

## #IMIRP2021AEXA

International Medical Innovation and Research Program, es un programa educativo creado por AEXA que permite a los estudiantes tener una inmersión en el mundo de la innovación médica, la tecnología y la ciencia aplicadas a la salud. En una de las ciudades más importantes del mundo para la medicina y la investigación: HOUSTON, TEXAS.

El IMIRP está diseñado para alumnos de secundaria, preparatoria y Universidad interesados en explorar las amplias opciones de carrera en los campos de salud, medicina e innovación médica.

Los participantes internacionales adquirirán experiencia médica real en sesiones que incluyen tecnologías de diagnóstico de vanguardia, procedimientos quirúrgicos simulados, procedimientos manuales y discusiones con médicos expertos, además de visitar instituciones de alto prestigio y con instalaciones de vanguardia.



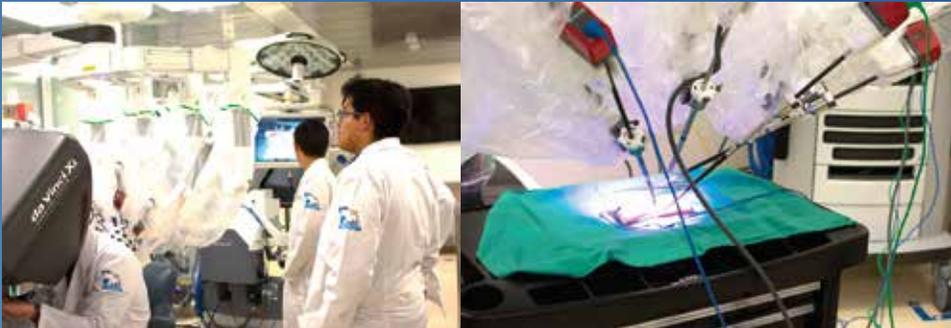
**VERANO 2021 - HOUSTON, TX.**  
**¡ACEPTA EL RETO!**

# EXPLORA EL MUNDO REAL DE LA MEDICINA

Las actividades y los recorridos pueden variar según el reto. Algunas de las instituciones que podríamos visitar son:

## SIRI LAB:

El Surgical Innovation and Research Institute cuenta con equipos de cirugía robótica. El sistema quirúrgico DaVinci es uno de los más nuevos avances de la tecnología médica. Los estudiantes recibirán una inducción para conocer más a fondo el sistema DaVinci y tendrán la oportunidad de interactuar con el equipo además de practicar con simuladores virtuales y muestras reales de piel emulando una operación real.



## GALVESTON NATIONAL LAB:

Es una sofisticada instalación de investigación de alta contención que sirve como un recurso de importancia crítica en la lucha mundial contra las enfermedades infecciosas. La principal prioridad del laboratorio es la investigación para desarrollar diagnósticos, terapias y vacunas para combatir las enfermedades más peligrosas del mundo.

El GNL es uno de los dos únicos Laboratorios Nacionales con capacidades de Bioseguridad Nivel 4 (BSL4) ubicados en un campus universitario de los EE. UU.

## METHODIST HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE:

Los estudiantes podrán interactuar con equipo multimillonario en este virtual e innovador hospital.

## BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE SCHOOL OF ALLIED HEALTH SCIENCES:

Conocerán el laboratorio del programa de Ortopedia y Prótesis, en donde tendrán a su alcance prótesis de pie o tobillo de estilo futurista y controlarán una prótesis de brazo, además de observar la fundición del molde de un dispositivo personalizado en tiempo real.

## UT HEALTH SCIENCE CENTER - HOUSTON:

Tour en la escuela de medicina (incluyendo laboratorios de entrenamiento, morgue, etc.) trabajarán en un maniquí que simula a una persona viva.

## MD ANDERSON SCHOOL OF HEALTH PROFESSIONS:

En la escuela de profesiones de la salud se enseñará sobre la asombrosa carrera en radiología, conoce el laboratorio de ciencias radiológicas y aprende del diagnóstico por imagen mientras observas tumores humanos.

## EL IMIRP INCLUYE:

- Registro al evento
- Hospedaje durante los días del evento en el campus de la Universidad RICE
- Transportación Aeropuerto - RICE - Aeropuerto y entre todas las locaciones
- Tres comidas al día y snacks
- Tours en laboratorios y museos
- Seguro contra accidentes durante el programa
- Todos los materiales
- Ceremonia de graduación
- Staff 24/7 con el grupo
- **Envío de muestra al espacio** para el equipo ganador del primer lugar
- Visita al NASA's Johnson Space Center
- Todos los participantes del IMIRP recibirán un reconocimiento con valor curricular y una bata personalizada

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Costo \$3,500 USD
- Algunas actividades están sujetas a disponibilidad
- Para inscribirte al programa deberás de pasar por un proceso de selección que puedes empezar aquí: <https://bit.ly/3fwEZb8>
- El cupo es limitado para 30 participantes
- Podrás apartar tu lugar con 300 USD de anticipo aunque termines de pagar en las fechas límite que se te indiquen
- Otras condiciones aplican

## PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE A:

Alejandra Rocha  
alejandra.rocha@aexa.biz  
Tel. +52 5579661224