



Organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Biomédica (SAIMD) y el grupo estudiantil Nexus del Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México

## ¿Qué es?

Competencia de innovación biomédica en donde estudiantes de todo México resuelven un reto durante varias etapas con la guía de expertos, hasta llegar a la etapa final de forma presencial en campus Ciudad de México.



**27 y 28 de Marzo del 2026**

## ¿Cómo funciona?

Los equipos reciben asesoramiento de académicos expertos en sus áreas a lo largo de la elaboración del reto. En la etapa final son evaluados por un grupo de jueces con base a una rúbrica que califica innovación, prototipo y normativa. Durante el evento se ofrecen ponencias, talleres,

asesorías y actividades de networking entre estudiantes, academia e industria.

**“ES UN LUGAR DONDE PUEDES DESARROLLAR TU POTENCIAL INGENIERIL”**

-Participante de BioHack 2025

## Integrantes

BioHack está integrado por elementos clave que logran su exitoso funcionamiento:

Organizadores

Conferencistas

Asesores

Jueces

Patrocinadores

Staff

## Reto & convocatoria

El reto de BioHack es diseñado en conjunto con doctores e ingenieros del Instituto Nacional de Rehabilitación (INR), así como con el consejo de innovación tecnológica del Colegio de Ingenieros Biomédicos (CIB). Busca desafiar a los equipos a desarrollar propuestas innovadoras y relevantes para los sistemas de salud a través de la aplicación de los conocimientos y técnicas de la ingeniería. Es por esto que se convocan a estudiantes de diversas ingenierías y de medicina de toda la república.





# EDICIÓN 2025

Estos fueron los datos recabados de la etapa final de la primera edición presencial que se llevó a cabo en abril del 2025.

1

**180**

PARTICIPANTES

2

**25**

UNIVERSIDADES

3

**38**

EQUIPOS

4

**15**

ASESORES & JUECES

## Origen de los Equipos

Los equipos provenían de más de 10 estados diferentes de la República Mexicana



En la edición de 2025, los equipos desarrollaron una propuesta para órtesis de codo con control mioeléctrico para pacientes con limitaciones motoras, desde las disciplinas del análisis de señales, la bioinstrumentación y la biomecánica. Los entregables finales con los que fueron evaluados correspondieron a un prototipo funcional y un reporte que demostrara el cumplimiento con la normatividad y un nivel de desarrollo TRL2.



## Aliados Estratégicos

En la edición 2025, se contó con el apoyo de:

- Instituto Nacional de Rehabilitación (INR)
- Colegio de Ingenieros Biomédicos (CIB)
- Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica (SOMIB)
- Área de Emprendimiento del Tec CCM
- Yonker
- Respaldo de la Escuela de Ingeniería y Ciencias de Tec CCM

Víctor Romero

*Presidente SAIMD*

• 55 2558 9046

Damián Ko

*Presidente Nexus*

• 55 56 3037 1337

Natalia Landa

*Coordinadora Comunicación*

• 55 3448 5426

Michelle Sessine

*Coordinadora Logística*

• 55 4507 4617

Correo

• biohackccm@gmail.com

Instagram

• saimdccm  
• nexusccm  
• biohack\_tec

*Datos de contacto*

Página  
web

