

### Ernesto Cuauhtémoc Sánchez Rodríguez (México).

Médico. Maestría en Ciencias Médicas. Maestría en Salud Pública. Oficial Médico de Buco. Medicina Hiperbárica Hyperbaric Medicine Department, Adam's Cowley Shock Trauma Center. Universidad de Maryland, Baltimore, USA.

### Nina Subbotina, MD, PhD, Prof. (Rusia, Argentina)

Doctor en Medicina graduada con Honores, Primer Universidad Nacional de Medicina de Moscú, URSS, Candidato en Ciencias Médicas (equivalente al PhD), USSR. Profesora en medicina.USAL, Argentina) Experiencia de más de 25 años en medicina hiperbárica. Autora del primer libro en idioma español "Medicina Hiperbárica" (400 páginas), autora de libro popular "La cámara hiperbárica: ciencia, no milagro" traducido al inglés, y al ruso; libro "OHB en patologías abdominales", libro "La cámara hiperbárica en la sordera súbita neurosensorial y otras patologías óticas". Coordinadora y docente de muchos cursos universitarios en la República Argentina. Directora del Curso Superior de la Medicina Hiperbárica teórico-práctico auspiciado por la Asociación Médica Argentina de 240 horas. Buenos Aires, 2015-2017. Miembro de varias sociedades profesionales de medicina hiperbárica argentinas y extranjeras. Presidente Honoraria Del Colegio Latinoamericano de Medicina Hiperbárica y Subacuática S.C.; desde 2013. Premio por el aporte científico de medicina hiperbárica "Dr. Profesor Ozorio de Almeida" Brasil 2014. Barra Insignia "HONOR AL MERITO" Venezuela.

### Jeffrey A. Niezgod

Is the President & Chief Medical Officer of AZH Advancing the Zenith of Healthcare is a novel company dedicated to excellence in wound, vascular and regenerative clinical services. Dr. Niezgod is also the founder of Web CME, an international educational company with a mission to provide wound care and hyperbaric education over the internet. Over the past 10 years, WebCME has trained over five thousand healthcare providers. For 16 years (1998-2013) Dr. Niezgod held the position of Medical Director of the Center for Comprehensive Wound Care and Hyperbaric Oxygen Therapy at St. Luke's Medical Center in Milwaukee Wisconsin and served as the President and Chief Medical Officer of Hyperbaric & Wound Care Associates. He is the Immediate Past President of the American College of Hyperbaric Medicine and Vice President of the American Professional Wound Care Association. Dr. Niezgod holds an M.D. from the Uniformed Services University of the Health Sciences, F. Edward Herbert School of Medicine, Bethesda, Maryland, and is a 1981 graduate of U.S. Air Force Academy.

**Mayores Informes: [postgrados@unimagdalena.edu.co](mailto:postgrados@unimagdalena.edu.co)**

Centro de Postgrados y Formación Continua

Calle 17 No 2-56 2° Piso Edificio Dávila - Centro Histórico

Tels: (57)(5) 4235891 - Celular: 320-5469212 - Santa Marta - Colombia



CENTRO DE POSTGRADOS  
Y FORMACIÓN CONTINUA

# DIPLOMADO EN MEDICINA Hiperbárica y Subacuática

Del 1 al 15 de Agosto de 2017



## → PRESENTACIÓN

La medicina Hiperbárica y Subacuática en Colombia, desde hace 20 años, ha ido en aumento en los diferentes servicios de Salud tanto públicos como privados para la atención de diferentes patologías que para el sistema se han convertido en una carga económica y en la disminución de la calidad de vida de los pacientes que la poseen, es indispensable que para la actualidad existan profesionales de la salud debidamente capacitados y que al mismo tiempo logren certificar conocimientos que se han adquirido en el exterior acá en Colombia.

Ante la carencia de oferta laboral especializada en estas áreas de la salud los profesionales del buceo, las escuelas de buceo, las fuerzas armadas y las entidades privadas invierten grandes sumas de dinero con personal del exterior para que certifiquen de forma individual la capacidad física y mental en conjunto con la idoneidad del buzo para desempeñar su actividad profesional.

## → DIRIGIDO A

Profesionales en el área de la salud: médicos especialistas, médicos generales, jefes de enfermería y auxiliares e ingenieros biomédicos.

## → OBJETIVO

Capacitar y fortalecer el desempeño de Profesionales y técnicos de la Salud, con conocimiento en Hiperbárica y medicina subacuática que les permita la prestación de una asistencia global (evaluar y diagnosticar) con profesionalidad y ética, de alta calidad.

## → CONTENIDO

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Modulo I</b>  | Fundamentos de Medicina Hiperbárica:  |
| <b>Modulo II</b> | Fisiología del Buceo, Tablas, Enfermedades Disbarica y su tratamiento: Fisiología del Buceo, Fauna Marina Nociva, Casi-ahogamiento / Hipotermia, Aptitud para el Buceo, Barotrauma No Pulmonar, Barotrauma Pulmonar y Embolismo Cerebral, Tablas de No Descompresión y Descompresión, Enfermedad por Descompresión, Tratamiento en Prehospitalario, Tratamiento Hospitalario. |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Modulo III</b>  | Condiciones aceptadas de Oxigenación Hiperbárica          |
| <b>Modulo IV</b>   | Condiciones experimentales de Oxigenación Hiperbárica     |
| <b>Modulo V</b>    | Efectos secundarios y contraindicaciones                  |
| <b>Modulo VI</b>   | Protocolos y Procedimientos                               |
| <b>Modulo VII</b>  | Normas y Lineamientos de Seguridad                        |
| <b>Modulo VIII</b> | Aspectos Psicológicos en Ambientes Anormales              |
| <b>Modulo IX</b>   | Aspectos Éticos   |
| <b>Modulo X</b>    | Planeación de un servicio Hiperbárico y Aspectos Aditivos |
| <b>Modulo XI</b>   | Control de Calidad  |
| <b>Modulo XII</b>  | Practica de Operación de Cámaras y Equipo Hiperbárico     |



### INTENSIDAD HORARIA:

120 horas 8 horas semanales.



### METODOLOGIA Y MODALIDAD

Presencial, mediante módulos temáticos desarrollados mediante charlas interactivas, sesiones de preguntas y talleres teóricos prácticos.



### PARTICIPANTES

·Hospital Universitario Fernando Troconis  
·Medicina Hiperbárica y Sub-acuática del Magdalena



### INVERSIÓN

Inscripción: \$50.000  
Diplomado: \$2.800.000

## → DOCENTES

### Solorme Morales Cudello (Cuba).

Doctor en Medicina, Master en Medicina Hiperbárica y Subacuática, Especialista de Primer y Segundo Grado. Secretario del Grupo Nacional de MHS del Ministerio de Salud Pública y Secretario de la Sociedad Cubana de Medicina Hiperbárica y Actividades Subacuáticas. Profesor Consultante en Fisiología Normal y Patológica. Médico Hiperbarista, Asesor de Maestrías y Presidente del Comité Organizador del Forum de Ciencia y Técnica del Hospital C. Q. Hermanos Ameijeiras. Profesor Principal de la Estrategia Docente de Posgrados para la Medicina Hiperbárica y Subacuática del Centro Nacional de Referencia y Perfeccionamiento.

### Iván Antonio Barreto Zambrano (Ecuador).

Doctor en Medicina y Cirugía Medicina Interna. Operador certificado de Cámaras Hiperbáricas Monoplaza y Multiplaza. Gerente General BAROMEDIC S.A.