



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

DIPLOMADO EN
**Ultrasonografía
para intervención
médica**

HÍBRIDO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



DIPLOMADO EN ULTRASONOGRAFÍA PARA INTERVENCIÓN MÉDICA

OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Adquiere las diferentes competencias y habilidades para el uso del ultrasonido en sus diferentes modalidades por medio de recursos educativos que son modernos e innovadores de gran alcance.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

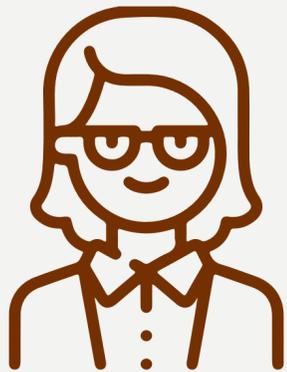
Existen múltiples tecnologías que debes implementar en tus áreas de trabajo, ya que ofrecen la posibilidad de otorgar un servicio de alta calidad, eficacia y eficiencia, haciéndolos más seguros y en tiempo real. Por ello, el uso del ultrasonido en las áreas médicas, tanto en diagnóstico, tratamiento, realización de procedimientos invasivos y pronóstico, hace de esta herramienta algo necesario en el área médica.

¿QUÉ APRENDERÁS?

El egresado estará capacitado para realizar escaneos precisos de estructuras anatómicas, identificar imágenes sonoanatómicas, tomar decisiones fundamentadas sobre técnicas y sitios de intervención, controlar el ultrasonido y herramientas como agujas, así como reconocer y gestionar efectos secundarios y complicaciones. Esta formación le permitirá elevar la calidad de atención, resolución y la incorporación efectiva de sus pacientes.



¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?



Dirigido a personal médico especialista en anestesiología, geriatría, medicina interna, médicos especialistas en dolor, urgencias médico quirúrgicas y subespecialistas o residentes afines.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Uso del ultrasonido para:

-  Colocación de accesos vasculares
-  Bloqueos tronculares
-  Manejo del dolor



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA



MODALIDAD:
HÍBRIDO



NIVEL:
INTERMEDIO



HORARIO:
**MARTES Y JUEVES DE 20:00 A 22:00
HRS (CLASE TEÓRICA). SÁBADOS DE
8:00 A 16:00 HRS (TALLER PRÁCTICO)**



DURACIÓN:
**5 MESES
/ 128 HORAS**



MÓDULOS:
**8 MÓDULOS Y
8 TALLERES
PRESENCIALES**



INVERSIÓN:
**INSCRIPCIÓN \$5,000 Y 3
COLEGIATURAS DE \$10,000 MXN**

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO





PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1:

PRINCIPIOS ESENCIALES DE ULTRASONIDO.

- 1.1 El gran alcance del ultrasonido
- 1.2 Uso del ultrasonido en nuestra área médica
- 1.3 Bases del ultrasonido
- 1.4 Anatomía y sonoanatómicas
- 1.5 Uso de Phantoms para la práctica

Módulo 2:

ACCESOS VASCULARES POR ULTRASONIDO.

- 2.1 Acceso venoso periférico por ultrasonido
- 2.2 Acceso arterial periférico por ultrasonido
- 2.3 Acceso venoso central por ultrasonido

Módulo 3:

VÍAS DE DOLOR Y BLOQUEOS EN CABEZA Y CUELLO POR ULTRASONIDO.

- 3.1 Fisiología y vías del dolor
- 3.2 Bloqueo de Escalpe por ultrasonido
- 3.3 Bloqueo de nervios laríngeos por ultrasonido
- 3.4 Bloqueo de ganglio estrellado por ultrasonido

Módulo 4:

BLOQUEOS TRONCULARES PARA MIEMBRO SUPERIOR POR ULTRASONIDO.

- 4.1 Bloqueo supraescapular por ultrasonido
- 4.2 Bloqueo interescalenico por ultrasonido
- 4.3 Bloqueo supraclavicular por ultrasonido
- 4.4 Bloqueo axilar por ultrasonido
- 4.5 Bloqueo coracobraquial por ultrasonido



Módulo 5:

BLOQUEO CERVICAL Y TÓRAX ANTERIOR Y POSTERIOR.

- 5.1 Bloqueo erector de la espina
- 5.2 Bloqueo peridural cervical
- 5.3 Bloqueo intercostales
- 5.4 Bloqueo tórax anterior BRILMA
- 5.5 Bloqueo tórax anterior PEC 1 y PEC 2

Módulo 6:

BLOQUEOS EN PARED ABDOMINAL.

- 6.1 Bloqueo transverso del abdomen a diferentes niveles

Módulo 7:

BLOQUEOS TRONCULARES PARA MIEMBRO INFERIOR POR ULTRASONIDO.

- 7.1 Bloqueo de grupo de nervios pericapsulares (PENG)
- 7.2 Bloqueo de nervio ciático poplíteo por ultrasonido
- 7.3 Bloqueo de canal de aductores
- 7.4 Infiltración entre arteria poplíteo y cápsula de la rodilla (IPAK)

Módulo 8:

CONTROL DEL DOLOR.

- 8.1 Bloqueo de plexo hipogástrico
- 8.2 Bloqueo de plexo celiaco
- 8.3 Bloqueo peridural analgésico
- 8.4 Bloqueo caudal analgésico



TALLERES PRÁCTICOS PRESENCIALES

- 1. Taller de equipo de ultrasonido, phantoms, agujas, escaneo y reconocimiento de estructuras**
- 2. Taller de accesos vasculares periférico y centrales por medio del ultrasonido**
- 3. Taller de cabeza y cuello**
- 4. Taller de miembro torácico superior**
- 5. Taller de tórax anterior, lateral y posterior**
- 6. Taller de tórax anterior, abdomen y miembro inferior**
- 7. Taller de miembro inferior**
- 8. Taller de bloqueos analgésicos y líticos**



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

CLAUSTRO ACADÉMICO

DR. ALBERTO ALFONSO ÁLVAREZ PÉREZ.

Destacado profesional en el campo de la anestesiología y el uso del ultrasonido.

Su experiencia como ponente abarca eventos de alto prestigio, como la Experiencia del Uso de Ultrasonido en Quirófano de la UMAE y el Curso-Taller de Ultrasonografía del Instituto de Salud del Estado de México. Con participaciones en cursos enfocados en Acceso Vascular, Anestesia Regional y Manejo Multimodal del Dolor, el Dr. Álvarez Pérez demuestra su compromiso con la vanguardia médica.

Su destacada presencia en eventos nacionales, como el Instituto Mexicano del Seguro Social, y su contribución en el ámbito internacional en Mérida, Yucatán, lo consolidan como un referente en el uso avanzado del ultrasonido en el ámbito médico.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

DR. FELIPE DE JESÚS RAMÍREZ TORRES

Egresado como Médico General de la Universidad Autónoma de Chiapas, cursó posteriormente la especialidad de Anestesiología en el HGR Lic. Ignacio García Tellez (T1, IMSS - Mérida Yuc), es egresado de la primera generación del Diplomado “Ultrasonido para Accesos Vasculares y Bloqueos Tronculares” impartido por la Universidad Anáhuac campus Mérida.

Lo respaldan 4 años de experiencia clínica y docencia con residentes de anestesiología de tercer año en el Instituto Mexicano del Seguro Social. Se destaca su interés y habilidad en la enseñanza, buscando hacer de ésta un proceso fluido y didáctico.

DRA. ADRIANA JESSICA CASTILLO MORALES.

Médica cirujano y partero

Egresada del Instituto Politécnico Nacional, se especializa en Ginecología y Obstetricia, graduada de la Unidad Médica de Alta Especialidad Gineco Obstetricia No.3 del Centro Médico Nacional La Raza. Su formación incluye un Diplomado en Cirugía Laparoscópica Avanzada por la Universidad Nacional Autónoma de México, así como un Diplomado en Entrenamiento de Alto Rendimiento en Ultrasonido Obstétrico con Enfoque Perinatal por la Universidad Autónoma de Sinaloa. Su dedicación y especialización la destacan como una experta en su campo.

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO



SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con más de 35 años de historia, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos realizado un trabajo constante para ofrecerte los mejores programas educativos de la región, creando contenido que responda a las necesidades de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** no son la excepción, diplomados, talleres y cursos en sus diversas modalidades diseñados para ser prácticos, ágiles y accesibles que complementarán tu perfil profesional brindándote conocimientos de alto valor y relaciones humanas para tu crecimiento.

Conoce nuestras Certificaciones.

Miembros de:

uni>ersia



Acreditados por:



FIMPES

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1



Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx
/educacion-continua](https://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



2



**Encuentra el programa de
tu preferencia.**

3



Clic al botón «**Aplicar a programa**»,
el cual te redireccionará a nuestra
plataforma de pagos.

5



**Realiza el pago de tu inscripción
al programa educativo.**

4



Crea tu cuenta con los datos: **Nombre,
correo electrónico y teléfono.**

SOBRE LA
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

CONTACTO

CONTACTO

-  **WA/** (999) 220 0079
-  **TEL/** (999) 942 4800
-  **MAIL/** posgrado.merida@anahuac.mx
-  **WEB/** merida.anahuac.mx/educacion-continua

Continúa tu

crecimiento profesional



**ANÁHUAC
MAYAB**

Educación Continua