LIT 2021 Online

LIGA INTERNACIONAL DE TALENTO

ANÁHUAC MÉRIDA

CONVOCATORIAS

ÍNDICE

Introducción 2
Lineamientos Generales 3
Premios: 4
Categoría Senior 4
Concursos 5
Big Chef 8
Comunicación y Música 12
Cortometraje de Ficción 17
Debate 21
Diseño 24
Game Jam 28
La Cueva del León 32
Matemáticas 38
Oratoria 47
Robótica 51
Save the Planet 57
Science Doesn't Bite 61
Voz Anáhuac 66

Introducción

La **"Liga Internacional de Talento"** es un evento académico de alto nivel que busca desarrollar habilidades y competencias para el futuro de los jóvenes participantes, a través de una sana competencia y convivencia.

Es la plataforma para proyectar a los participantes como líderes de acción positiva.

La Liga Internacional de Talento Anáhuac Mayab consta de dos fases:

1. **Etapa de Inscripción** – 19 de Octubre 2020 al 26 de Febrero 2021

Los alumnos interesados podrán ingresar a la página oficial https://merida.anahuac.mx/lit-2021 e inscribirse a la competencia. Al realizar su registro, recibirán un correo con la convocatoria general de La Liga Internacional de Talento Online 2021 y una invitación para unirse a un grupo de Whatsapp correspondiente a su concurso y categoría. Es importante realizar el registro de manera individual, incluso si el concurso es por equipos.

Todos los integrantes del equipo deberán ser del mismo colegio y misma categoría

- Categoría JUNIOR Primero y Segundo año de bachillerato

- Categoría SENIOR Tercer año de bachillerato

No aplica para aspirantes con bachillerato concluido

2. **Competencia** – 12 y 13 de marzo 2021

Cada concurso y categoría se desarrollará de forma independiente según lo marca su convocatoria. Los horarios y especificaciones de cada concurso podrán encontrarse en el apartado individual de cada concurso y serán reforzados por medio del grupo de Whatsapp al que ingresarán los participantes.

Lineamientos Generales

La Liga Internacional de Talento 2021, será en modalidad Online.

- 12 de marzo 2021
  - Inauguración 9:00 am
  - Inicio de concursos: Cada concurso cuenta con sus propios horarios. Estos pueden variar dependiendo de las necesidad de cada uno de los concursos.

- 13 de marzo 2021
- Inicio de concursos: Cada concurso cuenta con sus propios horarios. Estos pueden variar dependiendo de las necesidad de cada uno de los concurso
  - Premiación:
    - Categoría Junior 4:00pm
    - Categoría Senior 5:00pm

1. El plagio o cualquier acto que se tome como deshonesto por el comité de la LIT Online 2021 causarán baja inmediata y sin derecho a réplica.

2. La decisión de los jurados en todos los concursos será inapelable.

3. Todos los alumnos participantes inscritos a los distintos concursos recibirán un reconocimiento digital por su participación en La Liga Internacional de Talento.

4. El comité de la Liga Internacional de Talento Anáhuac LIT tiene la facultad para declarar nulo cualquier concurso si ninguno de los equipos concursantes tiene una calificación equivalente a 80% en la rúbrica de evaluación.

5. Los alumnos participantes solo podrán participar en un concurso, aunque estos no sean simultaneos.

Premios:

- Categoría **JUNIOR**: Primero y Segundo año de bachillerato quienes podrán ganar premios tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

- **Categoría SENIOR**: Tercer año de bachillerato, quienes podrán ganar becas del 70% (primer lugar), 50% (segundo lugar) y 30% (tercer lugar).

En caso de que un equipo resulte ganador, se otorgará este porcentaje a cada uno de los integrantes del equipo.

Categoría Senior

- Los participantes de la categoría ***"Senior"*** que resulten acreedores a una beca deberán realizar el proceso de admisión y los trámites de solicitud de beca para poder activar el porcentaje de beca otorgado.

- Los ganadores del concurso **Big Chef** podrán utilizar la beca otorgada únicamente en las licenciaturas de Gastronomía y Turismo Internacional Le Cordon Bleu.

- Los ganadores del concurso **Science Doesn't Bite**, podrán utilizar la beca otorgada únicamente en las licenciaturas de Nutrición, Biotecnología y Terapia Física y Rehabilitación.

Concursos

NOMBRE DEL CONCURSO	NÚMERO DE PARTICIPANTES	CARRERAS EN LAS QUE APLICA
Big Chef	2	Gastronomía y Turismo
Comunicación y Música	3	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Cortometraje Ficción	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Debate	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Diseño	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Game Jam	3	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
La Cueva del León	3	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Matemáticas	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Oratoria	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Robótica	3	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Save the Planet	1 o 2	Todas las carreras excepto Médico Cirujano
Science doesn't bite	3 o 4	Nutrición, Biotecnología y Terapia Física y Rehabilitación
Voz Anáhuac	1	Todas las carreras excepto Médico Cirujano

- Big Chef: Con tus habilidades culinarias, preparara e impresiona el paladar de nuestros jueces con diferentes platillos. Si te apasiona la cocina este es el concurso ideal para ti.

- Comunicación y Música: Explota tu creatividad y desarrolla una estrategia de promoción integral, para una agrupación musical real proveniente de la ciudad de Mérida, Yucatán.

- Cortometraje Ficción: Fomenta la creatividad para contar historias audiovisuales a través de recursos que puedan hallarse en casa.

- Debate: Demuestra tu capacidad para formular, exponer e intercambiar argumentos válidos sobre temas relevantes en la sociedad.

- Diseño: Por medio de la innovación deberás proponer soluciones creativas a problemas reales de nuestra sociedad a través del diseño en cualquiera de sus disciplinas.

- Game Jam: Reúne a tus compañeros de equipo y deja que su creatividad fluya desarrollando un videojuego contra reloj haciendo uso de sus habilidades de programación y liderazgo ¿Aceptas el reto?

- La Cueva de León: Deja salir tu espíritu emprendedor con propuestas innovadoras, mediante la formulación de ideas de negocios que puedan consolidar proyectos empresariales en un futuro.

- Matemáticas: Demuestra las competencias que has desarrollado en las diferentes áreas de las matemáticas, resolviendo diferentes tipos de problemas.

- Oratoria: Encuentra un espacio para expresar y transmitir con tu voz los valores, ideas y virtudes que se requiere en nuestra sociedad.

- Robótica: Demuestra tus habilidades de programación y ponlas a prueba en diferentes retos.

- Save the Planet: Promueve acciones en pro de nuestro medioambiente mediante una serie de retos que impactan en el estilo de vida y consumo.

- Science doesn't bite: Ejercita tu mente y tu cuerpo poniendo en marcha tus habilidades de creatividad y comunicación de la ciencia.

- Voz Anáhuac: Conquistarás el escenario ya sea como solista o en dueto interpretando una pieza musical.

Big Chef

Este concurso, será en modalidad presencial. Por lo tanto, la ejecución del mismo está sujeta al semáforo verde en la ciudad de Mérida, Yucatán y las indicaciones del gobierno del Estado

Objetivo:

Abrir una plataforma que facilite a los alumnos con interés en el área gastronómica demostrar sus habilidades culinarias mediante la puesta en práctica de sus conocimientos y preparación, a través de la incursión en la cocina mediante la preparación de platillos previamente estudiados.

Competencias:

Habilidad de memorizar ingredientes, utensilios y recetas que le permitan al participante hacer notar sus habilidades prácticas.

Facilidad de manejo de insumos y herramientas en la cocina.

Pleno conocimiento y práctica de las recetas recomendadas por los organizadores del concurso para poder hacer frente al seleccionado para su producción.

Fecha límite de inscripción: Viernes 26 de Febrero.

Número de participantes: 2

Categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año bachillerato de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Requerimientos:

- Zapatos negros cerrados anti-derrapantes
- Pantalón negro
- Playera blanca tipo polo

Bases:

Las preparatorias inscritas al concurso Big Chef deben ser representadas por un equipo de 2 personas.

Los participantes inscritos recibirán 2 videos de 2 recetas distintas, las cuales deben analizar, estudiar y dominar, puesto que serán los menús a preparar para los equipos.

Previo a la competencia,los competidores recibirán 3 retos que les servirán como preparación para la competencia.

La escuela de Gastronomía Le Cordon Bleu les proporcionará a los competidores todos los insumos necesarios para el desarrollo de las recetas.

El código de vestimenta para los participantes es pantalón negro, playera blanca tipo polo, zapato cerrado anti-derrapante.

Evaluación:

Se realizará un sorteo para determinar el orden de participación, cada ronda será de 8 equipos, las 2 categorías participarán al mismo tiempo pero se evaluarán por separado.

Fases:

- Primera fase: Los equipos recrearán una de las dos recetas enviadas, en un tiempo máximo de 2 horas y serán calificados por los jueces, revisando el trabajo en la cocina y el producto final.

- Segunda fase: La mitad de los equipos inscritos pasarán a esta segunda fase, en donde presentarán un examen escrito. Se les preguntarán datos relevantes y técnicas de los dos videos enviados; dicho examen se realizará en parejas.

- Tercera fase: Los 8 equipos con mayor puntaje en las dos primeras fases, participarán en la tercera y última fase, donde elaborarán la segunda receta enviada en video en un tiempo máximo de 2 horas.

El jurado calificador estará compuesto por expertos en la materia, con experiencia culinaria y capacidad para seleccionar el mejor platillo en base a los distintos criterios de evaluación previamente especificados. Por lo que su fallo es inapelable.

El jurado se reserva el derecho a descalificar cualquier trabajo que no cumpla con las especificaciones establecidas.

Rúbrica (etapa teórica):

Se calificará en una escala del 1 al 100 , donde los 8 equipos con el mayor puntaje serán los seleccionados para pasar a la ronda final.

Rúbrica (etapa práctica) :

1. COCCIÓN (escala 2-10)

La cocción de los platillos debe estar en el punto exacto para el consumo inmediato del comensal.

2. SABOR (escala 2- 10)

Los platillos a elaborar durante el concurso deben estar previamente estudiados de acuerdo a los videos recibidos de parte del mentor Anáhuac por lo que es importante mantener las características de sabor. Los participantes, si así lo desean, podrán agregar máximo 2 ingredientes extras a la receta, con la finalidad de darle su toque personal a la misma. Dichos ingredientes tendrán que ser llevados por ellos el día del evento. Pero cabe mencionar que los ingredientes serán valorados por los jueces invitados antes de empezar a realizar la receta, para autorizar su uso. En caso de que los jueces decidan que no los podrán utilizar, los

participantes tendrán que hacer la preparación como se observa en el video. El sabor será juzgado por el jurado calificador y es inapelable.

3. TEMPERATURA (escala 2- 10)

La preparación del platillo involucra distintos puntos a cuidar entre ellos los tiempos de elaboración deben ser exactos pues ellos determinan la correcta temperatura a la hora de servir la cual debe ser idónea para el comensal.

4. PRESENTACIÓN Y LIMPIEZA (escala 2- 10)

Se evaluará la presentación del platillo, así como la limpieza a la hora de presentarlo, tomando en cuenta que el manejo del equipo en el uso de los ingredientes sea de la manera más higiénica y ordenada, así como la estricta limpieza del área de trabajo durante y después del proceso de preparación.

5. TÉCNICAS (escala 2 – 10)

Las técnicas mostradas en el video compartido por el mentor Anáhuac a los Coaches serán calificadas de acuerdo a lo establecido por las normas del "Cordon Bleu" mediante las cuales se rige la escuela de Gastronomía y Turismo Internacional de la Universidad Anáhuac Mayab.

Comunicación y Música

Objetivo

Fomentar la generación de mensajes multimedia y la generación de estrategias para la promoción integral de una agrupación musical emergente de la ciudad de Mérida.

Número de participantes: 3

Descripción de la actividad

En equipos de 3 personas, los participantes desarrollarán una estrategia promocional integral para una agrupación musical real proveniente de la ciudad de Mérida, Yucatán.

De esta forma, a partir de esta agrupación, se desarrollará una estrategia de promoción para prensa escrita, televisión y redes sociales que incluya los siguientes elementos:

a) Nota informativa para convocar a una rueda de prensa ficticia a través de la cual se presente a la agrupación, así como se exponga la calidad de su trabajo musical de acuerdo con la crítica

b) Generación de piezas visuales y audiovisuales (flyers, carteles, videos y todo tipo de recursos multimedia), al igual que todo tipo de estrategias digitales para posicionar a la agrupación en las siguientes redes sociales: Facebook, Instagram y Tik-Tok. Cabe destacar que estos contenidos serán establecidos con precisión la sesión informativa del 5 de marzo.

c) Estrategia de relaciones públicas para la generación de entrevistas en programas radiofónicos y televisivos (medios tradicionales), así como con influencers de la ciudad de Mérida, Yucatán.

Los contenidos antes mencionados se incluirán en una carpeta **GOOGLE DRIVE,** que el equipo compartirá junto con un vídeo de un máximo de cinco minutos mediante el cual el equipo en su totalidad explicará la propuesta de manera profesional y sintética.

Proceso para participar

1. Regístrate a través del siguiente link https://merida.anahuac.mx/lit-2021

2. Revisa el material de apoyo que te llegará el viernes 26 de febrero a las 5:00 PM al correo electrónico con el cual te hayas registrado. Las diapositivas y videos a los cuales podrás acceder con ese envío te serán de utilidad para adquirir conceptos básicos sobre promoción, redes sociales y relaciones públicas, al igual que para conocer los criterios de evaluación con los cuales se evaluará tu futuro trabajo.

3. Conéctate a una sesión de Zoom con la directora de la Escuela de Comunicación y Empresas de Entretenimiento, Marisol Tello Rodríguez, así como con los profesores Carlos Pérez y Alejandro Fitzmaurice, el **viernes 5 de marzo** en punto de las 4:00 PM para resolver dudas sobre mecánica del concurso, material recibido y criterios de evaluación. El enlace será enviado el día lunes 1 de marzo a los correos electrónicos proporcionados.

4. El día **lunes 8 de marzo a las 9:00 AM** a través de correo electrónico, se dará a conocer la agrupación musical que deben promocionar. Es importante que las estrategias y contenidos propuestos se lleven a cabo desde casa.

5. Envía tu carpeta drive, al igual que tu vídeo de exposición antes de las 9:00 AM del viernes 12 de marzo, al correo alejandro.fitzmaurice@anahuac.mx

6. Conéctate el sábado 13 de marzo, para conocer los resultados del concurso y dar a conocer los trabajos ganadores.

Criterios de evaluación

Criterio	Explicación
Originalidad y calidad estética	Los contenidos realizados por el equipo se caracterizan por su ingenio creativo y por su belleza formal.
Estrategia innovadora y adecuada	La estrategia y los contenidos elaborados son fieles a la imagen de la agrupación musical elegida, pero sobre todo se destacan por su creatividad.
Exposición profesional y eficaz	La explicación de la estrategia a través del vídeo de cinco minutos respeta el tiempo establecido. Además se observa una presentación profesional con argumentos convincentes y acordes a los conceptos teóricos expuestos.
Adecuada redacción y formato en la nota informativa	La nota informativa está escrita según lo expuesto en los contenidos compartidos.

Categorías del concurso

El concurso es en equipos de 3 personas y contempla las siguientes categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de de bachillerato de la misma escuela.

Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías.

En la categoría junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables a cualquier Licenciatura de la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de Médico Cirujano.

Fechas importantes

Fecha y hora	Actividad
Viernes 26 de febrero a las 5:00 PM	Envío de material sobre conceptos esenciales en torno a relaciones públicas, estrategias digitales y periodismo informativo.
Lunes 1 de marzo a las 9:00 AM	Envío de enlace para sesión en Zoom para resolución de dudas sobre mecánica del concurso, criterios de evaluación y material enviado
Viernes 5 de marzo a las 4:00 PM	Sesión en Zoom con la directora Marisol Tello y los profesores Carlos Pérez, Emmanuel Verde y Alejandro Fitzmaurice para resolución de dudas.
Lunes 8 de marzo a las 9:00 AM	Envío de correo electrónico para dar a conocer la agrupación con la cual se trabajará.
Viernes 12 de marzo a las 9:00 AM	Fecha límite para el envío del material al correo alejandro.fitzmaurice@anahuac.mx
Sábado 13 de marzo	Clausura y Premiación

Observaciones finales

A. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

B. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

C. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

D. La realización de estrategias y contenidos deberá llevarse a cabo en la casa de cada participantes. En caso de que algún participante salga de su domicilio a fin de realizar labores de grabación o montaje, será descalificado automáticamente.

E. Los participantes NO podrán utilizar imágenes y videos de internet ya realizados descargados de internet. El jurado descalificará automáticamente el trabajo cuando advierta esta situación.

F. Los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos y de manera no profesional. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales, el trabajo también será descalificado.

G. Cualquier situación no prevista por esta convocatoria se resolverá a criterio de la doctora Marisol Tello Rodríguez, directora de la Escuela de Comunicación de la Universidad Anáhuac Mayab.

H. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Cortometraje de Ficción

Objetivo
Fomentar la creatividad para contar historias audiovisuales a través de recursos que puedan hallarse en casa.

Número de participantes: 1

Proceso para participar

1. Regístrate a través del siguiente link https://merida.anahuac.mx/lit-2021

2. Revisa el material de apoyo que te llegará el viernes 26 de febrero a las 5:00 PM al correo electrónico con el cual te hayas registrado. Las diapositivas y videos a los cuales podrás acceder con ese envío te serán de utilidad para adquirir conceptos básicos sobre narrativa audiovisual, al igual que para conocer los criterios de evaluación con los cuales se evaluará tu futuro trabajo.

3. Conéctate a una sesión de Zoom con la directora de la Escuela de Comunicación y Empresas de Entretenimiento, Marisol Tello Rodríguez, así como con los profesores Silvia Zapata y Alejandro Fitzmaurice, el viernes 5 de marzo en punto de las 6:00 PM para resolver dudas sobre mecánica del concurso, material recibido y criterios de evaluación. El enlace será enviado el día lunes 1 de marzo a los correos electrónicos proporcionados.

4. De manera individual y desde casa, lleva a cabo un cineminuto de ficción a partir de un tema que se dará a conocer el día lunes 8 de marzo en punto de las 9:00 AM a través de correo electrónico.

5. Sube tu material a YouTube y envía el link, antes de las 9:00 AM del viernes 12 de marzo, al correo alejandro.fitzmaurice@anahuac.mx

6. Conéctate el sábado 13 de marzo para conocer los resultados del concurso.

Criterios de Evaluación

Criterio	Explicación
Relato claro	La historia presentada se entiende sin necesidad de explicaciones externas. Además, posee un planteamiento, desarrollo y resolución evidentes.
Extensión adecuada	El relato tiene una duración máxima de un minuto sin contar créditos.
Apego al tema	La historia aborda con ingenio y originalidad el tema propuesto para el concurso.
Premisa positiva	El relato ofrece una conclusión positiva, digna y acorde a los valores humanísticos de la Universidad Anáhuac Mayab.

Categorías del concurso

El concurso es individual y contempla las siguientes categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato.

Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías.

En la junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables a cualquier Licenciatura de la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de Médico Cirujano.

Fechas importantes

Fecha y hora	Actividad
Viernes 26 de febrero a las 5:00 PM	Envío de material sobre conceptos de narrativa audiovisual y criterios de evaluación
Lunes 1 de marzo a las 9:00 AM	Envío de enlace para sesión en Zoom para resolución de dudas sobre mecánica del concurso, criterios de evaluación y material enviado
Viernes 5 de marzo a las 6:00 PM	Sesión en Zoom con la directora Marisol Tello y los profesores Silvia Zapata y Alejandro Fitzmaurice para resolución de dudas.
Lunes 8 de marzo a las 9:00 AM	Envío de correo electrónico para dar a conocer tema y otras especificaciones
Viernes 12 de marzo antes de las 9:00 AM	Fecha límite para el envío del cineminuto al correo alejandro.fitzmaurice@anahuac.mx
Sábado 13 de marzo	Clausura y Premiación

Observaciones finales

A. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

B. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

C. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

D. La realización del cineminuto deberá llevarse a cabo en la casa de cada participantes. En caso de que alguno de los participantes salga de su domicilio a fin realizar labores de grabación o montaje, será descalificado automáticamente.

E. Los participantes NO podrán utilizar imágenes y videos de internet. El jurado descalificará automáticamente el trabajo cuando advierta esta situación.

F. Las y los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos y de manera no profesional. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales del ámbito audiovisual, el trabajo también será descalificado.

G. Cualquier situación no prevista por esta convocatoria se resolverá a criterio de la doctora Marisol Tello Rodríguez, directora de la Escuela de Comunicación de la Universidad Anáhuac Mayab.

H. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Debate

Demuestra tu capacidad para formular, exponer e intercambiar argumentos válidos sobre temas relevantes en la sociedad.

Número de participantes: 1

Fecha límite de inscripción: 26 de febrero 2021.

Fases:

Fase eliminatoria

1) Regístro a través del siguiente link https://merida.anahuac.mx/lit-2021
2) Grabar y enviar un video con duración máxima de 5 minutos en el cual el participante realice una exposición oral con relación a alguno de los siguientes temas:

   · ¿Está preparado México para tener una mujer presidenta?
   · ¿Las políticas de libre comercio son benéficas para el desarrollo de las naciones?
   · ¿Es la corrupción en nuestro país un problema cultural?
   · ¿La pena de muerte es una sanción efectiva para disminuir la violencia y la delincuencia?

Observaciones:

a. El audio debe ser nítido para su valoración.
b. Dicho material será enviado a más tardar el día 1 de marzo 2021 a las siguientes direcciones de correo electrónico:
   - cristina.burgos@anahuac.mx con copia a las siguientes direcciones andrea.bernes@anahuac.mx y monica.lopez@anahuac.mx

Un comité de jueces tendrá a su cargo la revisión de videos. Se elegirá a los 4 mejores participantes en cada categoría, con base en los criterios de evaluación aquí descritos. El día 6 de Marzo, se informará la lista de seleccionados para pasar a la final de manera oportuna.

Fase Final: Sábado 13 de Marzo

Los cuatro finalistas de cada categoría participarán de una videoconferencia por la plataforma digital Zoom. En dicha videoconferencia los jueces apreciarán en vivo dos debates entre los finalistas. El orden de participación, así como los temas por debatir y las posturas serán sorteados antes del inicio de los debates.

Cada debate consistirá en tres fases:

1. Introducción o planteamiento del problema (4 minutos por postura)
2. Réplica o contra argumentación (4 minutos por postura)
3. Conclusiones o apuntes finales (4 minutos por postura)

Un moderador dirigirá el debate de principio a fin, cediendo la palabra a los polemistas según los turnos y tiempos establecidos. El orden de los ganadores se determinará con base en el puntaje obtenido por los participantes.

Es indispensable que los concursantes se aseguren de contar con una conexión de Internet óptima para evitar que se interrumpa el audio o video durante los debates. La imagen deberá permitir a los jueces apreciar a los polemistas durante el debate. Después de los debates, el jurado determinará los primeros lugares con base en la rúbrica de evaluación. Durante el curso del debate los polemistas no podrán utilizar dispositivos electrónicos. Si estará permitida la consulta de materiales y documentos impresos.

Categorías del concurso

El concurso es individual y contempla las siguientes categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de preparatoria.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de preparatoria.

Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías.

En la junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables a cualquiera de las licenciaturas ofrecidas en la Universidad Anáhuac Mayab, excepto Médico Cirujano.

Observaciones finales

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso LIT Online Anáhuac Mayab 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Diseño

Objetivo:
Proponer soluciones reales a problemas de creatividad con límite de tiempo donde el alumno demostrará su habilidad para tomar decisiones bajo presión aplicando el pensamiento “Out of the box”.

Competencias:
Solución de problemas, trabajar bajo presión, creatividad, optimización de recursos disponibles para comprender las bases de una solución en diseño.

Número de participantes: 1

Categorías del concurso
El concurso es individual y contempla las siguientes categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Requerimientos:
Dispositivo móvil, computadora, hojas blancas, lápiz y borrador.

Fases:

FASE 1: ELIMINATORIA “OUT OF THE BOX” : Viernes 12 de marzo

En esta fase será indispensable contar con una buena conexión a internet, contar con el material solicitado y permanecer a cuadro durante toda la sesión y estar listo para resolver problemas con creatividad.

- El alumno deberá resolver 10 actividades basadas en creatividad con límite de tiempo para cada una y realizar entregas de cada una de ellas en el momento que sea solicitado.
- Los trabajos serán calificados en base al cumplimiento de las normas antes de pensar cada ejercicio.

- Los candidatos obtendrán puntos extra por factores como, tiempo de entrega, limpieza y pulcritud, calidad del trazo y originalidad.

FASE 2: SEMIFINAL (Creación de un cartel): Viernes 12 de marzo

Los participantes deberán transmitir una idea a través de la composición de un cartel con los recursos que tengan a su alcance.El tema será proporcionado ese mismo día y deberán utilizar su creatividad para aprovechar los materiales para expresar su mensaje de forma efectiva y con alto impacto visual. Se evaluará la composición de la siguiente manera:

1. **Claridad del mensaje:**

○ Excelente. 3pt
○ Regular. 2pt
○ Poco o nulo entendimiento del mensaje. 1pt

2. **Viabilidad de la propuesta de solución:**

○ Excelente. 3pt
○ Regular. 2pt
○ Poco viable o no soluciona el problema. 1pt

3. **Impacto visual:**

○ Alto impacto. 3pt
○ Medio impacto. 2pt
○ Bajo impacto. 1pt

4. **Limpieza:**

○ Excelente. 3pt
○ Regular. 2pt
○ Poca o nula. 1pt

5. **Composición y creatividad:**

○ Excelente. 3pt
○ Regular. 2pt
○ Poca o nula. 1pt

FASE 3: FINAL PITCH: Sábado 13 de marzo

● A los alumnos se les dará una problemática real que deberán solucionar a través del diseño.

● Presentarán un pitch de 5 minutos y ofrecerán una posible solución a través del diseño.

● Su propuesta deberá estar acompañada con un prototipo o boceto que refuerce de manera visual su propuesta.

Se evaluará:

1. **Solución del problema:**

○ La propuesta soluciona el problema de manera óptima. 3pts
○ La propuesta soluciona el problema parcialmente. 2pts
○ La solución no es óptima o adecuada al problema. 1pt

2. **Calidad, limpieza y claridad del prototipo o boceto:**

○ Excelente. 3pts
○ Regular. 2pts

○ Poca o nula. 1pt

3. **Creatividad de la propuesta:**

○ Muy creativa. 3pts
○ Medianamente creativa. 2pts
○ Poco creativa. 1pt

4. **Técnica de la representación:**

○ Óptima para la solución. 3pts
○ Medianamente aceptable para la solución. 2pts
○ La técnica no es adecuada. 1pt

Observaciones finales

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso LIT Online Anáhuac Mayab 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. Las y los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales, el trabajo será descalificado.

Game Jam

Objetivo:

Elaborar un videojuego haciendo uso del motor de videojuegos Unity versión 2019.x o posterior, tomando en cuenta restricciones de tiempo, forma, temática y objetivos estipulados en la competencia.

Competencias:

El participante deberá demostrar su capacidad para:

- Desarrollo del pensamiento lógico-programático
- Aprendizaje del lenguaje de programación empleado en el motor de juegos Unity
- Solución de problemas prácticos a través del empleo de los conocimientos teóricos adquiridos
- Aprendizaje autodidáctico
- Trabajo colaborativo

Número de participantes: Equipo de 3 personas

Categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Requerimientos:

El material específico que necesita emplear cada equipo para trabajar en el concurso es una computadora personal por integrante que cumpla con los requerimientos específicos de la plataforma seleccionada para el concurso. Conexión a internet para videollamadas y transferencia de archivos.

Bases:

I. Inscripción al concurso.

La inscripción de los participantes al concurso se hará conforme a los lineamientos generales de registro e inscripción que la Universidad Anáhuac Mayab establezca para todos los concursos pertenecientes al evento LIT Online 2021.

II. De la plataforma de desarrollo.

La plataforma de desarrollo a utilizar será: **Unity 2019.x o posterior.**

III. De la selección de los participantes.

Los criterios a cumplir para la selección de estudiantes se presentan a continuación:

- Todos los integrantes del equipo deberán pertenecer a la misma escuela.
- No existe requisito mínimo de promedio, sino únicamente considerar el potencial y pensamiento lógico de los estudiantes.
- Cada equipo sólo podrá participar en la categoría que le corresponda y todos sus integrantes deberán estar cursando el año correspondiente a dicha categoría.
- No se permitirán suplentes de ningún tipo, por lo que en el caso de que algún alumno inscrito no pueda asistir al concurso, no podrá asistir otro estudiante en su lugar.

IV. De la capacitación a los participantes.

La capacitación de los participantes se dará a distancia mediante un compendio de videos, mismos que se publicarán semanalmente en los medios digitales oficiales del concurso. Dichos videos contendrán las habilidades mínimas necesarias para poder realizar el proyecto de forma satisfactoria.

V. De las etapas del concurso.

El concurso cuenta con 3 etapas principales, mismas que se describen a continuación:

Fase 1: Preparación

Corresponde a la primera fase del concurso, en esta etapa los equipos estudiarán de forma

autodidacta los videos proporcionados y realizarán los proyectos necesarios para aprender el uso del lenguaje de programación y la plataforma. Con el objetivo de poder aplicar dicho conocimiento para resolver problemas de nivel básico e intermedio.

El lunes de cada semana se liberarán una serie de videos para que los equipos puedan estudiar y desarrollar los proyectos presentes en los mismos. Los días viernes se tendrá una sesión en línea de retroalimentación con los equipos para valorar su avance y resolver dudas con respecto a las temáticas vistas en la semana.

Fase 2: Desarrollo del proyecto *Fecha límite de envío Viernes 5 de Marzo*

En esta fase se les proporcionará a los participantes los lineamientos puntuales del proyecto a desarrollar, junto con su rúbrica de evaluación. Ellos dispondrán de una semana para preparar su proyecto, construirlo y subirlo a la plataforma establecida en la documentación. De igual manera deberán preparar su exposición y defensa ante un sínodo.

Fase 3: Presentación del proyecto *Viernes 12 y Sábado 13 de Marzo*

Esta será la última etapa, y corresponderá a la presentación, prueba y evaluación de cada uno de los proyectos. Dicha evaluación se realizará mediante un sínodo constituido por profesores del área, siguiendo los lineamientos establecidos en la documentación. Al término de esta fase se publicarán los ganadores del concurso.

VI. De la evaluación.

Cada reto tendrá una rúbrica asociada que utilizarán los jueces para calificar el desempeño de los equipos. Los puntajes y parámetros de calificación para cada una de las etapas se detallan a continuación:

- Para la evaluación del proyecto se contará con un jurado compuesto por académicos del área, así mismo se evaluará mediante una rúbrica previamente publicada tomando en cuenta aspectos técnicos y apreciativos. Dicho jurado determinará los puntajes obtenidos.
- La decisión de los jurados presentes en esta competencia es inapelable.
- En caso de haber un empate por puntos, el jurado deliberará sobre el proyecto que haya tenido mejor desempeño de forma general.

VII. De la publicación de resultados

- Los resultados de la competencia se publicarán el día Sábado 13 de Marzo durante la clausura de la Liga Internacional de Talento.

VIII. Generalidades

F. La Universidad Anáhuac Mayab designará un jurado calificador integrado por expertos en las diferentes áreas del concurso, quienes darán fe y legalidad del desarrollo del concurso de acuerdo a los lineamientos de la mecánica correspondiente. La designación del jurado, así como cualquier otra decisión referente al concurso será inapelable.

G. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

H. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

I. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

J. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

K. Las y los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales, el trabajo será descalificado.

La Cueva del León

Objetivo:

Promover el espíritu emprendedor y fomentar el incremento de propuestas innovadoras, mediante la formulación de ideas de negocio que puedan consolidar nuevos proyectos empresariales que en un futuro detonen en un producto o servicio con una visión regional, nacional e inclusive internacional. Se pretende que el alumno desarrolle habilidades de negociación y emprendimiento mediante la venta de una idea, producto o servicio innovador.

Fecha límite de inscripción: viernes 26 de febrero.

Número de participantes: 3

1. **Regístrate** a través del siguiente link https://merida.anahuac.mx/lit-2021

2. **Conéctate** a la plataforma Zoom para asistir al taller virtual "Pasos clave para un proyecto innovador" a las 16:00 hrs el viernes 26 de febrero, el taller te servirá como material de apoyo para que puedas complementar tu idea de negocio y pitch de venta.

3. Deberás enviar por equipo un **documento y un video** que se describe a continuación:

Documento PDF: Por equipo presentarán un documento de no más de tres cuartillas en el que desarrollen su idea, proyecto, producto o servicio de un sector, rama empresarial, o comercial.

Las ideas básicas que debe contener el archivo del proyecto de emprendimiento son las siguientes:

- ¿Cuál es su principal motivación para concursar en LIT y en La Cueva del León?
- Nombre y descripción de la idea o proyecto (la idea deberá ser clara y creativa o innovadora)
- Problemática que atiende.
- Mencionar en qué aspectos son creativos o innovadores.
- Describir su mercado potencial y sus clientes principales.
- ¿Cuál es el planteamiento para tener ingresos o generar recursos?
- Describir su plan de negocios para los siguientes 3 meses.
- Enlace del video

Video: Realizarán un "Pitch de venta" de máximo 5 minutos en el cual presenten su proyecto de manera única y creativa.

El representante del equipo deberá enviar el documento en formato .pdf, tipografía Arial 12 puntos y a doble espacio, en el caso del vídeo, deberá ser subido a YouTube, agregarán el link en el documento y deberá enviarse al correo negocios@anahuac.mx con copia a monica.lopezc@anahuac.mx y andrea.bernes@anahuac.mx antes de las 17:00 hrs el martes 2 de marzo.

Importante para el envio del documento:

- Asunto del correo: " LIT, Nombre del proyecto, categoría, nombre del concurso.
    - Por ejemplo: LIT, Proyecto APREU Categoría Junior, La Cueva del León.

El documento y video son **obligatorios** para participar, es indispensable la participación de **todos** los integrantes del equipo.

Un comité de académicos y empresarios tendrá a su cargo la revisión de los documentos enviados, así se elegirá a los 5 mejores proyectos de cada categoría, con base en los criterios de evaluación aquí descritos. Se hará pública la lista de seleccionados para pasar a la Gran Final el **martes 9 de marzo.**

Gran Final

Los cinco equipos finalistas de cada categoría participarán de una videoconferencia por la plataforma Zoom, en ella, los equipos seleccionados expondrán ante un jurado conformado por 3 Leones, su PITCH de venta FINAL.

La presentación de finalistas consistirá en dos fases: Presentación de pitch de venta final y una sesión de preguntas y retroalimentación en vivo.

- El Pitch de venta final en caso de tener modificaciones deberá ser enviado antes de las 16:00 hrs el jueves 11 de marzo al siguiente correo electrónico: negocios@anahuac.mx con copia a monica.lopezc@anahuac.mx y

andrea.bernes@anahuac.mx para ser reproducido frente a todos durante la Gran final.

- Es indispensable que los concursantes se aseguren de contar con una conexión de Internet óptima para evitar que se interrumpa el audio o video durante la sesión de preguntas y respuestas.

Fechas importantes

Fecha y Hora	Actividad
Viernes 12 de Marzo 16:00 a 17:15hrs	Final Categoría Junior
Viernes 12 de Marzo 17:30 a 18:45hrs	Final Categoría Senior
Sábado 13 de Marzo	Clausura y Premiación

Los ganadores serán anunciados conforme a lo establecido por la organización del LIT Online 2021.

Criterios de evaluación

Resolución de una necesidad	Atiende una necesidad o plantea una solución eficaz y sostenible a una problemática relevante en la comunidad (social, ambiental u otro), bajo cualquier enfoque.
Potencial de impacto y escalabilidad	Tiene potencial para escalar su efecto positivo en el mercado o en la generación de un nuevo negocio que pueda obtener ingresos y crecimiento.
Generación de empleo	Cuenta con un efecto positivo en la generación de empleos y consolidación como empresa.

Conocimiento del mercado	Contempla el conocimiento del mercado, así como de los clientes o usuarios (patrones de compra/uso, distribución geográfica).
Solución Innovadora	Grado o medida en que el emprendimiento plantea una solución o negocio diferente, ya sea en la distribución, producción, gestión modelo de negocio.
Exposición.	Presentación fluida, clara y concisa
Dominio y defensa del proyecto	Demuestra amplio dominio del contenido y temática del proyecto. Usa el tiempo asignado, explica y aporta ejemplos de fuentes confiables.

Categorías del concurso

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato, de la misma escuela.

Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y Reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías. En la Junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables a cualquier Licenciatura de la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de Médico Cirujano.

Observaciones Finales

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso LIT Online Anáhuac Mayab 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. La realización del documento y video deberá llevarse a cabo en la casa de cada participante. En caso de que alguno de los participantes salga de su domicilio a fin de realizar labores de grabación en equipo, será descalificado automáticamente.

F. Las y los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos y de manera no profesional, se busca la creatividad e innovación en equipo. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales del ámbito audiovisual, el trabajo también será descalificado.

G. Los participantes podrán utilizar imágenes y videos de internet, siempre y cuando reconozcan y den créditos a los emisores y/o autores de dichos trabajos.

H. Cualquier situación no prevista por esta convocatoria se resolverá a criterio de los directores de la Escuela de Negocios de la Universidad Anáhuac Mayab, Mtra. Gemma García Luján y Mtro. Benjamín Negroe.

I. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Matemáticas

Objetivo:

Los participantes demuestran sus habilidades de razonamiento lógico-matemático en el contexto de una competencia de resolución de problemas matemáticos.

Competencias:

Aplicación de razonamiento lógico matemático en la solución de problemas de diferentes ámbitos.

Número de participantes: 1

Categoría:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Requerimientos:

Calculadora científica básica.

Dispositivo electrónico (smartphone, tableta electrónica, computadora portátil o computadora de escritorio).

Conexión a Internet.

Fecha Límite de inscripción: ***Viernes 26 de Febrero***

Bases:

Primera. Podrán participar todos aquellos alumnos que al momento de la realización del

concurso estén inscritos de forma regular en cualquier grado del nivel de bachillerato, según la categoría.

Segunda. La modalidad de participación será individual.

Tercera. La inscripción al concurso se hará conforme a los lineamientos generales de registro e inscripción que la Universidad Anáhuac Mayab establezca para todos los concursos.

Cuarta. Los contenidos del concurso han sido seleccionados a partir de los programas oficiales de las instituciones de educación media superior (SEP).

Dada la flexibilidad de modelos y planes de estudio entre las instituciones privadas y públicas de educación media superior, el Comité Organizador se reserva el derecho de incluir los contenidos que considere más adecuados para la dinámica de este concurso.

Los contenidos del concurso para la Categoría SENIOR y para la Categoría JUNIOR se detallan respectivamente en el anexo A y en el anexo B de esta convocatoria. Dichos contenidos no podrán ser modificados ni adecuados de ninguna forma a circunstancias particulares o específicas de ningún participante o institución.

Quinta. Para cada categoría el concurso se divide en dos fases: **Eliminatoria y Final**.

DE LA FASE ELIMINATORIA:

- En esta fase participan todos los estudiantes que se inscriban al concurso.
- Esta fase consta de dos etapas: Etapa Teórica y Etapa Práctica.

DE LA ETAPA TEÓRICA

Categoría Junior: Jueves 11 de Marzo 16-17 horas

Categoría Senior: Jueves 11 de Marzo 17-18 horas

- En esta etapa se realizará un examen sobre conceptos teóricos relacionados a los temas detallados en los anexos de cada categoría.
- Este examen se presentará de manera individual por medio de la plataforma Kahoot!, acorde a los lineamientos específicos que la Universidad Anáhuac Mayab designe para esta fase.
- Cada competidor deberá conectarse en la fecha y hora que se le indique por medio de

un solo dispositivo, ya sea computadora de escritorio, computadora portátil, tableta o teléfono inteligente.

- Cada competidor será responsable de contar con una conexión a Internet estable y rápida para no tener problemas de acceso o de sincronización.
- La calificación de esta etapa se determina como el porcentaje de respuestas correctas (a 2 dígitos de precisión).

DE LA ETAPA PRÁCTICA

Categoría Junior y Senior: Viernes 12 de Marzo, 10 -12 horas

- En esta etapa se realizará un examen donde los estudiantes resolverán ejercicios prácticos relacionados a los temas detallados en los anexos de cada categoría .
- Este examen se presentará de manera individual por medio de la plataforma de E-learning designada por la Universidad Anáhuac Mayab, acorde a los lineamientos específicos que se designen para esta fase.
- Cada competidor deberá conectarse en la fecha y hora que se les indique por medio de un solo dispositivo, ya sea computadora de escritorio, computadora portátil, tableta o teléfono inteligente.
- Cada competidor será responsable de contar con una conexión a Internet estable y rápida para no tener problemas de acceso o de sincronización.
- La calificación de esta etapa se determina como el porcentaje de respuestas correctas (a 2 dígitos de precisión).

RESULTADOS

- La puntuación final de cada competidor en esta fase se obtendrá de calcular la media aritmética de las puntuaciones obtenidas en las etapas teórica y práctica.
- Una vez concluido el cálculo de las puntuaciones finales de esta fase, todos los competidores serán ubicados en una tabla general de puntuaciones ordenada descendentemente, siendo los **diez competidores que hayan obtenido la mayor puntuación aquellos que pasarán a la fase final**.

- En caso de empate, el criterio de desempate será el menor tiempo obtenido por los competidores en la realización del examen de la etapa práctica.
- Los resultados se publicarán máximo 3 horas después de concluidas ambas etapas, a través de los canales de comunicación oficiales del concurso.

DE LA FASE FINAL: Categorías Junior y Senior: Sábado 13 de Marzo; 12-14 horas

- En esta fase a los competidores se les proporcionará un material didáctico diseñado por un experto en contenido de la Universidad Anáhuac Mayab. Los temas que conforman este material sólo serán del conocimiento público hasta el inicio de esta fase.
- El material proporcionado a los competidores será sobre un tema relevante (y no incluido en los anexos de cada categoría) de alguna de las siguientes áreas: Álgebra, Geometría Plana, Geometría Analítica, Precálculo, Probabilidad o Trigonometría.
- Los competidores tendrán 24 horas para revisar y estudiar el material. Una vez concluido este tiempo, los competidores realizarán una evaluación relacionada con el material previamente proporcionado.
- Esta evaluación se presentará de manera individual por medio de la plataforma de E-learning designada por la Universidad Anáhuac Mayab, acorde a los lineamientos específicos que se designen para esta fase.
- Cada competidor deberá conectarse en la fecha y hora que se les indique por medio de un solo dispositivo, ya sea computadora de escritorio, computadora portátil, tableta o teléfono inteligente.
- Cada competidor será responsable de contar con una conexión a Internet estable y rápida para no tener problemas de acceso o de sincronización.
- Una vez finalizadas sus evaluaciones, todos los competidores de esta fase serán ubicados en una tabla general de puntuaciones ordenada descendentemente, siendo los **3 competidores que hayan obtenido la mayor puntuación, los ganadores del primer, segundo y tercer lugar del concurso respectivamente**.
- En caso de empate, el criterio de desempate será, primero, la mayor puntuación final obtenida en la fase eliminatoria y segundo, el menor tiempo obtenido en la realización del examen de la etapa práctica de la fase eliminatoria.
- Los resultados se darán a conocer en la clausura por medio de los canales de comunicación oficiales del concurso.

Sexta. La Universidad Anáhuac Mayab designará un jurado calificador integrado por expertos en las diferentes áreas del concurso, quienes darán fe y legalidad del desarrollo del concurso de acuerdo a los lineamientos de la mecánica correspondiente. La designación del jurado, así como cualquier otra decisión referente al concurso será inapelable.

Séptima. Al participar, los concursantes declaran y aceptan su conformidad con las bases y especificaciones de la convocatoria.

Octava. Cualquier imprevisto será resuelto por el Comité Organizador del concurso.

Anexo A. Contenidos para la categoría SENIOR (tercero de bachillerato)

EXPONENTES, RADICALES Y PORCENTAJES

- Operaciones aritméticas. Leyes de signos. Números primos.
- Exponentes enteros. Leyes de los exponentes.
- Radicales. Leyes de los radicales.
- Exponentes racionales o fraccionarios.
- Cifras significativas y redondeo. Porcentajes.
- Problemas de aplicación.

POLINOMIOS Y FACTORIZACIÓN

- Suma resta y producto de polinomios. Productos notables.
- Métodos de factorización: Término común, agrupamiento, trinomio cuadrado perfecto, diferencia de cuadrados, producto de binomios con término común y combinado.
- División de polinomios: algoritmo de Euclides y división sintética.
- Expresiones racionales: simplificación, operaciones, fracciones complejas y racionalización del numerador o denominador.
- Problemas de aplicación.

ECUACIONES LINEALES

- Ecuaciones de primer grado.
- Ecuaciones de segundo grado.
- Ecuaciones con polinomios de grado superior.
- Ecuaciones con radicales.
- Sistemas de 2 ecuaciones lineales con 2 incógnitas.
- Problemas de aplicación.

GEOMETRÍA

- Ángulos, medida angular (grados, radianes y revoluciones), clasificación y conversiones.
- Triángulos, su clasificación, teoremas de congruencia y semejanza (LAL, ALA, LLL) y teorema de Pitágoras.
- Perímetros y áreas de figuras planas.
- Superficies y volúmenes de sólidos geométricos.
- Problemas de aplicación.

TRIGONOMETRÍA

- Definición de las funciones trigonométricas de un triángulo rectángulo.
- Resolución de triángulos rectángulos.
- Valor de las funciones trigonométricas en los ángulos más comunes.
- Identidades básicas.
- Demostración de identidades trigonométricas.
- Ley de senos y cosenos.
- Problemas de aplicación.

GEOMETRÍA ANALÍTICA

- Conceptos básicos: sistema de coordenadas, lugar geométrico, distancia entre dos puntos y punto medio.
- Ecuación de la recta.
- Ecuación de la circunferencia.
- Ecuación de la parábola.
- Ecuación de la elipse.
- Ecuación de la hipérbola.
- Problemas de aplicación.

PRECÁLCULO (FUNCIONES)

- Solución de desigualdades.
- Funciones y sus gráficas.
- Operaciones con funciones.
- Funciones trigonométricas.
- Funciones logarítmicas y exponenciales.

TEORÍA DE CONJUNTOS

- Conceptos básicos, conjunto universal, conjunto vacío, subconjuntos.

- Operaciones con conjuntos: Unión, Intersección, Complemento.
- Leyes de D´Morgan.
- Cardinalidad de conjuntos.

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

- Cálculo de probabilidad de eventos simples.
- Regla de la suma.
- Regla del producto.
- Probabilidad condicional.
- Técnicas de conteo.
- Tipos de datos. Escalas de medición.
- Tablas de frecuencias.
- Tipos de gráficas.
- Medidas de tendencia central, de variación y de posición.

Anexo B. Contenidos para la categoría JUNIOR (primero y segundo de bachillerato)

EXPONENTES, RADICALES Y PORCENTAJES

- Operaciones aritméticas. Leyes de signos. Números primos.
- Exponentes enteros. Leyes de los exponentes.
- Radicales. Leyes de los radicales.
- Exponentes racionales o fraccionarios.
- Cifras significativas y redondeo. Porcentajes.
- Problemas de aplicación.

POLINOMIOS Y FACTORIZACIÓN

- Suma resta y producto de polinomios. Productos notables.
- Métodos de factorización: Término común, agrupamiento, trinomio cuadrado perfecto, diferencia de cuadrados, producto de binomios con término común y combinado.
- División de polinomios: algoritmo de Euclides y división sintética.
- Expresiones racionales: simplificación, operaciones, fracciones complejas y racionalización del numerador o denominador.
- Problemas de aplicación.

ECUACIONES LINEALES

- Ecuaciones de primer grado.

- Ecuaciones de segundo grado.
- Ecuaciones con polinomios de grado superior.
- Ecuaciones con radicales.
- Sistemas de 2 ecuaciones lineales con 2 incógnitas.
- Problemas de aplicación.

GEOMETRÍA

- Ángulos, medida angular (grados, radianes y revoluciones), clasificación y conversiones.
- Triángulos, su clasificación, teoremas de congruencia y semejanza (LAL, ALA, LLL) y teorema de Pitágoras.
- Perímetros y áreas de figuras planas.
- Superficies y volúmenes de sólidos geométricos.
- Problemas de aplicación.

TRIGONOMETRÍA

- Definición de las funciones trigonométricas de un triángulo rectángulo.
- Resolución de triángulos rectángulos.
- Valor de las funciones trigonométricas en los ángulos más comunes.
- Identidades básicas.
- Demostración de identidades trigonométricas.
- Ley de senos y cosenos.
- Problemas de aplicación.

GEOMETRÍA ANALÍTICA

- Conceptos básicos: sistema de coordenadas, lugar geométrico, distancia entre dos puntos y punto medio.
- Ecuación de la recta.
- Ecuación de la circunferencia.
- Ecuación de la parábola.
- Ecuación de la elipse.
- Ecuación de la hipérbola.
- Problemas de aplicación.

PRECÁLCULO (FUNCIONES)

- Solución de desigualdades.
- Funciones y sus gráficas.

- Operaciones con funciones.
- Funciones trigonométricas.
- Funciones logarítmicas y exponenciales.

Generalidades

A. La Universidad Anáhuac Mayab designará un jurado calificador integrado por expertos en las diferentes áreas del concurso, quienes darán fe y legalidad del desarrollo del concurso de acuerdo a los lineamientos de la mecánica correspondiente. La designación del jurado, así como cualquier otra decisión referente al concurso será inapelable.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

D. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

E. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero de 2021.

F. Las y los participantes deberán llevar a cabo el trabajo con sus propios recursos. En caso de que el jurado advierta la ayuda de profesionales, el trabajo será descalificado.

Oratoria

Encuentra un espacio para expresar y transmitir con tu voz los valores, ideas y virtudes que se requiere en nuestra sociedad.

Número de participantes: 1

Fecha límite de inscripción: 26 de febrero 2021.

Fase eliminatoria

Consistirá en el envío de un video con duración máxima de **3 minutos** en el cual los participantes realicen una exposición oratoria con relación a alguno de los temas propios de esta convocatoria.

El vídeo debe mostrar al orador de cuerpo completo con el propósito de poder apreciar su postura y lenguaje corporal. El audio debe ser nítido para su valoración.

Dicho material será enviado a más tardar el día 1 de marzo 2021 a las siguientes direcciones de correo electrónico:

- cristina.burgos@anahuac.mx con copia a andrea.bernes@anahuac.mx y monica.lopez@anahuac.mx

Un comité de jueces tendrá a su cargo la revisión de videos. Se elegirá a los cinco mejores participantes en cada categoría, con base en los criterios de evaluación aquí descritos. El día 5 de marzo, se les notificará por parte de Atención Preuniversitaria a los finalistas del concurso para la última etapa.

Fase final: Viernes 12 de marzo

Los cinco finalistas de cada categoría participarán en una videoconferencia por la plataforma

digital Zoom. En ella, los jueces apreciarán en vivo la exposición oratoria de cada uno de los concursantes. El orden de participación será sorteado antes del inicio de las intervenciones, según los lineamientos establecidos por el jurado calificador.

Cada finalista dispondrá de un **mínimo de 4 minutos y un máximo de 6 minutos** para pronunciar su discurso.

El participante será libre de elegir entre los siguientes temas:

1.- ¿Cuáles son las claves para lidiar con una crisis?

2.- El derecho a la salud como derecho humano.

3.- Igualdad de género: retos y oportunidades.

4.- Juventud y liderazgo: ¿Cómo empezar a transformar el mundo?

5.- El nuevo emprendimiento: ideas del siglo XXI

6.- La justicia como principio del desarrollo social

Es válido repetir el mismo tópico que fue abordado en la fase eliminatoria. Es indispensable que los concursantes se aseguren de contar con una conexión de Internet óptima para evitar que se interrumpa el audio o video durante su intervención.

La imagen deberá permitir a los jueces apreciar de cuerpo completo al orador. Después de escuchar a la totalidad de los finalistas, el jurado determinará los primeros lugares con base a la rúbrica de evaluación.

Los ganadores serán anunciados con oportunidad conforme a lo establecido por la organización LIT 2021.

Categorías del concurso

El concurso es individual y contempla las siguientes categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías.
En la Junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, **becas del 70%, 50% y 30%**, aplicables a todas las licenciaturas ofrecidas en la Universidad Anáhuac, excepto Médico Cirujano.

Fechas importantes

Fecha y Hora	Actividad
Viernes 12 de Marzo 4:00 a 5:00pm	Final Categoría Junior
Viernes 12 de Marzo 6:00 a 7:00pm	Final Categoría Senior
Sábado 13 de Marzo	Clausura y Premiación

Observaciones finales

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso LIT Online Anáhuac Mayab 2021, aunque estos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el Viernes 26 de febrero de 2021.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

F. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Robótica

Este concurso, será en modalidad presencial. Por lo tanto, la ejecución del mismo está sujeta al semáforo verde en la ciudad de Mérida, Yucatán y las indicaciones del gobierno del Estado

Objetivo
Elaborar códigos de programación que permitan al Robot LEGO Mindstorms EV3 cumplir exitosamente los diferentes retos estipulados durante la competencia.

Competencias
El participante deberá demostrar su capacidad para:

- Desarrollo del pensamiento lógico-programático
- Aprendizaje del lenguaje de programación del Robot LEGO Mindstorms
- Solución de problemas prácticos a través del empleo de los conocimientos teóricos adquiridos
- Aprendizaje autodidáctico
- Trabajo colaborativo

Número de participantes: Equipos de 3 personas.

Categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de bachillerato de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de bachillerato, de la misma escuela.

Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Premios y Reconocimientos:

Se premiarán los tres primeros lugares en ambas categorías. En la Junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables a cualquier Licenciatura de la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de Médico Cirujano.

Requerimientos:

El material específico que necesita traer cada equipo para trabajar en el concurso es el robot LEGO Mindstorms con todos los aditamentos entregados previamente al evento y una computadora portátil o laptop (una por equipo) con el software necesario para programar al robot.

Bases:

I. De la inscripción al concurso.
La institución participante deberá designar un Mentor Oficial del Concurso Liga de Robótica, mismo que tendrá la responsabilidad de inscribir, supervisar y acompañar a uno o más equipos de la institución participante en el concurso, así como del equipo tecnológico que se utilizará.

La inscripción del Mentor consiste en proporcionar mediante un correo electrónico al contacto asignado del departamento de Atención Preuniversitaria de la Universidad Anáhuac Mayab el **nombre completo, puesto, celular** y **correo electrónico** de la persona designada como mentor, así como un listado de **nombres de equipo** y **participantes** de cada equipo. Esta información se confirmará con la base de datos obtenida por el proceso de inscripción determinado en los lineamientos de inscripción y registro del evento.

Dicho Mentor asume total responsabilidad de los equipos participantes en la duración del evento. En caso de alguna eventualidad con el Mentor Oficial, la dirección de la institución participante deberá notificar cuanto antes al comité organizador del evento la sustitución del Mentor y proporcionar la información requerida en el proceso de inscripción del nuevo Mentor.

La inscripción de los participantes al concurso se hará conforme a los lineamientos generales de registro e inscripción que la Universidad Anáhuac Mayab establezca para todos los concursos pertenecientes al evento LIT 2021.

II. De la selección de los participantes.

Los criterios a cumplir para la selección de estudiantes se presentan a continuación:

- Todos los integrantes del equipo deberán pertenecer a la misma escuela.
- No existe requisito mínimo de promedio, sino únicamente considerar el potencial y pensamiento lógico de los estudiantes.
- Cada equipo sólo podrá participar en la categoría que le corresponda y todos sus integrantes deberán estar cursando el año correspondiente a dicha categoría.
- No se permitirán suplentes de ningún tipo, por lo que en el caso de que algún alumno inscrito no pueda asistir al concurso, no podrá asistir otro estudiante en su lugar.

III. De la capacitación a los participantes.

La capacitación de los participantes se dará a distancia mediante un compendio de videos, mismos que se publicarán mediante los medios oficiales del concurso. En dichos videos se explican los detalles de los retos y el funcionamiento básico del Robot LEGO Mindstorms.

IV. De la entrega y recepción de los kits

- Previo a la entrega de los kits se llevará un minucioso conteo de los componentes, homologando el material provisto a todos los equipos por igual. Los participantes sólo podrán emplear los elementos presentes en el kit para resolver los retos propuestos, en caso contrario serán descalificados de la competencia.

- A cada equipo participante se le proporcionará un kit "Robot LEGO Mindstorms EV3" con los elementos necesarios para participar en el concurso. Dichos kits serán responsabilidad de cada uno de los mentores.

- La fecha propuesta para la entrega de los kits y su logística se les proporcionará a los participantes una vez cerradas las inscripciones al concurso.

- Al término de la competencia se llevará a cabo una fase de recepción de kits, misma que contará con un conteo y revisión de componentes.

- En caso de ocurrir algún desperfecto o pérdida de componentes, el comité organizador

designará responsables y gestionará el proceso de recuperación del/los componentes faltantes o mal funcionando.

V. De las etapas del concurso.

El concurso cuenta con 3 etapas principales, mismas que se describen a continuación:

Retos Preparatorios

- Esta etapa se llevará a cabo en la modalidad "A distancia" es decir, no se requiere la presencia de los participantes en la institución.
- Previo a la competencia, se darán a conocer retos básicos a través del portal web oficial del concurso, en conjunto a su video tutorial correspondiente.
- Por cada reto deberá generarse un video, subirse a la plataforma Youtube de manera pública haciendo uso de los hashtags definidos por el comité organizador. Posteriormente se compartirá el enlace del video a través del portal asignado.
- Es de suma importancia que el video muestre en todo momento la totalidad del robot haciendo la secuencias, y es responsabilidad de los participantes garantizar la calidad de la grabación.
- La puntuación obtenida por cada equipo en los retos básicos representará el 40% de la calificación total para la etapa de Semifinales.

Semifinal

- Esta etapa se llevará a cabo en la modalidad "presencial" y se realizará el viernes 12 de marzo de 2021 en las instalaciones de la Universidad Anáhuac Mayab.
- Participarán todos los equipos inscritos a la competencia.
- Se les proporcionará a todos los equipos la información correspondiente al reto de la semifinal y la logística del evento una semana previa a la fecha de la prueba. Con el objetivo de dar un tiempo de preparación a los participante previo a la prueba semifinal.
- Al finalizar la prueba, los 4 equipos de cada categoría con mayor puntuación total pasarán a la Final.

Final

- Esta etapa se llevará a cabo en la modalidad “presencial” y se realizará el sábado 13 de marzo de 2021 en las instalaciones de la Universidad Anáhuac Mayab.
- Se les proporcionará a los equipos finalistas la información correspondiente al reto de la Final el mismo día de la prueba.
- Para la etapa final, los puntos conseguidos en las fases anteriores no serán contabilizados.
- Para ambas categorías, los equipos que terminen con mayor puntaje en la final serán los ganadores de la competencia.

VI. De la evaluación.

Cada reto tendrá una rúbrica asociada que utilizarán los jueces para calificar el desempeño de los equipos. Los puntajes y parámetros de calificación para cada una de las etapas se detallan a continuación:

- Los retos preparatorios incluirán una lista de cotejo de cada prueba, con base en esa lista, el jurado evaluará el desempeño de los participantes. En caso de que los videos compartidos no puedan ser evaluados por una mala grabación se calificará dicho reto como nulo, obteniendo 0 puntos.
- Para la semifinal y final se contará con un jurado compuesto por académicos del área, mismo que contará con personal encargado de la toma de tiempos. Dicho jurado determinará los puntajes obtenidos en cada parte de los retos.
- La decisión de los jurados presentes en esta competencia es inapelable.
- En caso de haber un empate por puntos, se tomará el tiempo de realización de la prueba como factor de desempate. Si aún así hubiese un empate, el tercer factor de desempate será la puntuación obtenida en los retos preparatorios.

VII. De la publicación de resultados

- Al finalizar la etapa preparatoria los resultados se publicarán a través de los medios oficiales del concurso.
- Los resultados de la semifinal se publicarán de manera presencial al término de la fase el día del evento y posteriormente se publicarán a través de los medios oficiales del concurso.
- Los resultados de la final se publicarán durante la clausura de la Liga Internacional de Talento.

VIII. Generalidades

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso Liga Internacional de Talento 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Save the Planet

Objetivo
Promover acciones en pro de nuestro medioambiente mediante una serie de retos que impactan en el **estilo de vida** y consumo con el fin de consolidar nuevos proyectos aplicando ingeniería y tecnología.

Competencias
Estamos buscando personas como tú que conocen el impacto ecológico que hacemos sobre nuestro planeta y que están dispuestos a hacer algo positivo al respecto. Realiza una serie de retos relacionados con temas ambientales, publícalos en tus redes sociales y demuestra el héroe y heroína que llevas por dentro.

Número de participantes: 1 o 2 personas.

Categorías

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de preparatoria, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de preparatoria, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Requerimientos
Cada equipo requiere: computadora personal por integrante, cámara fotográfica (en celular o independiente) para registrar avances de retos, cuenta en redes sociales (Instagram, facebook, otras) y una conexión de banda ancha para realizar videollamadas y transferencia de archivos.

Bases
De la inscripción:
Regístrate a través del siguiente link: https://merida.anahuac.mx/lit-2021
Fecha límite de inscripción: viernes 26 de febrero de 2021.

De la selección de los participantes:
Recomendamos equipos de dos personas para mantenerse motivados y apoyarse con los retos, pero si tienes espíritu de aventura, también podrás registrarte de manera individual.

De las etapas del concurso:

Fase previa:
Conéctate a la plataforma Zoom para asistir al taller virtual "Saving the planet- first steps" a las 5:00 p.m. el día lunes 1 de marzo de 2021, el taller te servirá como oportunidad para conocer a tus contendientes, resolver dudas y conocer más detalles de las dinámicas y retos.

De las fechas para cumplir los retos:
El primer reto se lanzará el martes 2 de marzo de 2021. Los retos dispondrán de un límite de entre 24 y 48 horas (se definirá de acuerdo a su alcance) para que lo cumplas y envíes la evidencia, previo a que se publique un nuevo reto, esto se repetirá hasta completar las temáticas el viernes 11 de marzo de 2021.

Del envío de las evidencias de cumplimiento de retos por los participantes:
Una vez que el reto esté disponible cuentas con un horario límite para enviar tu evidencia de cumplimiento. Los requisitos de envío de desafíos varían y pueden incluir desde subir un video a YouTube o Tik Tok, o compartir fotos, tableros de Pinterest, publicaciones de Instagram, facebook, tweets y más. Serán retos fáciles de hacer, con cosas de casa y para los cuales deberás utilizar tu imaginación y redes sociales con el hashtag #LIT2021 #thatislit #savingtheplanet y etiquetando en IG: @ambientalUAM

De la evaluación de los primeros retos
Cada reto tendrá una rúbrica te da acceso a un puntaje que irás acumulando de acuerdo al tema que aborden (los temas podrían abarcar desde huella ecológica, cambio climático, reciclaje, moda, alimentación sana, ODS, etc.) La suma total de puntos obtenidos representa un 50% de la clasificación a la final. Solo podrás acceder a los puntos de los retos que entregues antes de que venzan la hora máxima establecida en su publicación.

De la evaluación del reto final
En el último reto deberás presentar un proyecto final integrando los aprendizajes de tus retos previos y enviar un video de máximo 5 minutos de acuerdo a la rúbrica que se compartirá.

Un grupo de asesores analizará los videos y otorgará una calificación que representa el 50% de la clasificación a la final.

De la final:
Conéctate el sábado 13 de marzo para la clausura y premiación.

De los premios
Se seleccionará por cada reto un ganador que se hará acreedor a premios de nuestros aliados ambientales.

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías. En la Junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos y/o ecológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30% que aplican para todas las Licenciaturas excepto Médico Cirujano.

Del comité evaluador
Un comité de académicos y empresarios tendrá a su cargo la revisión de los retos enviados, así se elegirá a los mejores proyectos de cada categoría. Se hará pública la lista de seleccionados para pasar a la Gran Final.

Observaciones finales

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso LIT Online Anáhuac Mayab 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. La decisión final del jurado sobre los ganadores de los retos y de las categorías junior y senior será inapelable.

D. Cualquier situación no prevista por esta convocatoria se resolverá a criterio de la Dirección de Ingeniería y Ciencias Exactas.

E. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

F. En caso de que el concurso no cumpla con el mínimo de equipos inscritos, el concurso se declarara nulo.

Science Doesn't Bite

Descripción:

Ejercita tu mente y tu cuerpo poniendo en marcha tus habilidades de creatividad y comunicación de la ciencia.

Fecha límite de inscripción: viernes 26 de febrero.

Número de participantes: Equipos de 3 o 4 personas.

Categorías:

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de preparatoria, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de preparatoria, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Brain Breaker Challenge

Fecha: viernes 12 de marzo 2021
Horario: de 15:00 a 16:30 horas.

Lugar de la prueba: Salón virtual por definir

Consideraciones:
- Los presentes criterios de evaluación de la prueba, se aplican para las categorías "Senior" y "Junior".
- Existe una prueba específica para categoría Junior y una para categoría Senior.

Calificación final: El puntaje final más alto corresponderá al primer lugar, el siguiente al segundo, el siguiente al tercero, y así sucesivamente.

Para esta prueba es indispensable contar con una computadora personal por cada miembro del equipo con cámara y micrófono incluido. El profesor proporcionará un código de acceso para realizar la prueba y uso adecuado de la misma.

Puede hacerse uso de calculadora durante la prueba.

Esta prueba evalúa tanto respuestas correctas como velocidad para contestar.

Posición del equipo	Puntaje
1º lugar	100
2º lugar	90
3º lugar	80

ANEXO 1 GUIA BRAIN BREAKER CHALLENGE CATEGORÍA JUNIOR

QUÍMICA

- Fundamentos de química (propiedades de la materia).
- Leyes fundamentales de la química (hipótesis, avogado).
- Símbolos químicos y fórmulas estructurales (nomenclatura).
- Composiciones porcentuales y fórmulas químicas.
- Preparación de soluciones.
- Estructura química: partículas fundamentales.
- Sistema periódico y configuración electrónica.
- Enlace químico y reacciones.

BIOLOGÍA

- Niveles de organización de la materia viva.
- Características de los seres vivos.
- Propiedades del agua.
- Estructura y función de carbohidratos.
- Estructura y función de lípidos.
- Estructura y función de proteínas.
- Acidos nucléicos.

- Síntesis de proteínas.
- Organización de la célula.
- Función de organelos.
- Reproducción celular.
- Clasificación de los seres vivos.

ANEXO 2 GUIA BRAIN BREAKER CHALLENGE CATEGORÍA SENIOR

QUÍMICA

- Concepto de materia (estructura química y mecánica cuántica).
- Reacciones químicas (síntesis, adición).
- Periodicidad (polaridad, electronegatividad y enlaces).
- Equilibrio químico (conceptos básicos de reacciones químicas, balanceo de ecuaciones).
- Aspectos esenciales de la química del carbono.
- La química y la energía (conceptos básicos de cinética y termodinámica).

BIOLOGÍA

- Estructura y función de las moléculas de la herencia (DNA, replicación, RNA, transcripción y traducción).
- Estructura genética (tipos de cromosomas y cariotipo).
- Leyes de Mendell.
- Alteraciones genéticas ligadas a cromosomas.
- Ingeniería genética y transgenia.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

- Sistema músculo - esquelético (características generales y funciones).
- Sistema cardio respiratorio (componentes y funcionamiento).
- Sistema digestivo (componentes y funcionamiento).
- Sistema urinario (componentes y funcionamiento).
- Sistema endocrino (componentes y funcionamiento).

Start up Science Challenge

Día: sábado 13 de marzo 2021

Horario: de 8:30 a 13:00 horas.

Lugar de la prueba: Salón virtual por designar

Consideraciones:

- Participarán tres equipos de cada categoría.

Calificación final: La calificación final se obtendrá con base en una rúbrica que evaluará tanto contenido, como formato, y habilidades.

En esta etapa participarán 6 equipos (3 Categoría SENIOR y 3 categoría JUNIOR), donde se pretende evaluar las habilidades de creatividad y comunicación de la ciencia a través de una dinámica tipo "pitch", cuyo tema central es **SUSTENTABILIDAD** y se realizará acorde a los siguientes puntos:

- Los participantes deberán diseñar y elaborar un discurso **máximo de 5 minutos**.
- Deberán participar todos los integrantes del equipo.
- De acuerdo con el perfil de la Universidad y al modelo educativo Anáhuac, tendrán que expresar cómo van a contribuir a la sustentabilidad de su entorno cuando sea un egresado Anáhuac Mayab.
- Explicar de qué manera creen que la carrera que estudiarán podrá darles las herramientas y habilidades para crear ideas o un entorno más sustentable. Es importante que el sustento de su defensa esté **basado en evidencia científica.**

Los criterios de evaluación para el pitch se encuentran en la siguiente liga:

https://drive.google.com/file/d/1sBQDxXwoUvP9CHWI8L8yxlppFiMkNA5j/view?usp=sharing

Premios y Reconocimientos

Se premiarán tres primeros lugares en ambas categorías. En la Junior, las o los ganadores recibirán un diploma de reconocimiento, así como artículos tecnológicos sorpresa según el sitio ocupado.

En el caso de la categoría senior, el primer, segundo y tercer lugar recibirán, respectivamente, becas del 70%, 50% y 30%, aplicables únicamente a las siguientes carreras: Nutrición, Biotecnología y Terapia Física y Rehabilitación.

Generalidades

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso Liga Internacional de Talento 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar las siguientes licenciaturas: Nutrición, Biotecnología y Terapia Física y Rehabilitación.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.

Voz Anáhuac

Objetivo:
Ofrecer una plataforma de expresión, para dar a conocer su talento artístico por medio de una presentación de sus conocimientos y preparación. De esta forma poder detectar a los futuros talentos que formarán parte de los grupos artísticos de la universidad.

Número de participantes: 1, Solista

Competencias:

- Contar con experiencia en el ámbito musical como participación en actividades escolares o grupos artísticos

- Habilidad para cantar e interpretar una pieza musical (concurso de canto).

Categorías del Concurso

- Junior : Exclusivamente aquellos estudiantes de bachillerato que cursen el primero o segundo año de preparatoria, de la misma escuela.

- Senior : Únicamente quienes cursan actualmente el tercer año de preparatoria, de la misma escuela.

  Este concurso no aplica para aspirantes con bachillerato concluido

Fecha Límite de inscripción: Viernes 26 de Febrero

Bases:

- El concursante deberá presentarse como solista.

- Semifinal: Duración de 1 min. por pieza. Elige la parte más impactante de tu canción.

- Final: Duración máxima de 4 minutos por pieza.

- Cada participante deberá preparar dos piezas musicales diferentes, una para la primera etapa y una segunda en caso de llegar a la final. Quedan excluidas de la convocatoria piezas musicales que tengan contenido de sentido erótico o lenguaje explicito, con palabras obscenas.

- El concursante deberá contar con su propia pista (editada de acorde a su rango vocal) o en su caso instrumentos musicales acústicos (guitarra, cajón peruano o teclado.)

- El acompañamiento musical no será factor decisivo en la puntuación, sólo se califica voz.

- Rebasar el tiempo estipulado podrá ser un factor considerado para la descalificación a criterio del jurado.

- Debido a la situación actual en la que nos encontramos, Contingencia Covid-19, el concurso se llevará a cabo en un formato en línea, por lo cual es importante tener en cuenta que el concursante necesitará una computadora o celular así como una buena conexión a internet, para poder conectarse a una sesión en línea al momento de participar.

Evaluación

- Interpretación / Expresión

- Entonación

Fases

- **Fase 1 - Eliminatoria:** Día Viernes 12 de marzo. Se sorteará el orden de los participantes previo al inicio del concurso. Cada participante tendrá un tiempo máximo de 1 minuto para presentar su pieza musical. Únicamente los mejores 5 participantes de cada categoría, pasarán a la ronda final.

Categoría Junior: Horario de 16:00 a 17:30pm

Categoría Senior: Horario de 18:00 a 19:30pm

- **Fase 2 - Final:** Día Sábado 13 de marzo. Se sorteará el orden de los participantes previo al inicio del concurso. Horario 10:00 am. Cada participante tendrá un tiempo máximo de 4 minutos para presentar su pieza musical. Los premios otorgados serán los siguientes:

Premios:

Categoría Junior:

Premios Tecnológicos

Categoría Senior:

- Primer lugar: Beca del 70%
- Segundo lugar: Beca del 50%
- Tercer lugar: Beca del 30%

Generalidades

A. En caso de participar en este concurso, la o el estudiante de bachillerato quedará imposibilitado para participar en algún otro concurso Liga Internacional de Talento 2021, aunque éstos no sean simultáneos.

B. Este concurso está dirigido exclusivamente a interesados o interesadas en cursar cualquier Licenciatura ofrecida por la Universidad Anáhuac Mayab con excepción de la Licenciatura en Médico Cirujano. En ese sentido, se advierte que las becas otorgadas como premio no son aplicables a esa carrera.

C. Para participar, es indispensable registrarse previamente a través de https://merida.anahuac.mx/lit-2021 teniendo como fecha límite el viernes 26 de febrero.

D. La decisión final del jurado sobre los ganadores en las categorías junior y senior será inapelable.

E. La participación en este concurso implica haber leído y aceptado el reglamento y observaciones dispuestas en esta convocatoria.