

## **MÁSTER EN SANIDAD MARÍTIMA / *MASTER IN MARITIME HEALTH***

Título Propio de la Universidad de Cádiz (UCA), organizado por la Facultad de Medicina en colaboración con la Sociedad Española de Medicina Marítima (SEMM) y la Internacional Maritime Health Association (IMHA). El objetivo principal es la actualización y profundización de conocimientos, habilidades, competencias y aptitudes, en el campo de la sanidad marítima desde el punto de vista de sus aspectos normativos, epidemiológicos, asistencial y preventivo.

*Diploma from the University of Cadis (UCA) – Spain. It is organised by the Faculty of Medicine with the collaboration of the Spanish Society of Maritime Medicine (SEMM) and the International Maritime Health Association (IMHA). The main objective is to introduce basic knowledge and updates, abilities, competencies and professional aptitudes, in the field of maritime health, related to rules and regulations, epidemiology, medical care and preventive maritime medicine.*

### **Dirección académica:**

*Dra. M. Felicidad Rodríguez Sánchez. Doctora en Medicina y Cirugía. UCA.*

### **Coordinación:**

*M1: Dr. Pedro J. Nogueroles Alonso de la Sierra. Doctor en Medicina y Cirugía. UCA / SEMM / IMHA.*

*M2: Dra. M. Luisa Canals Pol – Lina. Doctora en Medicina y Cirugía. Médico especialista en Medicina del Trabajo, de Sanidad Marítima, SEMM / IMHA*

*M3: Dr. Jorge Herrador. Doctor en Medicina y Cirugía. Médico especialista en Medicina del Trabajo, de Sanidad Marítima, SEMM*

*M4: Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Vaz Pardal. Médico especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte – Cádiz y Real Federación Española de Vela.*

### **Academic Director:**

*Dr. M. Felicidad Rodríguez Sánchez. PhD in Medicine and Surgery. UCA.*

### **Coordination:**

*M1: Dr. Pedro J. Nogueroles Alonso de la Sierra. PhD in Medicine and Surgery. UCA / SEMM / IMHA.*

*M2: Dr. M. Luisa Canals Pol – Lina. PhD in Medicine and Surgery. Specialist in Occupational Medicine. Maritime Health. SEMM / IMHA*

*M3: Dr. Jorge Herrador. PhD in Medicine and Surgery. Specialist in Occupational Medicine. Maritime Health. SEMM*

*M4: Dr. M<sup>a</sup> del Carmen Vaz Pardal. Specialist in Sports and Physical Education and Sports Medicine. Andalusian Centre of Sports, Cadis, and Spanish Royal Federation of Sailing.*

**Dirigido a:** Licenciados y diplomados y alumnos de último curso de Ciencias de la Salud, interesados en temas de Salud Marítima.

**Aimed at:** Graduates, university diplomates in Health Sciences interested in maritime health. Conditioned subscription of recent pupils finishing during the academic course can be accepted.

**Fecha realización:** Noviembre 2009 a octubre 2010

**Fecha preinscripción:** hasta 05/10/2009

**Fecha matrícula:** A partir del 9 de octubre.

**Timetable:** November 2009 to October 2010

**Pre-subscription date:** from October 5th, 2009

**Subscription date:** From October 9th, 2009.

### **Opciones de Cursos y Matrícula:**

Máster en Sanidad Marítima (M1+M2+M3+M4+trabajo de investigación). 1500 h. **60 ECTS:** 3.000 €

Experto Universitario en Medicina Marítima (M1+M2). 1000 h. **40 ECTS:** 2000 €(\*)

Experto Universitario en Medicina Subacuática y Náutico Deportiva (M3+M4+trabajo). 500 h. **20 ECTS:** 1000 €

Curso Medicina del Trabajo Marítimo (M2). 750 h. **30 ECTS:** 1.500€(\*)

Curso Fundamentos de Medicina Marítima (M1). Aula virtual. 250 h. **10 ECTS:** 500€(\*)

Curso Medicina Subacuática e Hiperbárica (M3). 250 h. **10 ECTS:** 500€

Curso Medicina Náutica Deportiva (M4). 125 h. **5 ECTS:** 250€

**Idiomas:** Español. Inglés (\*).

**Modalidad:** Virtual on line la mayor parte + Practicums

**Courses options and Subscription Fee:**

Master in Maritime health (M1+M2+M3+M4+research work). 1500 h. **60 ECTS:** 3.000 €

University Expert in Maritime Medicine (M1+M2). 1000 h. **40 ECTS:** 2000 €(\*)

University Expert in Underwater and Nautical-Sports Medicine (M3+M4+trabajo). 500 h. **20 ECTS:** 1000 €

Course: Occupational Maritime Medicine (M2). 750 h. **30 ECTS:** 1500€(\*)

Course: Basis of Maritime Medicine (M1) Totally virtual. 250 h. **10 ECTS:** 500€(\*)

Course: Underwater and hyperbaric Medicine (M3). 250 h. **10 ECTS:** 500€

Course: Nautical and Sports Medicina (M4). 125 h. **5 ECTS:** 250€

**Language:** Spanish / English versions (\*)

**Modality:** Mostly virtual on line + Practicums (practical training)

**Programa de contenidos:**

- M1: Historia, Normativa, Estadística y Epidemiología, Medicina Basada en la Evidencia

- M2: Organización nacional e internacional de la medicina marítima, asistencia y prevención (incluye telemedicina, medicina embarcada, reconocimientos médicos), condiciones de trabajo y prevención de riesgos, medicina de puertos, naval, tropical y de desastres, toxicología, higiene, supervivencia y rescate en la mar.

- M3 y M4: Medicina subacuática e hiperbárica, Medicina de deportes náuticos, Reconocimientos médicos a buceadores profesionales y para deportes náuticos.

Practicums: Telemedicina-consulta médica, visitas a buques, centros de Medicina Marítima, Base Naval de Rota, Cámara Hiperbárica del Hospital de S. Carlos, practicas de salvamento y rescate, otros seminarios y reuniones acreditados.

**Programme contents:**

- M1: History, Rules and Regulations, Statistics and Epidemiology, Evidence Based Maritime Medicine

- M2: National and International Organisation, Medical care and Preventive Maritime Medicine (including telemedicine, onboard medicine, medical fitness examinations), Working Conditions and Risk Prevention, Harbour, Navy, Tropical and Disaster Medicine, Toxicology, Hygiene, Survival and rescue at sea.

- M3 & M4: Underwater and Hyperbaric Medicine, Nautical Sports Medicine, Fitness medical examinations for professional divers and for nautical sports.

- Practicums: Telemedicine-advice consultation, visits on board, Maritime Medicine Centres, Naval Base of Rota, Hyperbaric chamber of the Naval Hospital of S. Carlos, rescue training and other recognised seminars and meetings.

**Documentación a adjuntar en la preinscripción: / Pre-subscription documents**

1. Impreso de preinscripción / Pre-subscription form

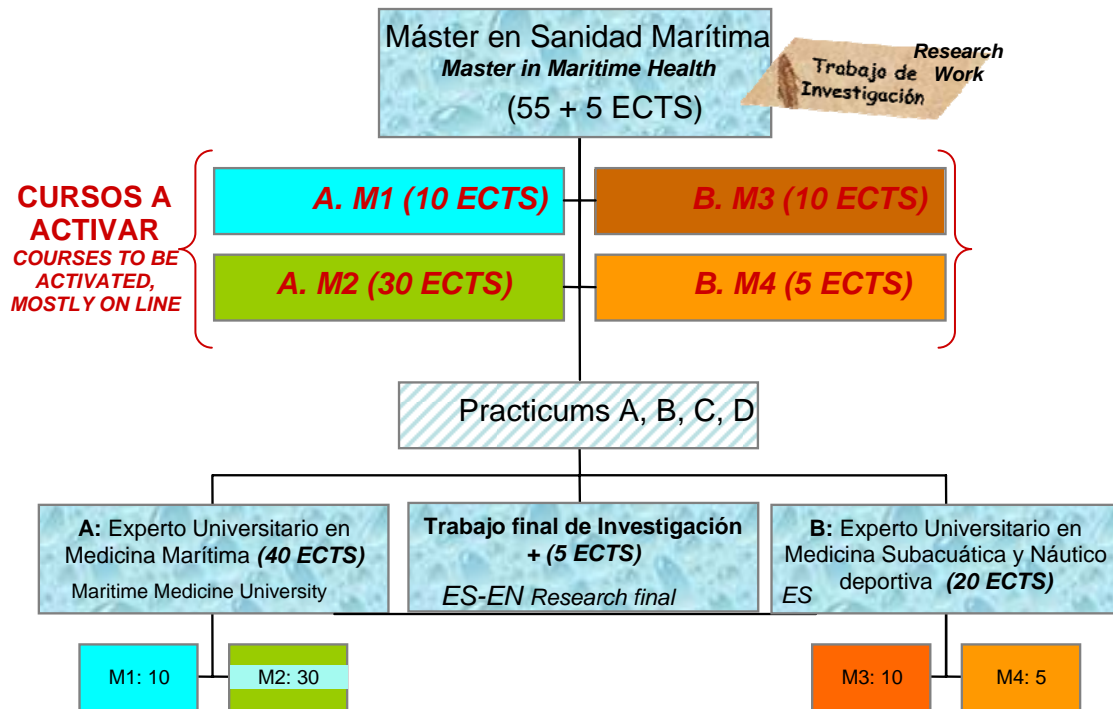
2. Fotocopia del DNI / Copy of ID (or passport)

3. Fotocopia del Título o en su defecto resguardo de haber abonado los derechos de Título. En el caso de estar pendiente de 1 o 2 asignaturas, se puede realizar una matrícula condicionada, Expediente académico y Curriculum Vitae. En caso de títulos obtenidos en el extranjero, una vez confirmada la inscripción, si el título no está en español o inglés, para los trámites de equivalencia de título (impreso de solicitud) se requerirá que se envíe una traducción oficial en uno de esos dos idiomas tanto del título como del expediente académico. La homologación o convalidación de otros cursos o actividades es posible. / **Curriculum Vitae and Copy of the University Diploma. Once the subscription is confirmed, in the case of foreign university graduate diplomas, a form applying for equivalence of the titles is needed with the official copies of the diploma and the university transcription of records (they should be in Spanish or English, in the case of other languages an official translation in one of these languages should be supplied by the pupil).** Convalidation or Equivalence of other courses are possible

**Forma de pago:** (opción en plazos, consulte para otros cursos): / **Payment Fees** (installments option, consult for other courses or ways)

1. Fase de preinscripción / Pre-subscription phase: 300 €

2. Fase matrícula: / **Subscription phase:** 1er. plazo 900 € 2º plazo 900 € 3er. plazo 900 €



+ **Info:** [formacion@fueca.es](mailto:formacion@fueca.es), para inglés o actividades prácticas / *More information in English or for Professional practice activities: [semm@semm.org](mailto:semm@semm.org)*  
 Consultar temporalización de los cursos o más información en: / **Consult the timetable for each course or more information in:** <http://www.fueca.org> o/ [or http://www.semm.org/pmaritim/infopm.html](http://www.semm.org/pmaritim/infopm.html)

## Temporalización Cursos Activados 2009-10

### Schedule of Courses 2009-2010

2009		2010							
nov-09	dic-09	en-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-ag-10	sep-oct-10
02/11/2009		15/01/2010	28/02/2010		15/05/2010		15/06/2010		1/9/2010
<b>A M1</b>	Fundamentos de Medicina Marítima <i>Maritime Medicine Basis</i>						Experto Universitario en Medicina Marítima 31/8/2010 <i>University Expert in Maritime Medicine</i>		
	Español English	Medicina del Trabajo Marítimo / <b>M2</b> Occupational Maritime Medicine							
Español English?	Experto Universitario en Medicina Subacuática y Náutico Deportiva		<b>B M3</b>		Medicina Subacuática e Hiperbárica		Deporte Náutico <b>M4</b>		
			<b>Practicums – Trabajo Final / Final work</b>						<b>J</b>

\* J: Jornadas de Medicina Marítima