



CIHEAM

Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes
International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies



CIHEAM

1. Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM)
2. Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ)
3. Programa IAMZ Pesca y Acuicultura

Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos

*El CIHEAM, una Organización Intergubernamental
Mediterránea para la Cooperación*

Creada en 1962 bajo los auspicios del Consejo de Europa y la OCDE.

13 Países miembros: Albania, Argelia, Egipto, España, Francia, Grecia, Italia, Líbano, Malta, Marruecos, Portugal, Túnez y Turquía.

<http://www.ciheam.org>

El CIHEAM se articula en torno a una **Secretaría General**, ubicada en París, y cuatro **Institutos Agronómicos Mediterráneos** (Bari, Chania, Montpellier y Zaragoza)



Misión del CIHEAM

Desarrollar la cooperación entre los países del Mediterráneo mediante la formación de posgrado y la promoción de investigación cooperativa en temas de agricultura, alimentación y recursos naturales (incluida la pesca y la acuicultura).





Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ) <http://www.iamz.ciheam.org/>



Creado en 1969

*Cumple los objetivos de desarrollo de la
cooperación agraria fijados por el CIHEAM*



IAMZ-CIHEAM

Objetivo

Desarrollar la cooperación en temas de agricultura, alimentación y recursos naturales entre los países del Mediterráneo mediante la:

- formación de postgrado (Master)
- formación para profesionales (Cursos Cortos)
- promoción de investigación cooperativa (proyectos y redes)
- difusión de información (publicaciones)

IAMZ - ÁREAS DE ESTUDIO

- Producción vegetal
- Producción animal
- Medio ambiente
- Marketing agroalimentario
- Pesca y acuicultura





IAMZ-CIHEAM

PROGRAMA DE FORMACIÓN

- basado en sinergias con instituciones nacionales (Universidades, MARM-SGM, AECID, CSIC, IEO, ICCM, IRTA, IMIDA, Ifremer, etc.) e internacionales (FAO, CGPM) de excelencia
- basado en profesorado externo de reconocido prestigio

TIPOS DE PROGRAMAS

MASTER OF SCIENCE

120 ECTS, 2 años académicos

8 programas diferentes

4 en el IAMZ, 4 fuera del IAMZ,
coorganizados con universidades españolas
y otras instituciones

CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES

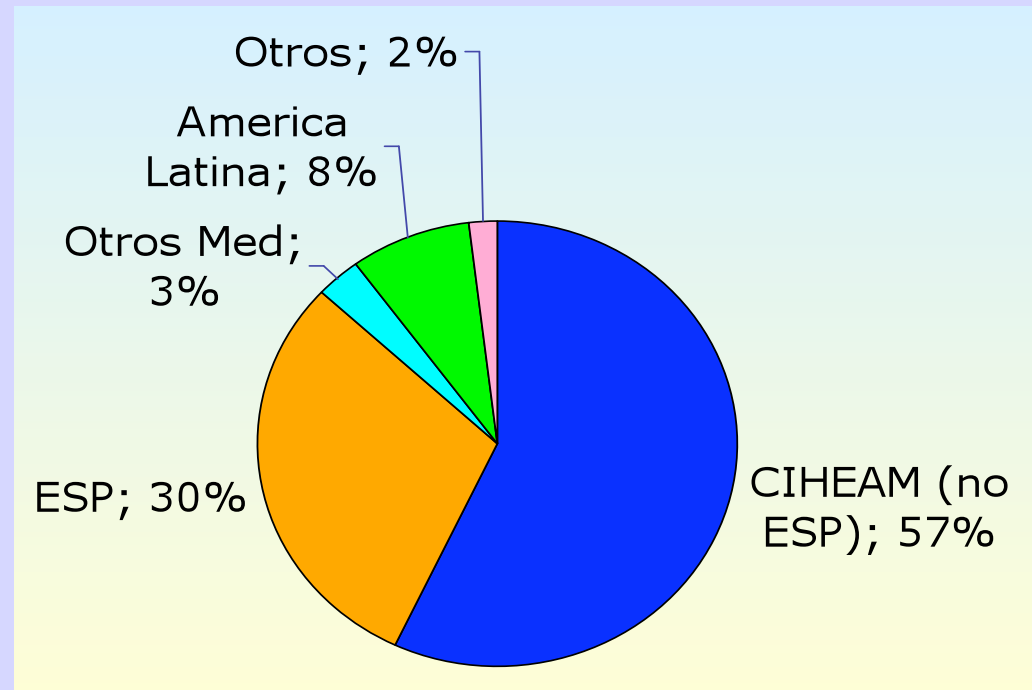
Duración: 1 o 2 semanas

14 cursos al año, muchos de ellos
coorganizados con otras instituciones

PARTICIPANTES

ÚLTIMOS 10 AÑOS ACADÉMICOS

- Participantes por año académico: 480
- Programas Máster: ~ 100
- Cursos avanzados para profesionales: ~ 380
- 40% son Becarios
CIHEAM (95% Países mediterráneos CIHEAM (excepto España)



CIHEAM



Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes
International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies

Une volonté méditerranéenne CIHEAM's Mediterranean focus

PROGRAMA PESCA Y ACUICULTURA



PROGRAMAS MASTER

(120 ECTS, 2 años académicos)

- **ACUICULTURA (desde 1997, 6 ediciones)**

Sede: Las Palmas de Gran Canaria.
Organizado conjuntamente por :
ULPGC, ICCM, CIHEAM



- **ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA (desde 2004, 3 ediciones)**

Sede: Barcelona.
Organizado conjuntamente por:
Univ. Barcelona, CIHEAM, y MARM-SGM,
con la colaboración de FAO



MASTER INTERNACIONAL EN ACUICULTURA

- Busca sinergias institucionales y alianzas en lugar de competición (ULPGC, ICCM, CIHEAM: formación, investigación, cooperación)
- Calidad de los contenidos y de la organización
- La introducción a la investigación como uno de los principales objetivos de la formación (2º año de Investigación)
- Carácter internacional - profesores, participantes (becarios CIHEAM y ...)



CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES



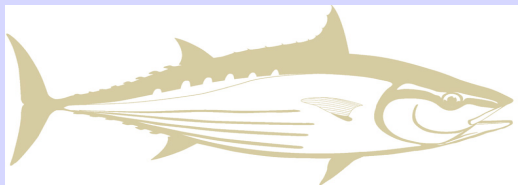
CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES

CARACTERÍSTICAS

- Destinados a profesionales con experiencia en la temática del curso
- 25-30 participantes
- Duración: 1 o 2 semanas
- 4 o 5 cursos al año en Pesca y Acuicultura
- Unos 50 cursos desde 1998
- Proporcionan una actualización de alto nivel en cuanto a conocimientos en un marco internacional, que se complementa con la posibilidad de intercambiar experiencias con los profesores invitados como con los restantes profesionales participantes en el curso
- Los contenidos tienen una visión integrada y multidisciplinar y una orientación aplicada y o bien profundizan en aspectos técnicos o metodologías concretas

CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES - TEMAS

- EVALUACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS PESQUEROS EN EL MEDITERRÁNEO (1990, 1992, 1997)
- DIVERSIFICACIÓN DE ESPECIES DE PECES EN LA ACUICULTURA MARINA MEDITERRÁNEA (1995, 1999)
- ACUICULTURA MEDITERRÁNEA: CULTIVO EN MAR ABIERTO (1997, 2001, 2004)
- DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES DE PECES EN ACUICULTURA MEDITERRÁNEA (1995, 1997, 2004)
- USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN PESCA Y ACUICULTURA (2005 y 2009)
- ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE INTERÉS PESQUERO (2005 y 2010)
- ACUICULTURA MEDITERRÁNEA Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (2006)
- MARKETING DE PRODUCTOS DE LA PESCA ARTESANAL Y ACUICULTURA A PEQUEÑA ESCALA(2010)
- AVANCES TECNOLÓGICOS EN LAS ARTES DE PESCA PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE (2006 y 2010)
- AVANCES EN LA REPRODUCCIÓN DE PECES Y SU APLICACIÓN AL MANEJO DE REPRODUCTORES (2003 y 2007)
- CONTROL DE LA CALIDAD Y DE LA SEGURIDAD DEL PESCADO Y DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA (1996 y 2007)
- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS DEL MAR BASADA EN EL ANÁLISIS DE RIESGOS (2005 y 2009)
- SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y SU APLICACIÓN EN ACUICULTURA (2004 y 2008)
- MARKETING DE PRODUCTOS DEL MAR: TENDENCIAS Y RETOS (1998, 2004 y 2007)
- METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE STOCKS DE PESCA EN EL MEDITERRÁNEO (2009)
- DISEÑO Y GESTIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES DE INTERÉS PESQUERO (2007)



ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS DE ESTADÍSTICAS PESQUERAS (2008)

REPOBLACION Y MEJORA DE STOCKS PESQUEROS (2008)



CURSOS AVANZADOS 2010-2011

NUEVAS PERSPECTIVAS PARA LAS CADENAS DE COMERCIALIZACIÓN EN PESCA
ARTESANAL Y ACUICULTURA A PEQUEÑA ESCALA

Zaragoza, 26-30 Abr. 10 - IAMZ/FAO/MARM-FROM

MEJORAS TECNOLÓGICAS EN ARTES DE PESCA PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE

Zaragoza, 14-18 Jun. 10 - - IAMZ

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN MOLUSCOS BIVALVOS

Santiago de Compostela, 27 Sep./1 Oct. 10 - IAMZ/Univ. Santiago de Compostela/FAO

CULTIVO DE ALGAS MARINAS: TÉCNICAS, USOS Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO

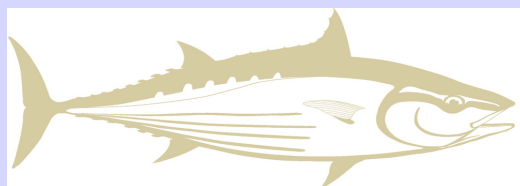
Zaragoza, 22-26 Nov. 10 - IAMZ

HERRAMIENTAS PARA EL SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA EN LOS SISTEMAS DE
CONTROL DE LA PESCA

Zaragoza, 14-18 Mar. 11 - IAMZ

MONITORIZACIÓN DE LOS EFECTOS AMBIENTALES DE LA ACUICULTURA

Murcia, 23-27 Mayo 11 - IAMZ/IMIDA



http://www.iamz.ciheam.org/es/pages/paginas/pag_iamz.htm



Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes
International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies

Une volonté méditerranéenne CIHEAM's Mediterranean focus

CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES



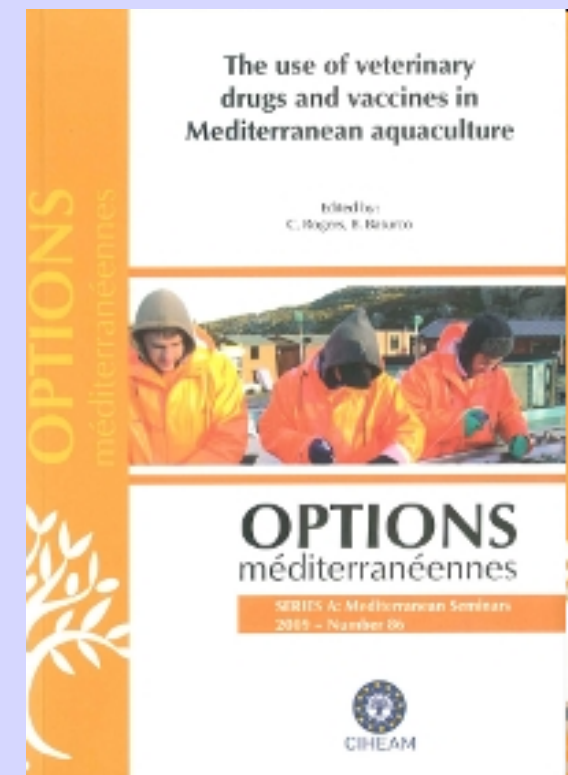
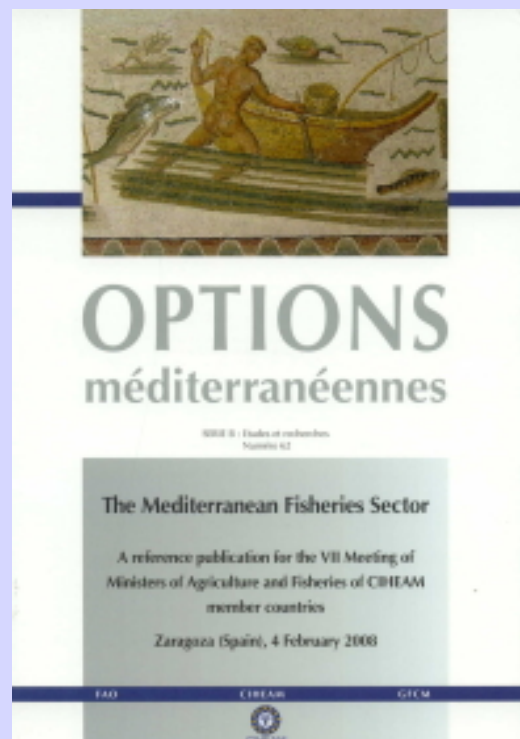
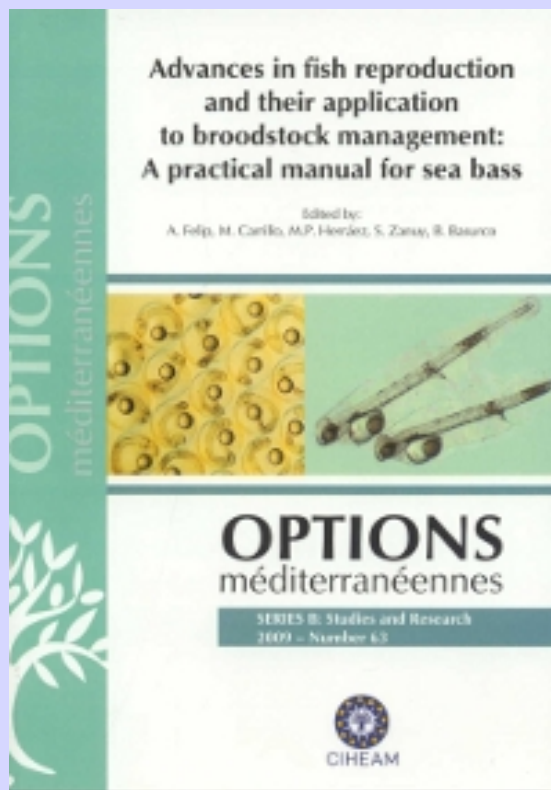
CURSOS AVANZADOS PARA PROFESIONALES

CARACTERÍSTICAS - ASESORÍA CIENTÍFICA

- **GRUPO AD HOC DE EXPERTOS**
 - Establece los objetivos y competencias
 - Diseña el programa del curso
 - Propone los profesores
- **DIRECTOR CIENTÍFICO**
 - Coordina el contenido del programa
 - Participa en las sesiones de clase
 - Anima el debate
 - Evalúa el resultado del curso
- **COORDINADOR DEL CURSO**
 - Personal del IAMZ-CIHEAM
 - Encargado de la organización, coordinación y desarrollo del curso
 - Supervisa el desarrollo de la actividad
 - Evalúa el resultado del curso

CIHEAM-IAMZ

Publicaciones en Pesca y Acuicultura



<http://ressources.ciheam.org/util/search/series.php?langue=fr>

CONCLUSIONES

- Una misión: la cooperación a través de la formación
- Organización de actividades de calidad con un enfoque aplicado y multidisciplinar
- Búsqueda de sinergias y complementaridad a través de la cooperación institucional
- Favorecer los intercambios de experiencias y el establecimiento de relaciones internacionales

CIHEAM



Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes
International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies

Une volonté méditerranéenne CIHEAM's Mediterranean focus



MUCHAS GRACIAS