



Educación  
Continua



Universidad de Concepción

# DIPLOMA PROGRAMA

Medicina hiperbárica y  
subacuática

educamed@udec.cl  
fono 412204483  
www.econtinuamed.cl



100 AÑOS  
DE  
DESARROLLO  
LIBRE DEL  
ESPÍRITU





## DIPLOMA EN MEDICINA HIPERBÁRICA Y SUBACUÁTICA (Modalidad: B-Learning)

### DESCRIPCIÓN

En consideración a la realidad de Chile que con su extenso litoral favorece la actividad acuícola y con ella trae asociada la actividad profesional comercial del buceo y considerando que quienes se dedican a esta actividad se exponen a una realidad de morbilidad e indeterminadamente alta con ocurrencia de casos graves de enfermedades y accidentes en buceo, es de gran relevancia la generación de una masa crítica de profesionales de la salud que adquieran conocimientos actualizados en el área de la Medicina Hiperbárica, como también de los fundamentos y beneficios de la Oxigenoterapia hiperbárica que forma parte junto a la Medicina del buceo, de la subespecialidad de Medicina Hiperbárica que en nuestro país aún no existe. Estas terapias que se realizan dentro de cámara hiperbárica y que colaboran complementando en casos de lesiones y heridas de difícil manejo, así como de úlceras y heridas crónicas de las extremidades inferiores tales como las observadas en el “Pie diabético”, así como también en casos de lesiones histológicas actínicas de tejido sano asociadas a radioterapia, por mencionar solo un par de ejemplos entre muchos otros.

De acuerdo con lo descrito, se estima que este diploma en Medicina Hiperbárica y subacuática contribuirá al conocimiento inicial, de profesionales de la salud, de los beneficios de las terapias en cámara hiperbárica y asimismo les permitirá ser parte de las soluciones integrales de la enfermedad del buceo y de otras patologías asociadas.

### OBJETIVOS

El Diploma en Medicina Hiperbárica y Subacuática, tiene como propósito que profesionales de la salud adquieran conocimientos, habilidades y destrezas que les permitan resolver diferentes situaciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad y terapéutica, en el ámbito de la actividad subacuática y de la exposición a ambientes con presión ambiental aumentada, así como también, manejen herramientas técnicas que les permitan evaluar los beneficios de la oxigenoterapia en cámara hiperbárica.

### CONTENIDOS

- I. Conceptos básicos de Medicina Hiperbárica y subacuática
- II. Medicina Subacuática
- III. Medicina Hiperbárica
- IV. Seguridad, Prevención y Legislación
- V. Práctica Clínica



## METODOLOGÍA

El Diploma se realizará en una modalidad semipresencial. Contará con actividades teóricas presenciales y complementado con contenido teóricos alojados en la plataforma del curso.

Cada modulo contará con evaluaciones y trabajos prácticos.

El trabajo se realizará en base a:

- Trabajos individuales y/o grupales en plataforma.
- Búsqueda de información.
- Participación en foro.
- Estudio autónomo.
- Análisis a partir de material audiovisual.
- Presentación de trabajo.

## DURACIÓN

El Diploma en Medicina Hiperbárica y Subacuática, contempla un total de 222 horas cronológicas totales (296 horas pedagógicas).

Horas presenciales: 157 horas pedagógicas.

Horas de trabajo en plataforma: 139 horas pedagógicas.

Módulo I: 29 de mayo al 18 de junio de 2020

Evaluación: 17 y 18 de junio de 2020

Módulo II: 19 de junio al 09 de julio de 2020.

Evaluación: 08 y 09 de julio de 2020

Módulo III: 10 de julio al 02 de agosto de 2020

Evaluación: 31 de julio al 02 de agosto de 2020

Módulo IV: 03 al 21 de agosto de 2020

Evaluación: 20 y 21 de agosto de 2020

Módulo V: 22 de agosto al 16 de septiembre de 2020

Evaluación: 15 y 16 de septiembre de 2020

## EVALUACIÓN

Cada módulo generará una evaluación parcial y el promedio simple de las evaluaciones parciales dará origen a la nota final.

Para aprobar se debe obtener una nota final mayor o igual a 5,0 (escala de 1 a 7).



## CERTIFICACIÓN

Se entregará una certificación emitida por la Unidad de Educación Continua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, indicando número de horas de duración del diploma y nota de aprobación.

## DOCENTE Y DIRECTOR DEL DIPLOMA

Dr. Andrés Llarena Astudillo