

Imagina generar nuevas tecnologías que contribuyan al aumento de la calidad de vida de la sociedad.

Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería Biomédica** en el Tec.



Competencias que desarrollarás

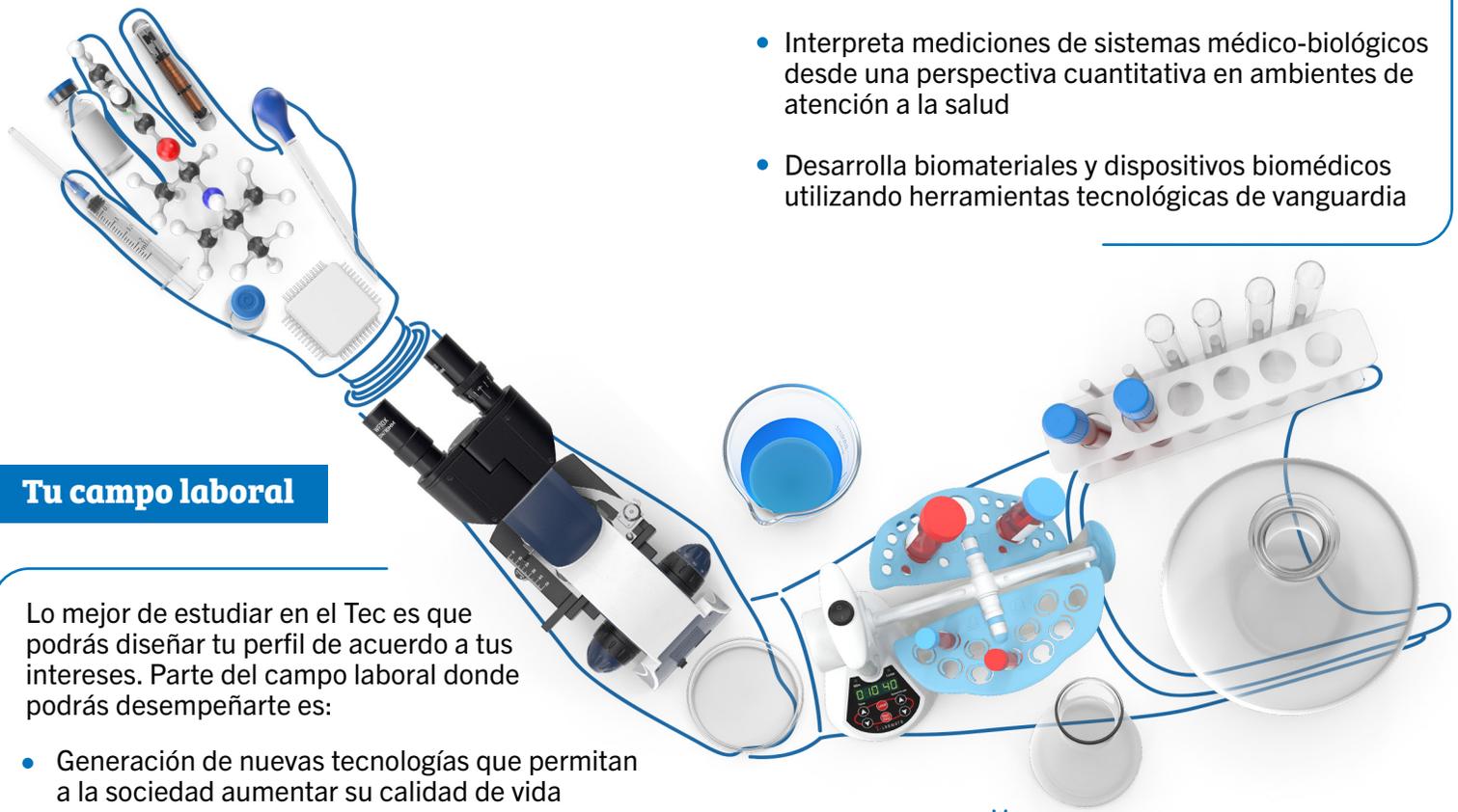
- Sustenta el funcionamiento de los organismos vivos y su interacción con los dispositivos biomédicos
- Interpreta mediciones de sistemas médico-biológicos desde una perspectiva cuantitativa en ambientes de atención a la salud
- Desarrolla biomateriales y dispositivos biomédicos utilizando herramientas tecnológicas de vanguardia

Tu campo laboral

Lo mejor de estudiar en el Tec es que podrás diseñar tu perfil de acuerdo a tus intereses. Parte del campo laboral donde podrás desempeñarte es:

- Generación de nuevas tecnologías que permitan a la sociedad aumentar su calidad de vida
- Administración de la tecnología en un entorno hospitalario
- Equipos interdisciplinarios para brindar soluciones tecnológicas a problemas de salud
- Industria médica

Pero el límite lo pones tú.

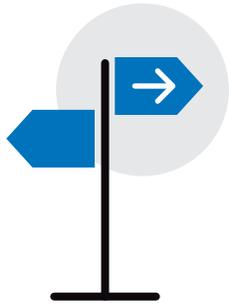


¿Es tu camino?

Si lo que buscas es combinar tu deseo de ayudar a **mejorar la salud** de las personas con tu pasión por la **tecnología y la ciencia**, estás en el lugar indicado.



TU CARRERA EN EL TEC



Aquí comienza tu camino

¿Por qué estudiar Ingeniería Biomédica en el Tec?

Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- Convenio de colaboración e intercambio con 25 países
- Alto sentido humano
- Estancias de investigación
- Cinco líneas curriculares de estudio
- Competencias en diseño e innovación de dispositivos



Aprende en el extranjero

Queremos que tengas un perfil internacional, por ello contamos con alianzas con las mejores universidades del mundo en este ramo, como:



Haz networking

Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

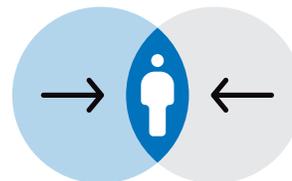
- Instituto Mexicano del Seguro Social
- Hospital San Juan de Dios
- Empresa Gas Latam
- Empresa Top-Health



Especialízate

Durante tu estadía en el Tec, tendrás la oportunidad de elegir una **concentración**, ganar experiencia y crear un perfil profesional único y a tu medida. Entre las opciones que tendrás son:

- Biomecánica e Ingeniería Deportiva
- Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa
- Procesamiento Avanzado de Señales e Imágenes Biomédicas



¿QUIERES SABER MÁS?



Escanea el código para conocer más sobre la carrera.
tec.mx/IMD