



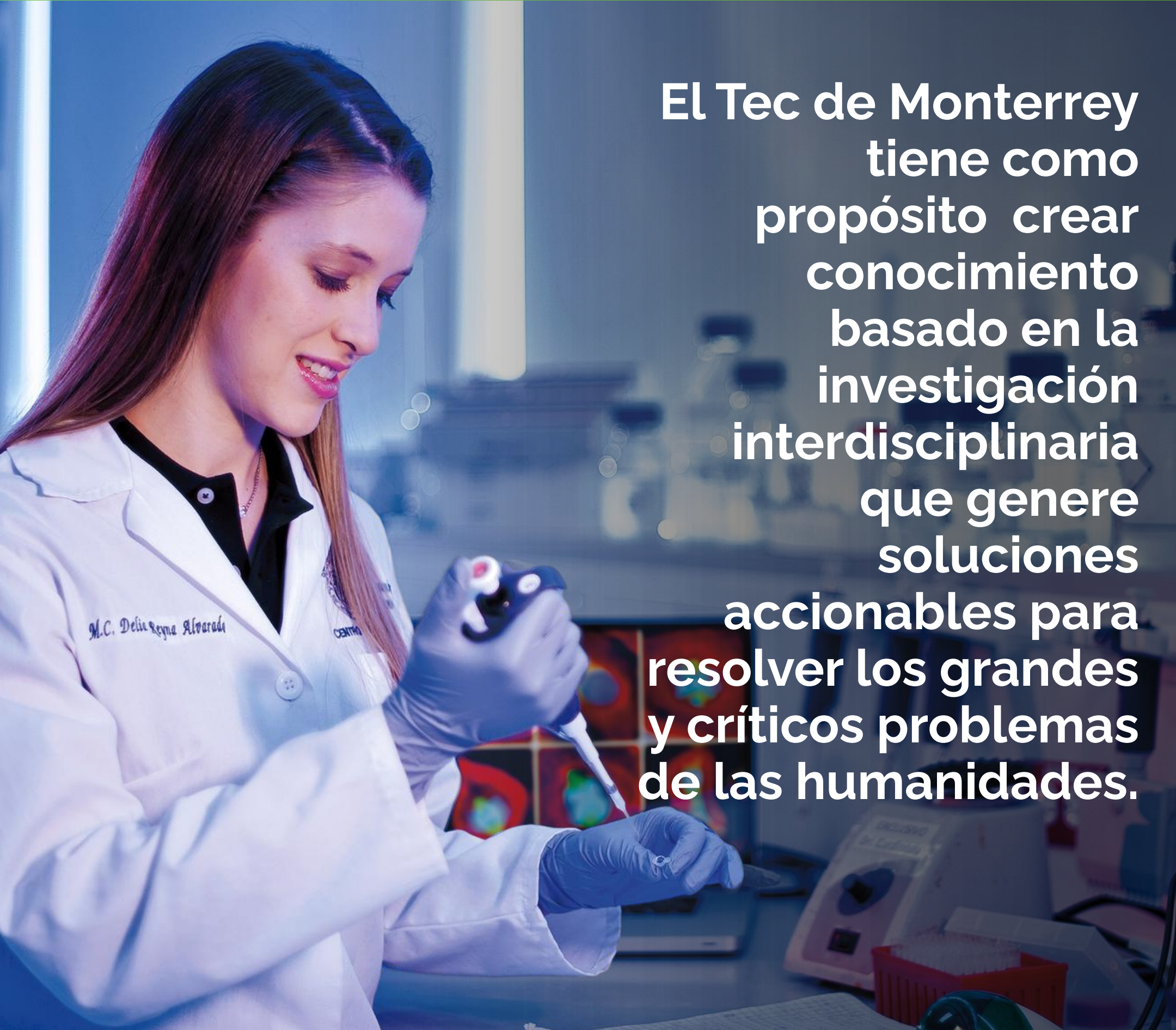
Tecnológico
de Monterrey

Estancias de investigación para estudiantes de pregrado



STUDY IN
MEXICO

Estancias de investigación

A female scientist with long brown hair, wearing a white lab coat and blue gloves, is focused on her work in a laboratory. She is using a pipette to transfer liquid into a small vial. The lab coat has a name tag that reads "M.C. Delia Reyna Alvarado" and a logo for "CENTRO". In the background, there are various laboratory equipment and a computer monitor displaying colorful data. The overall scene is lit with a cool blue light, creating a professional and scientific atmosphere.

El Tec de Monterrey
tiene como
propósito crear
conocimiento
basado en la
investigación
interdisciplinaria
que genere
soluciones
accionables para
resolver los grandes
y críticos problemas
de las humanidades.

Desarrolla tus habilidades de investigación

Los proyectos de investigación del Tec de Monterrey están diseñados para desarrollar tus habilidades de investigación con la guía de un especialista en tu área de preferencia en cualquiera de nuestros centros de investigación.

Estos proyectos no sólo brindan experiencias valiosas sino también créditos académicos que formarán parte de tu expediente académico al final de tu estancia.

	Créditos	Horas por semana	Semanas	Número total de horas
Periodos semestrales	9 créditos (15 ECTS)	10 horas	18 semanas	180 horas
	12 créditos (20 ECTS)	13 horas	18 semanas	234 horas
	18 créditos (30 ECTS)	20 horas	18 semanas	360 horas

Dependiendo de la naturaleza del proyecto, el número de créditos y horas de trabajo puede variar.

Proyectos en diferentes áreas de investigación



Ingeniería y mecatrónica



Biotecnología



Medicina y ciencias de la salud



Desarrollo sostenible



Tecnologías de la información



Arquitectura, arte y diseño



Negocio



Humanidades y educación



Políticas públicas y ciencias sociales

Ecosistema de Grupos de Investigación

Nuestros grupos de investigación están integrados por profesores e investigadores de nuestras escuelas que realizan actividades de investigación con el propósito de obtener **productos científicos de alto impacto, generación de conocimiento e innovación.**

Escuela de Ingeniería y Ciencias

- Bioingeniería molecular y de sistemas
- Tecnologías alimentarias emergentes y nutraceuticos
- Fabricación avanzada
- Nanodispositivos
- Fotónica y sistemas cuánticos
- Inteligencia artificial avanzada
- Cadena de suministro y logística inteligentes
- Innovación en tecnologías e infraestructuras digitales inteligentes
- Sistemas ciberfísicos
- Ciencia y tecnología del agua
- Conversión, almacenamiento y gestión de energía
- Economía circular, descarbonización y cambio climático

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

- Innovación diagnóstica y terapéutica en enfermedades degenerativas crónicas
- Terapias avanzadas en ciencias visuales
- Salud mundial y enfermedades emergentes
- Investigación en cáncer de mama
- Biología del desarrollo y bienestar integral en la infancia
- Ciencias neurológicas y neurorestauración



Consulta el listado de proyectos de investigación disponibles [AQUÍ](#)



Consulta el listado
de proyectos de
investigación
disponibles [AQUÍ](#)

Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño

- Desarrollo territorial y sostenible
- Diseño y procesos avanzados de transformación sostenible
- Teoría crítica del arte y el diseño

Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno

- Innovación en los sistemas jurídicos
- Economías del futuro
- Democracia y asuntos globales
- Gobierno y emprendimiento público

Escuela de Humanidades y Educación

- Innovación educativa
- Humanidades digitales
- Humanidades para el desarrollo sostenible

Escuela de Negocios

- Liderazgo y organizaciones efectivas
- Desarrollo de empresas conscientes
- Emprendimiento e innovación impactantes
- Estrategia organizacional y transformación de industrias

Nuestros investigadores tienen acceso a instalaciones especializadas de última generación con infraestructura y equipo, personal de tiempo completo y protocolos de operación que brindan servicios a institutos y grupos de investigación.



Proceso de solicitud y asignación

1. Aplica al Tec de Monterrey

Como estudiante de intercambio

1. Primero debes ser nominado por tu universidad de origen. Contacta con tu asesor de intercambios para obtener información sobre cómo participar en este programa.
2. Recibe el enlace de aplicación y llenar la solicitud de admisión del Tec de Monterrey.

Como estudiante independiente

1. Completa el proceso de solicitud para estudiantes independientes. Encuentra los detalles y la solicitud [AQUÍ](#).
2. En la aplicación selecciona la opción Estancias de Investigación.

2. Inicia el proceso de asignación

A la par de realizar la solicitud de admisión del Tec de Monterrey es necesario completar el Registro al Programas de Estancias de Investigación que puedes encontrar [AQUÍ](#).

Durante este proceso, se te pedirá que presentes los siguientes documentos:

1. Una carta de recomendación de un profesor o miembro de tu universidad de origen.
2. Resumen o CV en inglés o español, dependiendo del idioma en que desees realizar tu investigación.
3. Transcripción oficial de estudios con promedio de 2.9 en escala de Estados Unidos (80 en el sistema mexicano).
4. Carta de intención explicando las razones por las que te gustaría participar en un proyecto de investigación.
5. Elige 3 proyectos de tu interés (Ver listado de grupos de investigación estratégicos [AQUÍ](#))

3. Recibe confirmación de tu asignación

Una vez que envíes la documentación requerida, un asesor internacional presentará tu información a los profesores, quienes evaluarán tu perfil y confirmarán tu admisión al proyecto. Es posible que se requieran entrevistas antes de realizar una oferta.

Este proceso puede tardar un par de semanas y puede requerir una comunicación constante con el asesor.

Si eres aceptado en alguno de los proyectos, recibirás una confirmación por escrito.



¡NOS VEMOS
PRONTO EN EL TEC!

