

DATOS BÁSICOS:

Título del taller:	Primera intervención en situaciones agudas de politrauma y subacuática
Fechas de impartición:	24, 25 y 26 de Julio
Horario	9:00 a 13:00
Número total de horas presenciales del taller:	12
Aforo (número máximo de alumnos):	30
Lugar donde se impartirá el taller:	Centro Cultural de Adeje

Director y Codirectores

Antonio Alarcó Hernández

Catedrático de Cirugía de la ULL
 Director de la Cátedra de Telecirugía, Robótica y Telemedicina de la ULL
 Licenciado y Doctor en Ciencias de la Información
 Doctor en Sociología
 Diplomado en Sanidad y Diplomado en Gestión de Hospitales.
 Máster Europeo en Telemedicina y Telecirugía
 Director del Curso de Medicina Subacuática e Hiperbárica de la UVA en todas sus ediciones.

Alberto Felipe Bravo Gutiérrez

Doctor en Medicina y Cirugía Codirector
 Coordinador de Cirugía General y Digestiva -A del HUC
 Profesor Asociado de la ULL.

Vicente Medina Arana

Doctor en Medicina y Cirugía Codirector Docente
 Médico Adjunto de Cirugía del HUC.
 Médico Adjunto de Medicina Hiperbárica del HUC.
 Profesor Asociado de la ULL.

Ámbitos temáticos

Turismo
Medicina y salud
Deportes

Público objetivo

Alumnos de la Facultad e Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Auxiliares); Profesionales sanitarios de Medicina; Enfermería, Auxiliares de Enfermería; Camaristas; Buceadores; Miembros de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado; y público en general interesado.

Competencias a adquirir

- Prevención de los distintos tipos de accidentes de buceo.
- Que los profesionales de los clubes de buceo, los buceadores profesionales y aficionados conozcan los riesgos y formas de intervención ante los accidentes.
- Conocer los distintos tipos de utilidades de la Medicina Hiperbárica.
- Conocer las distintas perspectivas en una primera intervención en un accidente de tráfico: Servicio de Urgencias Canario, miembro de las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado; del consorcio de bomberos, etc....
- Saber cómo actuar, qué hacer y qué no hacer en estos casos.

Objetivos

- Formación específica sobre asistencia médica y de enfermería en diagnóstico, primeros auxilios y tratamiento de los accidentes de Buceo y de Tráfico. Conocimientos necesarios actualmente debido a dos causas:

1. Elevada población de riesgo de accidentes de buceo en Canarias, debido al aumento no sólo de profesionales sino de practicantes de buceo turístico y deportivo.
2. Uso de la Cámara Hiperbárica en diversas patologías: Diabetes, Vasculares y Oncológicos.
3. Alto índice de accidentes de tráfico.

Metodología

Las clases serán impartidas mediante formato conferencia por los docentes invitados, además se realizarán tres mesas –coloquios, donde los asistentes participarán en un debate sobre las charlas impartidas. .

Criterios de evaluación

Se evaluará la asistencia al mismo y los conocimientos adquiridos durante el curso mediante un examen tipo test de 10 preguntas con 4 alternativas..

Trabajo autónomo del alumno

El alumno dispondrá de documentación, bibliografía de consulta y links de páginas especializadas que se aportarán al principio del curso, sobre el contenido que se impartirá en el mismo, para que de esta forma puedan realizar las consultas necesarias y puedan trabajar y estudiar las materias a impartir durante los tres días de curso, ya que al finalizar el mismo se les evaluará sobre los contenidos adquiridos.

INTERVENCIONES

1ª Día: 24/07/2019 ¿QUÉ HACER ANTE UN ACCIDENTE? PRIMERA INTERVENCIÓN

Intervenciones: (9:00 a 13:00 horas)

- Antonio Alarcó Hernández
- Alberto Felipe Bravo Gutiérrez
- Pedro Yuste García
- Alejandro Morales Hernández
- Andrés Afonso Mendoza
- Ana Isabel Domínguez Bencomo
- Roberto Jesús China Mejjás

Descripción: Presentación del curso y objetivos. Mesa Redonda de debate y exposiciones de distintas experiencias profesionales al respecto.

2º Día: **MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBÁRICA**

9:00 – 9:50: Intervención. Manuel Francisco Salvador Marín:

- **Descripción:** Principios físicos del buceo. Fisiopatología de los accidentes disbáricos

9:50 – 10:30: Intervención. Fernando Guillén Pino

- **Descripción:** Certificado médico ¿Qué dice la ley?

10:30 – 11:15: Intervención. Carolina García Gómez

- **Descripción:** Tratamiento inicial y tratamiento hospitalario de los accidentes de buceo

11:15 - 11:45: Intervención. Esteban Siverio González

- **Descripción:** Enfermería en la medicina hiperbárica. Dentro y fuera de la cámara

12:00 – 13:00: Intervención:

- Moderador: Vicente Medina Arana
- José Luis Rodríguez Amate
- Manuel Francisco Salvador Marín
- Rafael Muñoz Montero
- Ricardo García de Carellán

- **Descripción:** MESA REDONDA: EL ACCIDENTE DE BUCEO
 - La visión de un buceador accidentado
 - ¿Porqué mueren los buzos?
 - ¿Se preparan bien a los alumnos en los cursos de buceo?
 - Rescate en alta mar

3º Día: **MEDICINA SUBACUÁTICA E HIPERBÁRICA**

9:00 – 10:00 Intervención: Manuel Francisco Salvador Marín

- **Descripción:** Fundamentos fisiológicos de la Oxigenoterapia Hiperbárica.

10:00 – 11:00 Intervención: Vicente Medina Arana

- **Descripción:** Indicaciones aceptadas de la Oxigenoterapia Hiperbárica

11:00 – 11:30 Intervención: Sara González García

- **Descripción:** Medicina Hiperbárica y deporte profesional

11:30 – 12:00 Intervención: Avelino Gómez Hidalgo

- **Descripción:** Cámara hiperbárica. La máquina.

12:00 – 13:00 Intervención:

- Moderador: Pablo Puerto Romero
- Enrique González Tabares
- Marco Antonio Tamayo Jover
- Gilberto Peñate González
- Manuel Francisco Salvador Marín
- Sara González García

- **Descripción:** MESA REDONDA ¿EN QUE ME PUEDE AYUDAR LA MEDICINA HIPEBÁRICA?:

- Cirugía vascular
- Urología
- Oncología RT
- Cirugía general
- Traumatología

Profesores y ponentes

Antonio Alarcó Hernández

Catedrático de Cirugía de la ULL

Director de la Cátedra de Telecirugía, Robótica y Telemedicina de la ULL

Licenciado y Doctor en Ciencias de la Información

Doctor en Sociología

Diplomado en Sanidad y Diplomado en Gestión de Hospitales.

Máster Europeo en Telemedicina y Telecirugía

Director del Curso de Medicina Subacuática e Hiperbárica de la UVA en todas sus ediciones.

Alberto Felipe Bravo Gutiérrez

Doctor en Medicina y Cirugía Codirector

Coordinador de Cirugía General y Digestiva -A del HUC

Profesor Asociado de la ULL.

Vicente Medina Arana

Doctor en Medicina y Cirugía Codirector Docente
Médico Adjunto de Cirugía del HUC.
Médico Adjunto de Medicina Hiperbárica del HUC.
Profesor Asociado de la ULL.

Pablo Puerto Romero

Licenciado en Medicina y Cirugía Docente
Profesor Retirado de la ULL
Médico Adjunto Retirado de Cirugía del HUC.
Antiguo Jefe de Sección de Medicina Hiperbárica del HUC y Responsable de la
Cámara Hiperbárica.

Manuel Francisco Salvador Marín

Jefe de Servicio de Terapéutica Hiperbárica del Hospital Universitario
General de Castellón.
Especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología Especialista Universitario
Medicina Subacuática e Hiperbárica
Jefe de Sección COT Hospital de Sagunto 1991-2001
Jefe de Servicio de Terapéutica Hiperbárica del Hospital Universitario General
de Castellón
Director de los cursos de medicina subacuática e hiperbárica para médicos y
enfermeros de la Escuela Valenciana de Salud Pública.

Esteban Siverio González

Enfermero del Hospital Universitario de Canarias del Servicio de Medicina
Hiperbárica.

Pedro Yuste García

Doctor en Medicina y Cirugía. Instructor en Advanced Trauma Life Support
(A.T.L.S American College of Surgeons. Instructor en Definitive Surgical
Trauma Care (DSTC). Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Tutor de
Médicos Residentes

José Luis Rodríguez Amate

Instructor FEDAS 2E, Buceador Técnico y Buceador con Rebreather,. Más de
2000 inmersiones.

Andrés Afonso Mendoza:

Miembro Consorcio de Bomberos

Roberto Jesús China Mejjás

Miembro de las FFCC de Seguridad.

Ana Isabel Domínguez Bencomo
Médico del Servicio de Urgencias Canario

Carolina García Gómez
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del CHUC-SCS.

Fernando Guillén Pino
Médico de Medicina Hiperbárica e Inspector Médico.

Marco Antonio Tamayo Jover
Médico Adjunto de Urología del CHUC

Enrique González Tabares
Médico Adjunto de Cirugía Vasculardel CHUC

Gilberto Peñate González
Médico Adjunto de Radioterapia del CHUC

Ricardo García de Carellán Murcia
Miembro del Servicio de Rescate Marítimo de Canarias

Avelino Gómez Hidalgo
Camarista del Servicio de Medicina Hiperbárica de IMETISA

Alejandro Morales Hernández
Médico adjunto de Cirugía General y Digestiva del CHUC. Tutor de Residentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la ULL.

Rafael Muñoz Montero
Instructor de Buceo.

Sara González García
Médico Adjunto de Cirugía General y Digestiva del CHUC – SCS. Médico Adjunto de Medicina Hiperbárica.