob are twins.
- e) John and Bob share their bird-day.

11. ¿Cuál de los siguientes pares de palabras comparte la raíz, pero son antónimos?

- a) Malaria, Buenos Aires.
- b) Microbio, macro-organismo.
- c) Padecer, acostar.
- d) Palabra, parábola.
- e) Redondo, recto.

12. Las palabras “benéfico”, “confiar” y “efectivo”, tienen en común una raíz que significa:

- a) Bueno.
- b) Compañía.
- c) Fe.
- d) Fuerza.
- e) Hacer.

13. La función fática de la lengua se muestra en este enunciado:

- a) Bueno... Sí... Dime... Ajá... Adiós.
- b) El E.P.R. saluda el debate amplio con el gobierno.
- c) El verbo denota acción.
- d) ¡Qué bueno es volver a México!
- e) ¿Quieres ir a bailar?

14. De las siguientes, la característica más importante de un texto escrito es:

- a) El tema.
- b) La congruencia.
- c) La intención.
- d) La ortografía.
- e) La presentación.

15. “Muerte sin Fin”, fue escrita por:

- a) Carlos Fuentes.
- b) José Gorostiza.
- c) Manuel José Othón.
- d) Octavio Paz.
- e) Xavier Villaurrutia.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

En seguida se anota la bibliografía que será utilizada en la elaboración de las preguntas del Examen de Conocimientos de esta Facultad.

Biología

- Audisirk, T. Audisirk, G (2013): *Biología. Ciencia y Naturaleza*. México: Editorial Pearson.
- Barnes S., H Curtis (2008): *Biología*. Argentina: Editorial Panamericana.

Química

- Hill W, J. Kolb, Doris (2000): *Química para el Nuevo Milenio*. México: Editorial Pearson.
- Kotz, J. G (2003): *Química y Reactividad Química*. México: Editorial Thomson Internacional.
- Burns, Ralph (2011): *Fundamentos de Química*. México: Editorial Pearson.

Física

- Pérez Montiel, Héctor (2015): *Física I para Bachillerato General*. México: Editorial Patria.
- Pérez Montiel, Héctor (2016): *Física II Preparatoria*. México: Editorial Patria.
- Hewitt, Paul G. (2016): *Física conceptual*. México: Editorial Pearson/Addison Wesley.

Matemáticas

- Cuéllar, José A (2003): *Matemáticas I para Bachillerato*. México: Editorial McGraw Hill.
- Fuenlabrada, Samuel (2013): *Geometría y Trigonometría*. México: Editorial McGraw Hill.
- Mata Olguín, Patricia (2013): *Matemáticas III*. México: Editorial Nueva Imagen.
- Cuellar, Juan Antonio (2014): *Matemáticas III. Geometría Analítica*. México: Editorial McGraw Hill.

Español

- Mateos Muñoz, Agustín (2006): *Compendio de Etimologías Grecolatinas del Español*. México: Editorial Esfinge.
- Zacula, et al (2005). *Lectura y Redacción de Textos. Bachillerato*. México: Editorial Santillana.
- Sánchez Miguel, Emilio (1999): *Los Textos Expositivos. Estrategias para su comprensión*. Madrid: Editorial Santillana.
- Savater, Fernando (2003): *Las Preguntas de la Vida*. España: Editorial Ariel.

Inglés

- Brewster S, et al. (2002): *Skyline 1, 2, 3, 4*. Oxford: Editorial Mc Millan.
- Dos Santos, Manuel (2001): *Super Goal 1, 2, 3, 4*. México: McGraw Hill.
- Evans, V. And O'Sullivan (2014): *Click on 1, 2, 3, 4*. Express Publishing.

La bibliografía que se anota es la que se recomienda, pero los temas pueden ser revisados en cualquier otro libro de texto. También es necesario aclarar que los temas serán explorados a un nivel que se espera tengan los alumnos recién egresados del bachillerato. Es importante estudiar en las ediciones más recientes de los textos recomendados. Estos libros son parte de la bibliografía básica del bachillerato universitario.

REQUISITOS ACADÉMICOS

- Acta de Nacimiento. (Original y reciente).
- Certificado de Bachillerato o Constancia de terminación de Bachillerato. (Original).
- Carta de Buena Conducta. (Original).
- Carta Responsiva de papás.
- 2 fotografías tamaño infantil (Recientes con adhesivo).
- Copia del CURP (Nuevo formato).
- Copia de comprobante de domicilio (Reciente).
- Copia de Cartilla de vacunación (Legible).

Días de inscripción 15,16 y 17 de julio de 2019, en horario de 09:00 a 14:00 horas, Aula A.

Nota importante: Es indispensable que se presente únicamente el **alumno admitido** y en caso de ser menor de edad, el padre o tutor deberá presentarse para firmar carta de responsabilidad.

RECOMENDACIONES

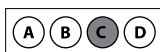
Advertencias importantes

- a) Queda estrictamente prohibido el ingreso a las instalaciones con dispositivos electrónicos de comunicación y almacenamiento tales como: calculadoras, teléfonos celulares, tabletas, audífonos y relojes inteligentes (smart watch). La violación a esta disposición será sancionada.
- b) Para facilitar la ubicación de su salón, un día antes del examen se publicará en la página de facebook "**Admisión 2019 Medicina UASLP**" las listas de alumnos con su salón respectivo. Si no logra ubicarse, no se preocupe, el día del examen lo podrá consultar en las mamparas que se localizarán en la estancia del auditorio. Busque su nombre de acuerdo a su **primer apellido** y ahí se le indicará en cuál aula se encuentra su lugar. Si cuenta con un solo apellido el sistema automáticamente lo asignará al salón uno. Si **no lo encuentra**, solicite información a un miembro del equipo de apoyo. El sitio que usted deberá ocupar tendrá su nombre y su número de credencial de una manera visible.
- c) El material del examen de conocimientos (cuestionario y hoja de respuestas), está numerado y foliado, y **deberá devolverse completo**. La no devolución o mutilación del material será motivo de anulación automática del examen.

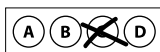
Uso de las hojas de respuestas

Tome en cuenta las recomendaciones siguientes:

- Solamente use **lápiz no. 2**.
- Marque la respuesta que considere correcta. Cada pregunta tiene una sola respuesta. El marcar más de una casilla en el mismo número de pregunta se tomará como una respuesta incorrecta. Ejemplo: la respuesta seleccionada es **C**.



Correcto



Incorrecto

- No deje preguntas en blanco. Cuando tenga una duda escoja la que considere mejor opción.
- Verifique que el número de la pregunta que haya contestado corresponda con el número en la hoja de respuestas.
- Verifique que la opción que se seleccionó corresponda con la letra del inciso que va a marcar en la hoja de respuestas.
- No debería usted de borrar en su hoja de respuesta, pero en caso de error, borre completamente y cambie la opción sin maltratar la hoja.
- Para anotaciones, operaciones aritméticas o cálculos use el reverso de las hojas del examen, nunca la hoja de respuestas.

La hoja de respuestas será calificada por una lectora de marcas ópticas y computadora. Cerciórese de que la clave única que escriba en la hoja de respuestas corresponda con la suya. La clave única es la que aparece en su credencial. Cuide su hoja de respuestas. No la manche. No la arrugue.

Es importante cerciorarse que la casilla de respuesta que usted haya elegido como respuesta esté completamente llena. Dejar un punto en blanco puede provocar que la lectora no registre la respuesta.

Se recomienda distribuir su tiempo adecuadamente, considere lo que demorará en contestar cada sección, revisarla y completar adecuadamente su hoja de respuestas (clave única, nombre, firma y respuestas). Las dobles respuestas no son válidas y se consideran como respuestas erróneas. En estos casos, el error será imputable al aspirante.

En caso de que algún aspirante termine su examen antes del tiempo límite en la primera parte, éste podrá levantar la mano y el Maestro Aplicador acudirá a su lugar para recoger su examen y un miembro del equipo lo acompañará a la puerta de salida. El examen está elaborado de tal manera que no habrá necesidad de hacer aclaraciones durante el mismo.

No se aceptará la formulación de ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen. No se permitirá la salida o entrada de ningún aspirante durante el tiempo del examen. Cualquier actitud sospechosa (exposición de la hoja de respuestas, etc.) puede ser motivo de cancelación del examen sin derecho de apelación. De preferencia mantenga la vista fija en su examen y no mire a sus compañeros.

Si tiene alguna duda sobre el contenido de este instructivo, puede dirigirse a la Secretaría de la Facultad de Medicina y de ser necesario, se le referirá con uno de los miembros de la Comisión de Admisión. Durante la aplicación del examen no se permitirá el uso de los baños.

No se deje engañar por nadie que le ofrezca conseguirle su ingreso a la Facultad de Medicina. Sabemos que hay personas que tratan de sorprender a ingenuos haciéndoles creer que ellos pueden gestionar irregularmente la admisión a la Facultad.

Los que resulten aceptados, por lo tanto, lo serán por méritos propios mediante su desempeño en el examen de admisión. Los alumnos admitidos serán aquellos que obtengan el puntaje global más alto. El lugar que cada quien ocupe (ordenados de la máxima a la mínima calificación) determinará la admisión. El número de alumnos que se admitirán será el establecido previamente por el Consejo Directivo de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Carreras afines de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Enfermería

La licenciatura en Enfermería dura cinco años. Es impartida en la zona universitaria; así como en la Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media (Rioverde), en la Coordinación Académica Región Altiplano (Matehuala) y la Coordinación Académica Huasteca Sur (Tamazunchale). Los egresados tienen su área de trabajo en los hospitales, consultorios, asilos y casas particulares que requieren el cuidado permanente de un profesional de la salud.

Aunque no están autorizados a prescribir medicamentos, su contacto con el paciente es muy intenso y cotidiano. Además de administrar los medicamentos, le proporcionan los cuidados generales de enfermería.

Estomatología (Médicos Cirujanos Dentistas)

La licenciatura dura cinco años. Es impartida en la zona universitaria. Los médicos estomatólogos son especialistas en las enfermedades que afectan a la cavidad bucal, al maxilar, la mandíbula, y la articulación temporomandibular. Ellos sí están autorizados para prescribir. Algunos realizan especialidades que los llevan a trabajar dentro de los hospitales y los quirófanos.

Nutrición

Tiempo de duración: 10 semestres. Se imparte en la Facultad de Enfermería. Forma profesionistas capaces de evaluar el estado de la población a nivel colectivo e individual, administrar programas de alimentación, nutrición y educación, además de proporcionarles herramientas para su desarrollo en el área de la investigación.

Biología

Esta licenciatura dura 9 semestres. Se imparte en la Facultad de Ciencias. Busca formar profesionistas de alta calidad bajo una educación integral y de vanguardia en las Ciencias Biológicas; su campo de análisis incluye desde los procesos a nivel molecular hasta las interacciones entre los organismos que constituyen un ecosistema.

Bioquímica

La licenciatura dura cuatro años. Es impartida en la Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca en Ciudad Valles, San Luis Potosí. Los bioquímicos entienden a la perfección el funcionamiento molecular de la sustancia viva, incluyendo al hombre. Su campo de trabajo es muy amplio ya que se considera que la bioquímica es el idioma universal de la vida. Hay bioquímicos que realizan investigación en áreas básicas y clínicas de la medicina. Encuentran trabajo en laboratorios de hospitales, laboratorios de análisis clínicos, laboratorios de referencia, escuelas, institutos de investigación, fábricas, industria alimentaria, etc.

Químico Farmacobiólogo (QFB)

La licenciatura dura nueve semestres. Es impartida en la zona universitaria. Los QFB están capacitados en todas las ciencias biomédicas básicas. Suelen ser los responsables de los laboratorios de análisis clínicos de hospitales y de la medicina privada. Sin embargo, su campo de acción incluye también laboratorios menos convencionales: de investigación, alimentos, industriales, etc.

Ingeniero Biomédico

Duración 9 semestres. Se imparte en la Facultad de Ciencias. La licenciatura de Ingeniería Biomédica busca formar profesionistas en el campo de la ingeniería, considerando un enfoque multidisciplinario hacia el desarrollo de aplicaciones en medicina y biología.

Agronomía

La licenciatura dura nueve semestres. Es impartida en la Facultad de Agronomía, a 14.5 kilómetros de la ciudad de San Luis Potosí, por la carretera a Matehuala. Los agrónomos estudian dos grandes especialidades: la Fitotecnia y la Zootecnia, así como las áreas biológicas vegetales, animales y bacterianas. Su campo de acción se desarrolla principalmente en el medio rural proporcionando asesoría técnica agropecuaria. Además en la investigación, la iniciativa privada, bancos, aseguradoras, empresas productoras de alimentos, y en las dependencias gubernamentales involucradas con la producción agropecuaria.

Agroecología

La licenciatura dura nueve semestres. Es impartida en la Facultad de Agronomía, a 14.5 kilómetros de la ciudad de San Luis Potosí, por la carretera a Matehuala. Los agroecologistas estudian dos grandes especialidades: la Agronomía y la Ecología, así como las áreas biótica y abiótica. Su campo de acción se desarrolla principalmente en el medio rural proporcionando asesoría técnica para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales. Además en la investigación, la iniciativa privada, bancos, aseguradoras, empresas productoras de alimentos, y en las dependencias gubernamentales involucradas con la producción agrícola y forestal.

Biofísica

Esta Licenciatura se imparte en la Facultad de Ciencias y se enfoca al estudio de los principios físicos subyacentes a los procesos que se llevan a cabo en los seres vivos.

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Esta licenciatura se imparte en la Facultad de Agronomía. El profesional es formado por competencias que representa una combinación dinámica del conocimiento, comprensión, capacidades y habilidades de la actividad médica, zootecnia, normativa, de inspección administrativa que tiene como objetivo preservar la salud y la producción animal, salud pública, inocuidad de los productos de origen animal y la planeación y utilización de los recursos naturales.

Carreras afines no impartidas por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Las siguientes son licenciaturas afines a la Medicina, que no son ofrecidas por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí:

- Licenciatura en Biología Marina.
- Licenciatura en Ciencias Genómicas.
- Licenciatura en Investigación Biomédica.
- Biomedicina.
- Biotecnología.

Itinerario

Sábado 06 de julio de 2019.

- Examen de conocimientos de la Facultad

06:45 horas	Llegada al CC200.
07:00 horas	Acceso al recinto (apertura de puertas).
08:00 horas	Indicaciones del examen.
08:15 horas	Inicio del examen.
12:15 horas	Término del examen.
12:15 a 14:45 horas	RECESO – COMIDA.
- Examen CENEVAL

14:45 horas	Llegada al CC200.
15:00 horas	Acceso al recinto (apertura de puertas).
15:45 horas	Indicaciones del examen.
16:00 horas	Inicio del examen.
19:00 horas	Término del examen.