



Escuela
Internacional
de Medicina

Diplomado en Ciencia de Datos en Salud



**GO
BIG** WHAT'S
NEXT

**ANÁHUAC
CANCÚN**
Educación Continua

The
International
University

Diplomado en Ciencia de Datos en Salud

- **Duración:** 132 Horas
- **Modalidad:** A Distancia
(síncrono y asíncrono)
- **Horario:** Sesiones síncronas
programadas

Descripción del programa

Formar profesionales capaces de **analizar, interpretar y transformar datos en información estratégica para la toma de decisiones en salud**, integrando herramientas de ciencia de datos, bioestadística, investigación biomédica, inteligencia artificial y un sólido marco ético y legal, con impacto directo en la práctica clínica, la gestión sanitaria y la investigación



Habilidades y competencias a desarrollar

- Análisis de datos en salud para apoyar la toma de decisiones.
- Uso de herramientas estadísticas y de ciencia de datos en el ámbito sanitario.
- Desarrollo de investigación en salud basada en evidencia.
- Manejo de sistemas de información en salud y registros electrónicos.
- Comunicación clara de resultados mediante visualización de datos y con enfoque ético.



Perfil del egresado

Este diplomado es para ti si eres:

- Estudiante o egresado de Medicina, Enfermería o Ciencias de la Salud.
- Profesional del sector salud interesado en análisis de datos e innovación.
- Médico en ejercicio que busca actualizarse en IA, Big Data y ciencia de datos.
- Investigador o docente en áreas de salud.
- Profesional que participa en gestión, investigación o toma de decisiones clínicas basadas en datos

BENEFICIOS ANÁHUAC CANCÚN

- Campus internacional de la Red Anáhuac.
- Excelencia académica acreditada.
- Formación integral con valores y enfoque humanista.
- Programas alineados a tendencias globales en salud y tecnología.
- Acompañamiento académico y atención personalizada.
- Prestigio institucional con reconocimiento nacional e internacional

MODELO DE APRENDIZAJE

“5 Puntos de Impacto” del programa

El egresado contará con las competencias para analizar y transformar datos clínicos, biomédicos y poblacionales en información útil para la toma de decisiones en salud, aplicando métodos estadísticos, ciencia de datos e inteligencia artificial.

Asimismo, podrá desarrollar proyectos de investigación con enfoque en medicina basada en evidencia, utilizar sistemas de información en salud y comunicar resultados de manera clara mediante visualización de datos, siempre bajo principios éticos, normativos y de protección de la privacidad de la información clínica.



Área de
análisis y
ciencia de
datos

Área de
investigación
en salud

Área
tecnológica
y de
innovación

Área ética
y legal

Big Data y
ciencia de
datos.



Plan de estudios

El diplomado está integrado por 8 módulos, entre los que destacan:

- **Módulo 1.** Introducción a la ciencia de datos
- **Módulo 2.** Investigación biomédica 14
- **Módulo 3.** Metodología de la investigación biomédica
- **Módulo 4.** Transformación digital en salud: De los datos clínicos a la IA
- **Módulo 5.** Bioestadística
- **Módulo 6.** Proyecto integrador
- **Módulo 7.** Limpieza e imputación de datos
- **Módulo 8.** Estándares e interoperabilidad en Salud: Transformando Datos en Información Estratégica

Posgrados

PROCESO DE ADMISIÓN

PASO 1



Entra a nuestra página:

<https://www.anahuac.mx/cancun/posgrados-y-extension>



PASO 2



Encuentra el programa de tu preferencia. Llena el formulario de contacto y haz clic al botón "Enviar". Un asesor te contactará y enviará la información del programa.

PASO 3



Confirma tu entrevista con el coordinador académico y entrega tus documentos de forma digital.

PASO 4



Recibe tu carta de admisión y las instrucciones para proceder con el pago de tu inscripción.

PASO 5



¡Bienvenido!

Inicia tu curso en la fecha programada.

Beneficios Anáhuac Cancún

1. Campus internacional de la Red Anáhuac.	2. Comunidad universitaria con 43 nacionalidades.
3. Excelencia académica acreditada.	4. Formación integral y valores.
5. Atención personalizada.	6. Modelo semiflexible por competencias.

Formamos líderes internacionales de acción positiva

- Desde hace más de 50 años, en la Universidad Anáhuac preparamos personas integra y con valores, que tienen una visión emprendedora e innovadora y que trascienden por su compromiso con los demás, siendo protagonistas del cambio y transformando la sociedad de manera positiva.
- Acreditados por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior por cumplir con el máximo nivel de calidad educativa.
- Una de las 3 mejores universidades privadas de México en el Ranking Global de Universidades de QS.



Inscríbete ya y comienza a vivir la experiencia Anáhuac



Para mayor información, visita: <https://www.anahuac.mx/cancun/diplomados>

Keren Lima

asesorpos.uac@anahuac.mx

Tel: (998) 881 77 50 Ext. 510



+52 (998) 842 2463

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial, por decreto presidencial publicado en el D.O.F. del 26 de noviembre de 1982. La Universidad Anáhuac pertenece al Grupo 3 del Programa de Mejora Institucional previsto en el Acuerdo Número 17/11/17 publicado en el D.O.F. del 13 de noviembre de 2017.