



Tarragona

13-14 Octubre 2023

XXV JORNADAS
NACIONALES DE
MEDICINA
MARÍTIMA – XXXIV
REUNIÓN
CIENTÍFICA SEMM



"Formación de postgrado universitario en
Medicina Marítima: 20 años de experiencia"

M. Rosa Fenoll Brunet MD, PhD

Profesora Titular

Dept. Ciencias Médicas Básicas

Codirección académica de la Formación de postgrado universitario

en Medicina Marítima URV

Cursos 2005, 2006 y 2007

mariarosa.fenoll@urv.cat



Tarragona

13-14 Octubre 2023



A. Burgos Ojeda
Presidente



Gracias



L. Canals Pol.lina
Dtora S. Técnica y Científica

mariarosa.fenoll@urv.cat



Tarragona

13-14 Octubre 2023

"La Formación en
Medicina Marítima"



**Formación de postgrado universitario
en Medicina Marítima: 20 años de
experiencia**



Sistemas de garantía de la calidad
formativa

mariarosa.fenoll@urv.cat

Formación de Postgrado Universitario

- **Medicina marítima** es una especialidad que se ocupa de la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades y los accidentes relacionados con la actividad marítima, tanto a bordo como en tierra.
- Es una disciplina multidisciplinaria que requiere conocimientos de medicina general, medicina del trabajo, medicina de urgencias, medicina subacuática e hiperbárica, toxicología, epidemiología y otras áreas.
- Esta formación no estaba disponible en nuestro País hace 20 años ...



mariarosa.fenoll@urv.cat

2003



IMHA
WORKSHOP
with the support of:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI



Port de Barcelona

Autoritat Portuària de Barcelona

WORKSHOP REPORT

BARCELONA, 27,28 & 29th. NOVEMBER, 2003

CONTINUING EDUCATION
AND MARITIME MEDICINE



Formación de Postgrado Universitario



IMHA
WORKSHOP
with the support of:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI



Port de Barcelona

Autoritat Portuària de Barcelona

WORKSHOP REPORT

BARCELONA, 27,28 & 29th. NOVEMBER, 2003

CONTINUING EDUCATION
AND MARITIME MEDICINE

1. *International professional practice in maritime medicine*
2. *Analysis of the situation of continuing maritime medicine education*
 - *Bologna process/ECTS/GMER*
3. *Collaboration with Universities*
4. *IMHA international maritime health education standards & recommendations*
5. *Defining competence in Maritime Medicine*
 - *Working group: Academic training in maritime medicine, internationalization, collaboration among universities*
 - *Working group: Training standards – IMHA Recommendations.*

mariarosa.fenoll@urv.cat



IMHA PROGRAM NEXT 2 MONTHS - TOP TRAINING FRAME

WORKING TOGETHER

- OBJECTIVES**
- promote legislation
 - international standards
 - awareness report
 - courses / seminars
 - speciality
 - using
 - organization
 - services-only doc
- Next future**
Hospital

VISION - MISSION - SERVICE →

OBJECTIVES → *colaboración* → *2010*

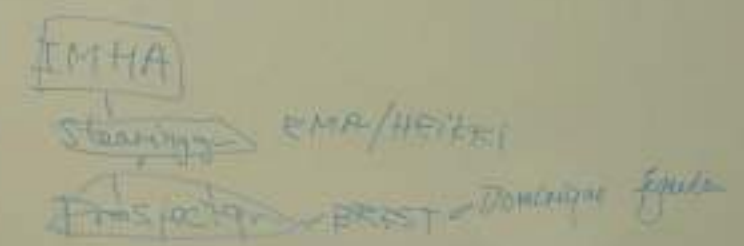
Time → *30 DS* or *13 DS*

Financial → *EUROS ?* ... *TEAM ?*

Reporting to → *steering groups* who is report to IMHA lead

The steering/project groups could form *SPONSORING* as needed

- FUNCTIONS**
- PROMOTION
 - PREVENTION
 - TESTIFICATION
 - TREATMENT
 - EMERGENCY



INTERNATIONAL MARITIME HEALTH ASSOCIATION
1997

IMHA WORKSHOP
with the support of:

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

SOCIETAT ESPANOLA DE MEDICINA MARITIMA

Port de Barcelona
Autoritat Portuària de Barcelona

WORKSHOP REPORT
BARCELONA, 27, 28 & 29th. NOVEMBER, 2003

CONTINUING EDUCATION
AND MARITIME MEDICINE

2005

« Medmar » La formation post-universitaire en Médecine maritime dans l'Europe des 25



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Education and Culture

Lifelong Learning, Education and Training, Programmes and Actions
Erasmus - Jean Monnet



European Medical Association

UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Faculté de médecine

Dr Dominique JEGADEN

22 avenue Camille Desmoulins - CS 93837

FR -29238 BREST (CEDEX 3)

Brussels, 13 AOUT 2005

D (05) 12380

Re: **Action Name: ERASMUS. Thematic Network projects**

Reference: 226005-CP-I-2005-I-FR-ERASMUS-TN (please quote this number in all correspondence)

Dear Sir,

As part of the *General Call for Proposals 2005*, you sent a full proposal for the above Socrates Action.

Having completed the selection phase, we unfortunately have to inform you that your proposal was not selected.

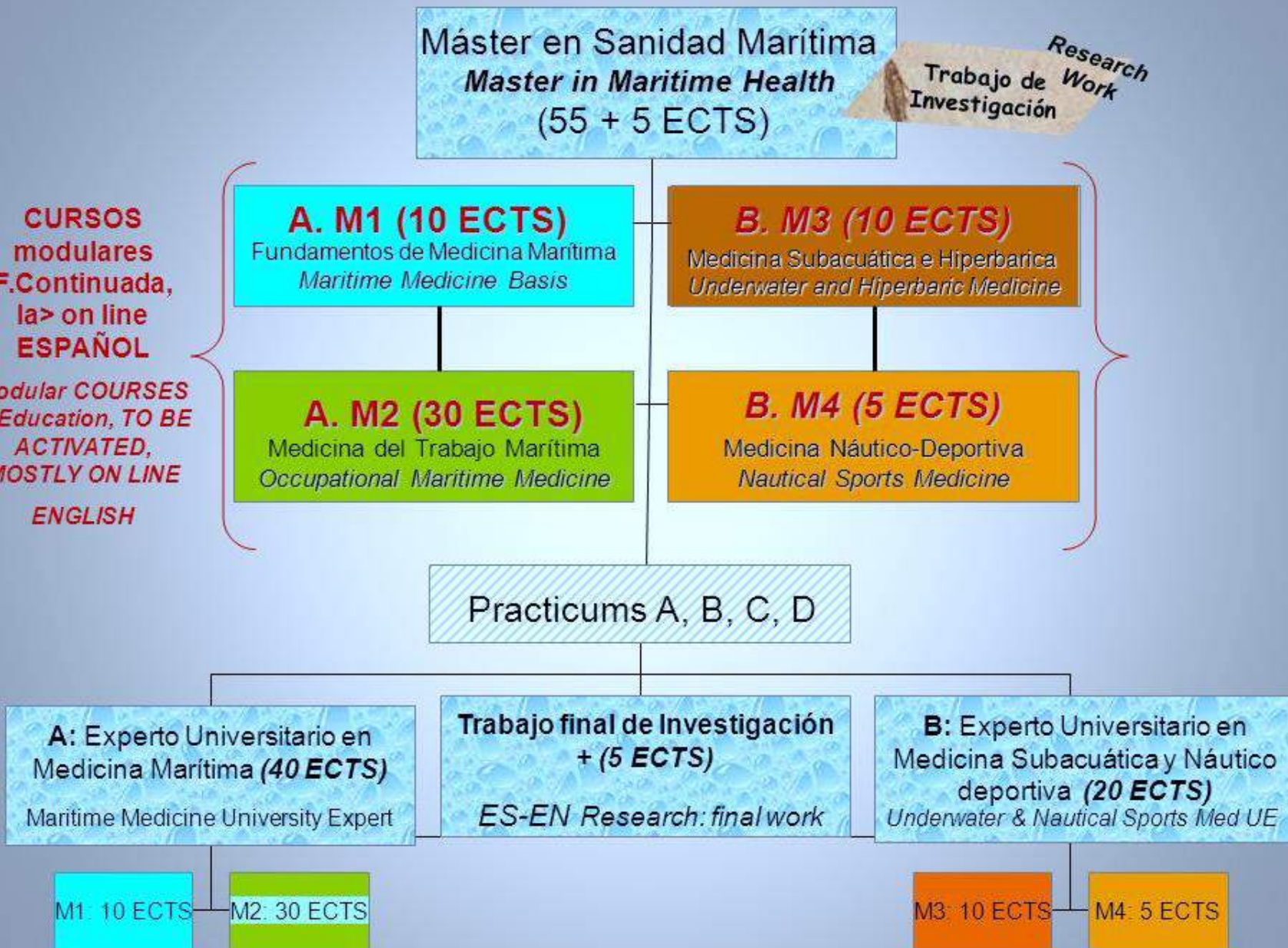
The European Commission considered that the following eligibility criteria have not been met:

- Compliance with the minimum number of partners

mariarosa.fenoll@ur



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI



Formación de
 Postgrado
 Universitario

MASTER

2005



Programa:

1. Introducció a la Salut Marítima
2. Estadística y epidemiología aplicadas a la investigación en Salud Marítima
3. Asistencia sanitaria. Telemedicina
4. Reconocimientos médicos
5. Salud y condiciones de trabajo
6. Medicina preventiva y prevención de riesgos laborales
7. Prácticas profesionales

Especialista Universitario en Salud Marítima

Noviembre 2005 a Junio 2006

Dirección académica:

Dra. M. Luisa Canals Pol.lina (SEMM)

Dra. M. Rosa Fenoll Brunet (URV)

30 docentes de distintos países

Bilingüe: Español / English

Semipresencial

mariorosa.fenoll@urv.cat



2006



FUNDACIÓ UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

University Specialist in Maritime Health

Programa:

Maritime Health. Frame and Research

- M1. Introduction to Maritime Health (20h)
- M2. Statistics and epidemiology applied to maritime health research (20h)

Maritime Health. Medical Aspects

- M3. Medical care. Telemedicine (20h)
- M4. Fitness examinations (20h)

Working Conditions and Prevention in Maritime Health

- M5. Health and working conditions (30h)
- M6. Preventive medicine and occupational risk prevention (30h)
- M7. Professional training (60h)

Noviembre 2006 a Junio 2007

Direcció acadèmica:

Dra. M. Luisa Canals Pol.lina (SEMM)

Dra. M. Rosa Fenoll Brunet (URV)

30 docentes de distintos païses

Bilingüe: Español / English

Semipresencial

mariarosa.fenoll@urv.cat





Esbjerg, Panamá

Mortsel (Antwerp), Bélgica

Split, Croácia

Durban, Sud-África

Caracas y Puerto Ordaz, Venezuela

España, Filipinas, India, Reino Unido, Rusia, ..



RESEARCH

Open Access

Nautical officers at sea: emergency experience and need for medical training

Marcus Oldenburg^{1*}, Jan Rieger², Christoph Sevenich and Volker Harth



ORIGINAL PAPER

Evaluation of the educational impact of a special study module on maritime medicine for medical undergraduate students

Nora McCarthy¹, Siun O'Flynn¹, John Murphy², David Barry³, Maria Luisa Canals⁴

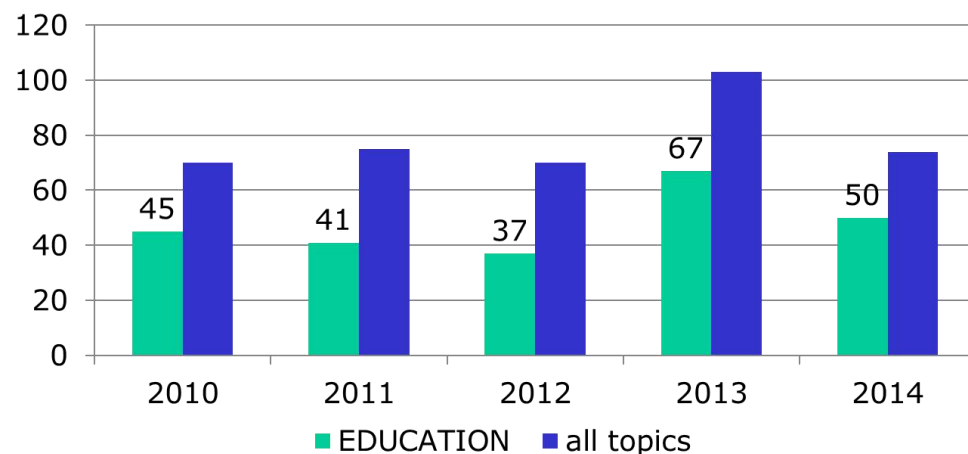
¹College of Medicine and Health, University College Cork, Cork, Ireland

²Irish Naval Service, Ireland

³Irish Naval Service, National Maritime College of Ireland, Ireland

⁴Maritime Health ISM, Tarragona, Spain

Maritime Health publications



2012; 34: 450–453



TWELVE TIPS

Twelve tips for writing educational research grant proposals

MARIA A. BLANCO¹ & MARY Y. LEE²

¹Tufts University School of Medicine, USA, ²Tufts University, USA

mariarosa.fenoll@urv.cat

2007



- Octubre 2007 a Setiembre 2008
- Dirección académica:
 - Dra. M. Luisa Canals Pol.lina (SEMM)
 - Dra. M. Rosa Fenoll Brunet (URV)
- 30 docentes de distintos países
- Idiomas: Español / English



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



FUNDACIÓ URV

Máster en Medicina Marítima



L. Canals Pol.lina
Dtora S. Técnica y Científica

Es justo decir que ésta actividad académica no se hubiera podido desarrollar jamás sin la colaboración de la Sociedad Española de Medicina Marítima y el apoyo incondicional de alguno de sus miembros y Presidentes predecesores. Muy en particular, por la impagable labor realizada por la Dra. María Luisa Canals, impulsora de este proyecto académico y motor coordinador que ha facilitado comunicación y gestiones en todas las latitudes. Permitiendo llevar a buen puerto este proyecto. Por todo ello, el agradecimiento es mutuo.

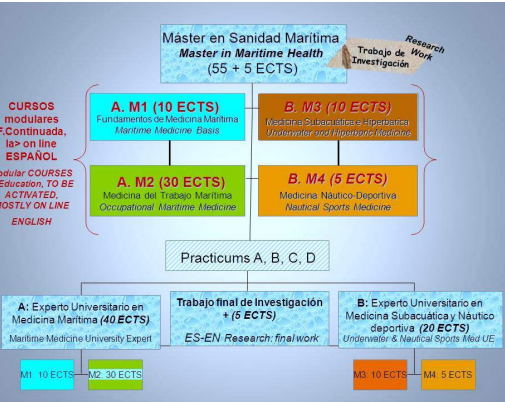
mariarosa.fenoll@urv.cat

2009

Formación de Postgrado Universitario



- Master in Maritime Health (60 ECTS)
- University Expert in Maritime Medicine (40 ECTS)
- University Expert in Underwater and Sports Medicine (20 ECTS)



mariarosa.fenoll@urv.cat

2011



mariarosa.fenoll@urv.cat

<p>Barcelona - 2014</p> <p>25 ANIVERSARIO SEMM</p>		<p>ITINERARIO ES-PARCOURSE F- & EN PATHWAY</p> <p>Museo Marítimo</p> <p>Only English CI Vela O</p> <p>Club Marítimo</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Morning 17 & 18</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Morning 17 & 18			
Morning 17 & 18									

PROGRAMA - PRACTICAL PROGRAMME
UCA CURSOS POSTGRADO MED. MARÍTIMA - MARITIME HEALTH UCA POSTGRADUATE COURSES
16-18 Oct.2014 BARCELONA

<p>ACTIVIDADES POSTGRADO PRACTICAL UCA</p>	<p>16 Oct. 2014 M3. M.Hiperbárica [ES] Hyperbaric Medicine [EN]</p> <p>11:00 Hotel Autohogar BCN 16:00 Hospital Palamós 19-21h. R. Club Marítimo (RCMB)</p> <p>Palamós (200 Km BCN)</p> <p>SEMM Sociedad Española de Medicina Marítima Barcelona (BCN)</p>
<p>17 Oct. 2014 M2-M4 8CIHFMed.Marítima Museo Marítimo BCN [ES-F] 9 h. Inauguración / Opening session 10:00 Café - 10:30 Puerto y salud 16:00 Salvamento y Rescate</p>	<p>17 Oct. 2014 M4. Maritime Health In off-shore Racing Meeting [EN]</p> <p>14 h. Comida Lunch RCMB</p> <p>10:30 C. Interpret. Vela Oceánica</p>
<p>18 Oct. 2014 M2-M4 Salvamento [ES] Maritime Rescue [EN]</p> <p>9 h. Piscina / Swimming Pool 13 h. En el mar / Helicopter at sea</p>	<p>18 Oct. 2014 [EN] M1.Research Meeting & Workshop 9 -13h C. Interpret. Vela Oceánica 14:30-19:30 RCMB</p> <p>20 h. RCMB Celebración clausura - Cena / Closing Dinner</p> <p>International Maritime Health Association</p>

2013-2014



Master in Maritime Health

academic course 2013-2014

Information

Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz
C/ Benito Pérez Galdós s/n, primera planta, Edificio CTC
C.P. 11202, Cádiz (Spain)
Tfno. 0034 956 0703 - 72 - 73 | Fax: 0034 956 070 371
www.uca.es/web/estudios | www.fueca.org
email: formacion@fueca.es
More information in English or for Professional practice activities:
semm@semm.org



2015

Maritime health international e-learning postgraduate medical education courses: an interuniversity collaboration to train health professionals around the world

- M.R. Fenoll-Brunet*, Universitat Rovira i Virgili
- M.L. Canals, ISM Tarragona, SEMM, IMHA
- P.J. Nogueroles, Universidad de Cádiz, SEMM, IMHA
- O.C. Jensen, University of Southern Denmark. IMHA
- J. Herrador, Universidad de Cádiz / ISM Gijón, SEMM
- D.L. Jegaden, Université de la Bretagne Occidentale, SEMM, IMHA, Brest, France

mariarosa.fenoll@urv.cat



Glasgow, Scotland

MARITIME HEALTH INTERNATIONAL e-LEARNING POSTGRADUATE MEDICAL EDUCATION COURSES:
An inter-university collaboration to train health professionals around the world.



AMEE 2015 Poster BFF



Background

Medical education competencies are fundamentally oriented to solve health issues of individuals that live, work and get sick on the planet's surface. However, the acquisition of competencies addressing healthcare needs at distance for sea workers embarked during long periods while navigating around the world with limited access to ground healthcare services are not taken into account [1]. This gap requires innovative medical training on Maritime health competencies, including a Health and ICT management table [2].

Summary of work

Courses have been designed to train health professionals to be able to perform medical examinations of sea workers, seafarers and divers, to manage a medical care centre, a ship hospital or a radio medical telemedicine consultation, to train seafarers, or to manage risk prevention activities on board (3,4). E-learning resources are provided in both, English and Spanish. A panel of 60 professors from 13 Universities in Europe, Asia and America are participating in online training with asynchronous collaborative teamwork, by taking part in 22 hospitals and medical institutions, and developing workshops coordinated by National Maritime Health Centres worldwide (i.e., Spain, France, India, Venezuela, Monaco, Philippines).



Summary of results

Since 2003 we are delivering Postgraduate Medical Education (PME) courses on Maritime Medicine. Doctors follow online learning modules by using Moodle as ICT platform and participate in practical activities that are offered periodically worldwide to train values simulators and other protocols in maritime medicine including underwater and tropical sports accident aspects. These 3 e-competence acquisition programmes ensuring that courses address key competencies for practicing worldwide. Furthermore, a range of face-to-face workshops, rescue training events and symposia are regularly offered in close collaboration with the Maritime Health Association's network worldwide [5].



Conclusions

Maritime health professionals have been pioneer implementing e-Health, developing telemedicine services assisting seafarers and embarked workers, providing medical assistance and counselling to underwater diving professionals. They were also the first to share electronic patient medical records among maritime health professionals at harbour. This collaboration in the maritime medicine field can be considered a successful global partnership for education, research, and service.



TAKE-HOME MESSAGE: Patients at sea do exist!
The hazardous occupation of seafaring brings many unique medical challenges. Maritime Medicine professionals look after their health. However, this field it's not recognized as a medical specialty in most countries, there is a need to fulfil this gap!

Information: Maria Rosa Fenoll-Sorret MD, PhD, mariarosa.fenoll@urv.cat

References:

1. BOUTIER, B., STONE, G., MURPHY, J., BARRI, E., GARDI, M.L. (2009) Overview of the economic impact of a global work market on maritime mobility in medicine, international medicine, International medicine work-life 9 (2009)
2. JAMES, P.J. (2012) (2012) INTERNATIONAL MARITIME MEDICINE SOCIETY (IMHA) REPORT: THE ECONOMIC IMPACT OF MARITIME MEDICINE. A REVIEW OF THE CURRENT SITUATION AND THE NEED FOR A MARITIME MEDICINE SOCIETY. Available at: <http://www.maritimehealthassociation.com/International%20Society>
3. Small health department report (2012) (2012) International maritime and offshore medical society (IMHA) Report: The economic impact of maritime mobility in medicine, international medicine work-life 9 (2009)
4. International Maritime Health Association (IMHA). Research which is available from <http://www.imha.org/>



Tarragona

13-14 Octubre 2023

"La Formación en Medicina Marítima"



Formación de postgrado universitario en Medicina Marítima: 20 años de experiencia



Sistemas de garantía de la calidad

mariarosa.fenoll@urv.cat

Calidad de la formación universitaria

- Las **Agencias para la Calidad del Sistema Universitario** tienen como misión garantizar la calidad de la educación superior, mediante la evaluación periódica, la acreditación y la certificación de las titulaciones, los centros y el profesorado. Así como del conjunto de RRHH y servicios que ofrecen al alumnado.
 - CRITERIOS, ESTÁNDARES Y DIRECTRICES
 - AGENCIAS DE CALIDAD
 - NACIONAL
 - REGIONAL
 - RED EUROPEA DE AGENCIAS DE CALIDAD del EEES (ENQA)
 - RED INTERNACIONAL DE AGENCIAS DE CALIDAD (INQAAHE)



mariarosa.fenoll@urv.cat



Tarragona

13-14 Octubre 2023



"La Formación en Medicina Marítima"

Retos y oportunidades:

1. Contexto legal y profesional complejos
2. Marco competencial e intrusismo docente
3. Especialidad fuera del marco de especialidades MIR
4. Profesión estratégica de gran responsabilidad en salud global
5. Otros ...

mariarosa.fenoll@urv.cat

Calidad de la formación sanitaria especializada

Las medidas que garantizan la formación básica, práctica y clínica de los profesionales es la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias

- Establece que el Gobierno es el responsable de crear, revisar y suprimir los títulos de especialista en ciencias de la salud y los diplomas de área de capacitación específica, así como de fijar las normas aplicables a las pruebas anuales de acceso a plazas de formación.



mariarosa.fenoll@urv.cat

Calidad de la formación sanitaria especializada

Además, la ley **prevé la participación de las comunidades autónomas** en el desarrollo y ejecución de las funciones atribuidas en materia de formación sanitaria especializada al departamento competente en materia de salud. Por ejemplo:

Acreditación de la formación continuada:

- El Consejo Catalán de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (CCFCPS), es el órgano encargado de acreditar las actividades, programas y centros de formación continuada en el ámbito sanitario en Cataluña.



mariarosa.fenoll@urv.cat

Real Decreto 292/2018

Regula el procedimiento de acceso y el régimen de prestación de la formación profesional marítima y sanitaria impartida por el **Instituto Social de la Marina (ISM)**, en el marco de sus planes anuales de formación.

- Real Decreto 292/2018, de 18 de mayo, por el que se regula el procedimiento de acceso y el régimen de prestación de la formación profesional marítima y sanitaria del Instituto Social de la Marina. - Boletín Oficial del Estado de 06-06-2018



Un contexto legal y profesional complejo



Real Decreto **xxx/2021**

Regula la formación transversal de las especialidades en Ciencias de la Salud, el procedimiento y criterios para la creación y revisión de los títulos de especialista en ciencias de la salud y de los diplomas de área de capacitación específica, el acceso y la formación de las áreas de capacitación específica y se establecen las normas aplicables a las pruebas anuales de acceso a plazas de formación



Un contexto legal y profesional complejo





3 resultados en MSSSI para "medicina marítima"

[Orden por relevancia] [Orden por fecha]

1. [Ministerio de Sanidad - Profesionales - Sociedades Científicas]

<https://www.sanidad.gob.es/profesionales/socCientificas/especialidades.htm>

Médica Endocrinología y Nutrición Enfs. infecciosas - SIDA Enfermería Farmacia Farmacología Clínica Fisioterapia Genética Geriatria Gestión Hematología y Hemoterapia Hidrología Médica Informática de la Salud Inmunología Logopedia, Foniatria y Audiología Medicina Aeroespacia Medicina de la Educación Física y el Deporte Medicina Estética Medicina Familiar y Comunitaria Medicina Física y Rehabilitación Medicina Legal y Forense Medicina Intensiva Medicina Interna **Medicina Marítima** Medicina Nuclear

Fecha: 23/08/2023

2. [Bases Promocion GP3 y GP4 AF3 2017]

<https://www.sanidad.gob.es/profesionales/oposicionesConcursos/ofertasEmpleo/docs/BasesPromocionGP3GP4AF32017.pdf>

. Recogida de muestras. 9. Preparación del paciente quirúrgico. 10. Ulceras por decúbito, prevención y tratamiento. PROGRAMA 3 1. El programa de **Medicina Marítima** del Instituto Social de la Marina: actividades y medios humanos y materiales de los que dispone. 21 2. Atención al público. Reglas básicas en el trato con el ciudadano. Insatisfacción de los ciudadanos. Conocimiento, utilización y atención de un servicio telefónico. 3. Manejo de herramientas informáticas a nivel usuario de Procesador de textos

Fecha: 31/08/2023

3. [Presupuestos iniciales 2023.xls]

<https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/docs/presupuestosIniciales.pdf>

2,4 2,1 2,1 0,9 1,1 1,0 1,0 0,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,2 1,2 1,2 **Medicina Marítima** 17,4 18,8 21,8 25,1 35,9 37,0 37,7 38,5 32,1 32,6 32,1 32,1 31,4 31,4 34,9 35,1 35,1 35,1 38,0 38,4 39,2 Asistencia sanitaria gestionada por comunidades autónomas 50,9 46,8 46,8 49,8 45,9 46,8 47,3 46,9 ----- MUTUAS COLABORADORAS CON LA SEGURIDAD SOCIAL 1.023,0 1.120,9 1.157,6 1.287,0 1.410,5 1.512,9 1.598,4 1.606,0 1.390,1 1.202,6 1.193,1 1.208,4 1.223,5 1.285,0 1.341,2 1.406,5 1.400,7 1.400,7

Fecha: 30/08/2023

Traducir a Está usted en: > [Áreas](#) > [Profesionales](#) > [Sociedades científicas y colegios profesionales](#) > [Sociedades Científicas de Profesionales Sanitarios](#)

1

Ciudadanos

Profesionales

Sociedades Científicas de Profesionales Sanitarios

> [Alergología](#)

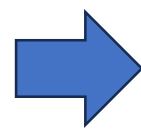
Medicina Intensiva

> [Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias](#)

Medicina Interna

> [Sociedad Española de Medicina Interna \(SEMI\)](#)

> [Federación Española de Hospitalización a Domicilio](#)



Medicina Marítima

> [Sociedad Española de Medicina Marítima](#)



2



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y FUNCIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Resolución 24 de marzo de 2019 de la Dirección General de la Función Pública, por la que se convoca el proceso selectivo para el ingreso, por promoción interna, como personal laboral fijo, con las categorías de Técnico Superior de Actividades Específicas y Oficial de Actividades Específicas, sujeto al III Convenio Único para el personal laboral de la Administración General del Estado.

ANEXO II: RELACIÓN DE PLAZAS CONVOCADAS de Medicina Marítima del Instituto Social de la Marina



Secretaría de Estado de Sanidad
 Dirección General de Carrera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia
 Subdirección General de Carrera de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Fondos de Compensación

3

RECURSOS ECONÓMICOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO Y SEGURIDAD SOCIAL

Millones de euros

	2003	2004	2005	2006	2007	2021	2022	2023
SEGURIDAD SOCIAL	1.264,1	1.375,9	1.417,5	1.559,5	1.704,5	1.743,9	1.771,1	1.846,5
INSTITUTO NACIONAL DE GESTIÓN SANITARIA(INGESA)	148,0	163,8	184,5	196,3	205,6	321,8	330,4	320,6
Atención Primaria de Salud	38,3	42,4	46,9	50,5	53,8	73,9	80,2	79,4
Atención Especializada	84,7	95,5	119,2	127,9	133,6	210,1	210,6	204,7
Dirección y Servicios Generales	24,9	25,8	18,2	17,5	17,6	16,6	18,4	18,0
Formación de Personal Sanitario	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	2,7	2,7	3,0
Aumento de capacidades de respuesta ante crisis sanitarias. Asistencia sanitaria	-	-	-	-	-	-	18,5	15,7
Asistencia sanitaria. Mecanismo de Recuperación y Resiliencia	-	-	-	-	-	18,5	-	-
INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA(ISM)	93,1	91,2	75,3	76,3	88,4	40,2	40,6	41,5
Atención Primaria de Salud	16,8	17,8	5,5	1,0	4,3	1,0	1,0	1,0
Atención Especializada	8,0	7,8	1,3	0,4	2,4	1,2	1,2	1,2
Medicina Marítima	17,4	18,8	21,8	25,1	35,9	38,0	38,4	39,2
Asistencia sanitaria gestionada por comunidades autónomas	50,9	46,8	46,8	49,8	45,9	-	-	-

Pioneros en:
 Telemedicina
 e-Health, e-Learning
 Historia clínica digital



17:00 Presentaciones Postgrado SM – UCA
 18:30 Clausura y Presentación MAHRE.net -19:00 A. General / A. Extraordinaria SEMM

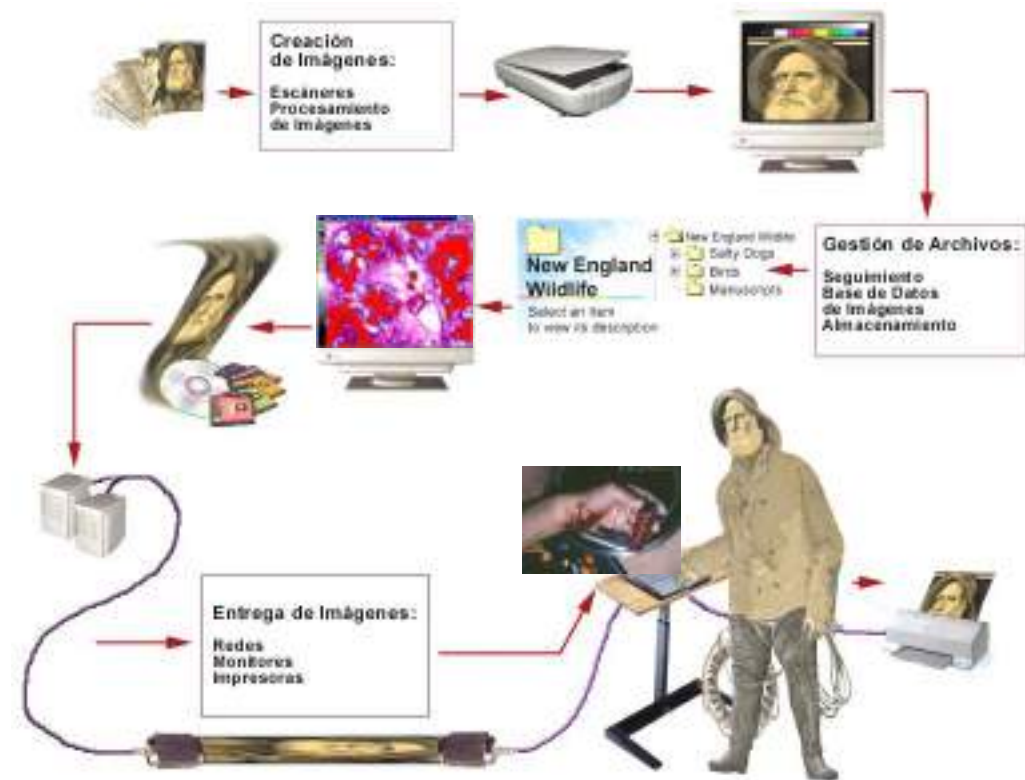


Webinar - Nueva Redonda
 Trabajos Alumnos UCA
 MAHRE.net Reuniones SEMM

Free subscription
 inscripción gratis
semm@semm.org
<http://www.semm.org>

XXII Jornadas Nacionales de Medicina Marítima
 Online, 30 Octubre, 2020

XXXI Reunión Científica SEMM
 Prácticas Postgrado UCA-FUECA



mariarosa.fenoll@urv.cat

*Recuerdos, reflexiones y perspectivas,
sin conflictos de intereses*



Hay que seguir navegando ...



Tarragona

13-14 Octubre 2023



A. Burgos Ojeda
Presidente



P. Nogueroles
Presidente



N. Amigó
Vocal



L. Canals Pol.lina
Dtora S. Técnica y Científica

mariarosa.fenoll@urv.cat

Gracias





Alguna pregunta

