



Escuela
Internacional
de Medicina

Diplomado en Medicina Hiperbárica y de Buceo



**GO
BIG** WHAT'S
NEXT

**ANÁHUAC
CANCÚN**
Educación Continua

The
International
University

Diplomado en Medicina Hiperbárica y de Buceo

- **Modalidad:** A distancia sincrónica + un fin de semana presencial.
- **Duración:** 102 horas
- **Horario:** Sábados de 09:00 a 14:00 horas (hora Cancún)..

Descripción del programa


El Diplomado en Medicina Hiperbárica y de Buceo tiene como objetivo capacitar a profesionales de la salud en la aplicación clínica y operativa de la medicina hiperbárica, con énfasis en la seguridad, la atención al paciente y el manejo integral de centros hiperbáricos. A lo largo del programa, los participantes adquieren conocimientos para evaluar, indicar y supervisar tratamientos con oxigenoterapia hiperbárica en diversos contextos clínicos y subacuáticos, desde una perspectiva actualizada, segura y multidisciplinaria. Coordinado académicamente por especialistas con amplia experiencia en el ámbito hiperbárico, este diplomado ofrece una formación teórico-práctica orientada al ejercicio seguro y eficiente de una disciplina médica con creciente proyección clínica.



MODELO DE APRENDIZAJE

“5 Puntos de Impacto” del programa

El modelo de aprendizaje del diplomado integra formación teórica y práctica con una metodología aplicada, enfocada en el análisis clínico, la seguridad operativa y la toma de decisiones en escenarios reales de medicina hiperbárica y de buceo. Su estructura favorece el aprendizaje interdisciplinario, la actualización profesional y el desarrollo de criterios técnicos y éticos para el ejercicio responsable de esta área de especialización.



Enfoque práctico

Aplicación inmediata

Formación integral

Análisis clínico

Seguridad operativa

Habilidades y competencias a desarrollar

- Analizar las bases fisiológicas y clínicas de la medicina hiperbárica y su aplicación en diversas patologías.
- Evaluar indicaciones, contraindicaciones y riesgos asociados a la oxigenoterapia hiperbárica en contextos médicos y subacuáticos.
- Comprender la normatividad nacional e internacional que regula la operación de centros hiperbáricos.
- Gestionar de forma segura la operación de cámaras hiperbáricas considerando aspectos técnicos, éticos y de atención al paciente.
- Desarrollar habilidades para la atención médica en ambientes hiperbáricos y situaciones relacionadas con el buceo.
- Integrar conocimientos interdisciplinarios en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes que requieren terapia hiperbárica.

Este programa está dirigido a profesionales, estudiantes y directivos del área de la salud que deseen adquirir o fortalecer sus competencias en medicina hiperbárica y de buceo. Es ideal para médicos generales, especialistas, personal de enfermería, técnicos en salud y responsables de unidades hiperbáricas interesados en la aplicación clínica y operativa de la oxigenoterapia hiperbárica, así como en la gestión segura de centros hiperbáricos.

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

- Formación impartida por especialistas con amplia experiencia en medicina hiperbárica, operación de cámaras hiperbáricas y atención en contextos subacuáticos.
- Enfoque práctico y aplicado para desarrollar habilidades concretas desde los primeros módulos del diplomado.
- Formación integral que combina fundamentos fisiológicos, clínicos y normativos con análisis de casos reales.
- Aplicación profesional inmediata para fortalecer la atención especializada, la seguridad operativa y el liderazgo en unidades hiperbáricas.
- Experiencia académica con componente presencial en Cancún, Playa del Carmen o Cozumel, sujeto a confirmación.





Plan de estudios

Módulo 1. Historia y medicina del buceo

- Historia de la medicina subacuática y de la medicina hiperbárica.
- Primeras cámaras hiperbáricas.
- Ética de la medicina hiperbárica.
- Leyes de los gases: Henry, Boyle-Mariotte, Dalton, Gay-Lussac, Charles y ley general de los gases.

Módulo 2. Medicina Hiperbárica

- Aspectos físicos y fisiológicos de la oxigenación hiperbárica.
- Hipoxia.
- Intoxicación por oxígeno.
- Interacción de medicamentos con el oxígeno hiperbárico.

Módulo 3. Enfermedades en la Medicina Hiperbárica

- Enfermedades no disbáricas.
- Indicaciones aprobadas por la UHMS y EUBS.
- Manejo con oxigenación hiperbárica.
- Investigación en OHB.
- Enfermedades disbáricas y fisiopatología.
- Enfermedad por descompresión, aeroembolismo cerebral y barotrauma pulmonar y no pulmonar.
- Tratamiento del barotrauma pulmonar y diagnóstico de enfermedad por descompresión por ultrasonido.



Plan de estudios

Módulo 4. Organismos internacionales de medicina hiperbárica y referentes mundiales

- ECHM.
- UHMS.
- EUBS.
- DAN.
- SPUMS.

Módulo 5. Cámaras hiperbáricas

- Generalidades de cámara multiplaza y monoplaza.
- Seguridad en cámaras hiperbáricas.
- Emergencias médicas y no médicas en cámara hiperbárica.
- Protocolos de evacuación y lucha contra incendios.
- Mantenimiento de centros hiperbáricos y mantenimiento técnico de la cámara hiperbárica.

PROCESO DE ADMISIÓN

PASO 1



Entra a nuestra página:

<https://www.anahuac.mx/cancun/educación-continua-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

Conviértete en un Líder Anáhuac:

Porque estudiar en la Universidad Anáhuac Cancún es invertir en ti:

1. Campus internacional de la Red Anáhuac.	2. Comunidad Universitaria con 44 nacionalidades
3. Excelencia académica acreditada.	4. Formación integral y valores.
5. Atención personalizada.	6. Destino turístico #1 de México y Latinoamérica

Formamos líderes internacionales de acción positiva

- Una de las 3 mejores universidades privadas de México en el Ranking Global de Universidades de QS.



- Acreditados por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior por cumplir con el máximo nivel de calidad educativa



- Acceso a la plataforma de empleabilidad Anáhuac by Simplicity

[Acceso a la plataforma de empleabilidad Anáhuac by Simplicity](#)



Inscríbete ya y comienza a vivir la experiencia Anáhuac



Para mayor información, visita: <https://cancun.anahuac.mx/sitio/posgrados/diplomado>

Keren Lima

asesorpos.uac@anahuac.mx

Tel: (998) 881 77 50 Ext. 510



+52 (998) 842 2463