



XV

CONGRESO NACIONAL Y
I CONGRESO IBÉRICO DE
ACUICULTURA

CASA COLÓN 13/16 OCTUBRE

HUELVA 2015

ACUICULTURA, CULTIVANDO EL FUTURO



ORGANIZAN:



**Sociedad
Española de
Acuicultura**



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

PRESENTACIÓN APRESENTAÇÃO

En nombre del Comité Organizador del XV Congreso Nacional de Acuicultura (CNA) y I Congreso Ibérico de Acuicultura (CIA) os invitamos a venir a Huelva entre los días 13 y 16 de octubre de 2015. El Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), a través de su Centro Agua del Pino y la Sociedad Española de Acuicultura (SEA) han aceptado con orgullo la organización de este congreso, pieza clave en la comunicación dentro del panorama acuícola español.

Qué mejor ocasión que la elección de la provincia fronteriza de Huelva para convertir esta edición en la primera del Congreso Ibérico de Acuicultura invitando a participar a nuestros vecinos portugueses. Estamos seguros de que esta colaboración enriquecerá la convocatoria, y por eso nos gustaría que se repitiera.

Quando en 1985 se celebró el primer Congreso Nacional de Acuicultura era difícil adivinar el estado de la acuicultura de principios del siglo XXI. Si imaginamos esta situación dentro de otros 30 años, seguramente nos gustaría ver cumplidos los objetivos estratégicos estatales y autonómicos: un marco normativo específico; investigación, desarrollo y formación al servicio de la calidad y del incremento de la productividad y de la competitividad; transformación y comercialización con el máximo rendimiento; acuicultura sostenible y generadora de empleo; gestión sanitaria y bienestar animal asegurados; comunidad científica y sector productor colaborando estrechamente. Estos y otros asuntos serán revisados en el I CIA - XV CNA.

A lo anterior unimos la visita a Huelva, quizás la capital menos conocida de Andalucía pero tan acogedora que mucha gente que viene de visita termina quedándose; la gente, su forma de vivir y su tamaño le permiten tener todas las ventajas de una ciudad pero sin llegar a ser impersonal. Los atractivos gastronómicos de esta tierra cercana al mar y a la montaña son difíciles de igualar, y sus hermosos paisajes y espacios naturales viven en otoño su mejor momento. Os esperamos y os deseamos una feliz y fructífera estancia.

Os animamos a participar activamente en este congreso para conseguir el mismo éxito profesional y humano de las anteriores ediciones

Em nome do Comité Organizador do XV Congresso Nacional de Aquacultura (CNA) e do I Congresso Ibérico de Aquacultura (CIA) convidamo-vos a vir a Huelva nos dias 13 a 16 de Outubro de 2015. O Instituto Andaluz de Investigação e Formação Agrária e Pesqueira (IFAPA) através do seu Centro Agua del Pino e da Sociedade Espanhola de Aquacultura (SEA) aceitaram, com orgulho, a organização destes Congressos, peças chave na comunicação do panorama aquícola espanhol.

Não existe melhor ocasião, em que a província fronteiriça de Huelva foi escolhida para a realização do congresso, para converter esta edição na primeira do Congresso Ibérico de Aquacultura convidando os nossos vizinhos Portugueses a nele participar. Estamos certos de que esta colaboração enriquecerá a convocatória e por isso gostaríamos que se voltasse a repetir.

Quando em 1985 se realizou o primeiro CNA era difícil adivinhar o estado da aquacultura em inícios do século XXI. Se imaginarmos esta situação dentro de 30 anos, certamente que iríamos gostar que se cumprissem as metas estratégicas estatais e regionais: um quadro regulamentar específico; investigação, desenvolvimento e formação ao serviço da aquacultura e do aumento da produtividade e da competitividade; transformação e comercialização com o máximo rendimento; aquacultura sustentável e geradora de emprego; gestão sanitária e o bem-estar animal assegurados; comunidade científica e sector produtivo em estreita colaboração. Estes e outros assuntos serão considerados no I CIA - XV CNA.

Para além do anteriormente mencionado juntamos uma visita a Huelva, talvez a capital menos conhecida da Andaluzia mas tão acolhedora que muita gente que a visita acaba por ficar; as gentes, a sua forma de viver e o sua dimensão permitem ter todas as vantagens de uma cidade que não é impessoal. Os atractivos gastronómicos desta terra, perto do mar e da montanha, são difíceis de igualar e as suas belas paisagens e espaços naturais apresentam no outono o seu melhor. Esperamos por vós e desejamo-vos uma estadia frutífera e feliz.

Encorajamo-vos a participar activamente neste Congresso para se atingir o mesmo êxito profissional e humano de edições anteriores.

María Luisa Cordero Villafáfila y Salvador Cárdenas Rojas
Presidentes del Comité Organizador

INSCRIPCIONES INSCRIÇÕES

| | Antes 30 junio Antes 30 junho | 30 junio a 5 octubre 30 de junho a 5 outubro | Desde 5 octubre Depois 5 outubro |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Ordinaria / normal | 300 € | 400 € | 450 € |
| Socios / Sócios SEA, EAS, WAS | 240 € | 340 € | 390 € |
| Estudiante o becario Estudante o bolseiro ¹ | 175 € | 275 € | 325 € |
| Cena del congreso Jantar do Congresso | 25 € | | |
| Visita complementaria Visita opcional | 5 € | | |

21% IVA incluido

1 Límite de edad 35 años / Limite de idade os 35 anos

REGÍSTRESE ON LINE REGISTO ONLINE: www.seacongresos.org

SEDE DEL CONGRESO

PALACIO DE CONGRESOS CASA DE COLÓN

Plaza del Punto s/n

21003 Huelva

Tel: + 34 959 21 01 81



SECRETARÍA TÉCNICA

GRUPO PACÍFICO

Tel: 91 383 60 00 / Fax: 91 302 39 26

acuicultura2015@pacifico-meetings.com



ENVÍO DE COMUNICACIONES

**FECHA LÍMITE PARA ENVÍO DE TRABAJOS:
30 DE JUNIO DE 2015**

NORMATIVA PARA EL ENVÍO DE TRABAJOS

01. Los resúmenes deben ser enviados a través del formulario electrónico que aparece en la Web del congreso. No se aceptarán resúmenes enviados por fax o e-mail.

02. El envío del resumen supone la aceptación de las normas.

03. Las comunicaciones deben ser inéditas y no estar publicadas.

04. Los resúmenes deberán estar redactados en español o portugués y llegar a la secretaría antes del 30 de Junio.

05. Cada comunicación presentada quedará asociada a la dirección electrónica del primer autor. Las evaluaciones, sugerencias y decisiones de los comités se remitirán exclusivamente a esa dirección.

06. Al menos uno de los autores de cada comunicación deberá estar inscrito en el congreso antes del 15 de septiembre de 2015.

07. Se podrá presentar un máximo de dos comunicaciones por persona inscrita.

08. Los resúmenes de las comunicaciones presentadas serán revisados por el Comité Científico, pudiendo ser enviados a evaluadores externos. Los autores serán informados de la decisión de aceptación o rechazo tras la revisión.

09. El envío de resúmenes implica el consentimiento de los autores para su publicación.

10. Podrá seleccionarse la preferencia de presentación (póster o comunicación oral); sin embargo los comités científico y organizador se reservan la decisión del tipo de presentación aceptado.

11. Las comunicaciones científicas o técnicas deberán ser estructuradas y redactadas siguiendo el modelo establecido en www.seacongresos.org. Aquellas comunicaciones que no se ciñan a las instrucciones indicadas podrán no ser aceptadas en primera instancia a la espera de que se adapten a los estándares solicitados.

12. Para facilitar la gestión de las sesiones, al solicitar la admisión de las comunicaciones, se seleccionarán, de entre las temáticas propuestas, las que más se ajusten a la comunicación presentada. De esta manera el comité científico podrá configurar mejor las diferentes sesiones durante el congreso.

13. Los autores de las comunicaciones serán responsables de los contenidos expuestos y de su redacción.

14. Se recomienda que el título de la comunicación sea lo más conciso posible y que el número de autores firmantes se limite a aquellos que realmente tienen una participación significativa en el trabajo.

15. Las decisiones del comité científico sobre la aceptación de las comunicaciones y sobre la fecha de su presentación se comunicarán a los solicitantes por correo electrónico en el plazo más breve posible.

16. En la valoración de las comunicaciones se tendrá en cuenta principalmente la originalidad e interés científico de las mismas.

17. Las instrucciones para el envío on line se encuentran en www.seacongresos.org

18. Las medidas máximas para los pósters son 90 cm de ancho y 140 cm de alto. La organización facilitará el material necesario para fijar los pósters en los paneles de exhibición.

Envíe su abstract on line: www.seacongresos.org

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

**DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS:
30 DE JUNHO DE 2015**

REGRAS PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

01. Os resumos devem ser enviados através do formulário eletrónico que aparece na página Web do Congresso. Não ser aceitarão resumos submetidos por fax ou e-mail.
02. A submissão de resumos pressupõe a aceitação das normas.
03. As comunicações devem ser originais e não estar publicadas.
04. As comunicações deverão ser redigidas em Espanhol ou Português e chegar ao Secretariado até 30 de Junho.
05. Cada comunicação apresentada deverá estar associada ao endereço eletrónico do primeiro autor. As avaliações, sugestões e decisões dos comités serão enviadas exclusivamente para esse endereço.
06. Pelo menos um dos autores de cada comunicação deverá estar inscrito no Congresso antes de 15 de Setembro, 2015.
07. Aceitam-se no máximo dois trabalhos por cada inscrição.
08. Os resumos das apresentações serão revistos pelo Comité Científico podendo ser enviados para avaliadores externos. Os autores serão informados da decisão de aceitação ou rejeição após a revisão.
09. A apresentação de resumos implica o consentimento dos autores para a sua publicação.
10. As comunicações poderão ser enviadas para ser apresentadas em formatos poster ou apresentação oral. O comité científico ou a organização pode entrar em contacto com os autores para solicitar alterações de formato, caso ache pertinente.
11. As comunicações científicas ou técnicas deverão ser estruturadas e redigidas seguindo o modelo disponível em www.seacongresos.org. Os trabalhos que não cumpram estas diretrizes não serão aceites inicialmente aceites aguardando-se a correção dos mesmos de acordo com os critérios solicitados.
12. Para facilitar a gestão das sessões, ao inscrever a sua comunicação, o requerente deve indicar, entre os temas propostos, aqueles que mais se ajustem ao da comunicação apresentada. Assim facilitará ao Comité Científico a organização das diferentes sessões do Congresso.
13. Os autores das comunicações serão responsáveis pelos conteúdos expostos e pela sua redação.
14. Recomenda-se que o título da comunicação seja o mais conciso possível e que o número de autores se limite àqueles que realmente tenham tido uma participação significativa no trabalho.
15. As decisões do comité científico sobre a aceitação das comunicações e sobre a data da sua apresentação serão comunicadas através de correio electrónico, o mais breve possível.
16. Na valorização das comunicações ter-se-á em conta, principalmente a originalidade e interesse científico das mesmas.
17. As instruções para o envio on-line encontra-se em www.seacongresos.org
18. As medidas máximas para os posters serão 90cm de largura e 140cm de altura. A organização facilitará o material necessário para fixar os pósteres nos painéis de exibição.

Envie o seu abstract online: www.seacongresos.org

PROGRAMA PROVISIONAL PROGRAMA PROVISÓRIO

| HORA | MARTES 13 | MIÉRCOLES 14 | JUEVES 15 | VIERNES 16 |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 09:00-11:00 | | Ponencias | Ponencias | Visita técnica |
| 11:00-12:00 | | Pausa Café | Pausa Café | |
| | | Sesión de Pósters | Sesión de Pósters | |
| 12:00-14:00 | | Ponencias | Ponencias | |
| 14:00-16:00 | | Sesión de Pósters | Sesión de Pósters | |
| | | Comida | Comida | |
| 16:00-18:00 | Inauguración y Conferencia Plenaria | Ponencias | Ponencias | |
| 18:00-23:00 | Recepción | Visita complementaria | | |
| | | | Cena del Congreso | |

VISITA TÉCNICA CENTRO IFAPA AGUA DEL PINO

El Centro IFAPA Agua del Pino, integrado en el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de la Junta de Andalucía, está dedicado a la investigación, transferencia de tecnología y formación en el ámbito de los cultivos marinos y los recursos pesqueros.

O Centro IFAPA Agua del Pino, integrado no Instituto de Investigação e Formação Agrária e Pesqueira da Junta de Andaluzia, dedica-se à investigação, formação e transferência de tecnologia no âmbito da aquacultura e dos recursos haliêuticos.



CONFERENCIAS, SESIONES Y OTROS EVENTOS

13 de octubre (tarde): sesión plenaria.
Título y conferenciante por determinar.

PROGRAMA CIENTÍFICO- TÉCNICO / SESIONES PARALELAS

La siguiente relación incluye las sesiones para las presentaciones de abstracts; esta lista es orientativa y puede sufrir cambios.

- 01 ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
- 02 REPRODUCCIÓN
- 03 TECNOLOGÍA DE CULTIVO DE MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS
- 04 TECNOLOGÍA DE CULTIVO DE PECES
- 05 TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE ALGAS Y AUXILIARES
- 06 SANIDAD DE MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS
- 07 SANIDAD DE PECES
- 08 FISIOLÓGÍA Y BIENESTAR ANIMAL
- 09 GENÉTICA Y GENÓMICA
- 10 INMUNOLOGÍA Y PROTEÓMICA
- 11 DIVERSIFICACIÓN
- 12 CULTIVO DE ATÚN
- 13 ACUICULTURA MULTITRÓFICA INTEGRADA
- 14 CALIDAD Y VALORACIÓN DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS
- 15 TRAZABILIDAD
- 16 TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN
- 17 INGENIERÍA, RECIRCULACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN
- 18 SOSTENIBILIDAD Y MEDIOAMBIENTE
- 19 H2020 Y NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN
- 20 SOCIECONOMÍA
- 21 MARCO LEGISLATIVO Y PLAN NACIONAL DE ACUICULTURA
- 22 EMPRENDEDORES

CONFERÊNCIAS, SESSÕES E OUTROS EVENTOS

13 de Outubro (tarde): sessão plenária.
Título e conferencista por determinar.

PROGRAMA CIENTÍFICO- TÉCNICO / SESSÕES PARALELAS

A seguinte lista inclui a sessões para apresentação de resumos/abstracts; Esta lista é provisória e pode sofrer alterações

- 01 ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO
- 02 REPRODUÇÃO
- 03 TECNOLOGIA DE CULTIVO DE MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS
- 04 TECNOLOGIA DE CULTIVO DE PEIXES
- 05 CULTIVO DE ALGAS E AUXILIARES
- 06 SANIDADE DE MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS
- 07 SANIDADE DE PEIXES
- 08 FISIOLOGIA E BEM-ESTAR ANIMAL
- 09 GENÉTICA E GENÓMICA
- 10 IMUNOLOGIA E PROTEÓMICA
- 11 DIVERSIFICAÇÃO
- 12 CULTIVO DE ATUM
- 13 AQUACULTURA MULTITRÓFICA INTEGRADA
- 14 QUALIDADE Y VALORIZAÇÃO DOS PRODUTOS AQUÍCOLAS
- 15 RASTREABILIDADE
- 16 TRANSFORMAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO
- 17 ENGENHARIA, RECIRCULAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO
- 18 SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE
- 19 H2020 E NECESSIDADES DE INVESTIGAÇÃO
- 20 SOCIO-ECONOMIA
- 21 QUADRO LEGISLATIVO E PLANO NACIONAL DE AQUACULTURA
- 22 EMPREENDEDORES

ORGANIZAN ORGANIZAM



**Sociedad
Española de
Acuicultura**



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

PATROCINAN PATROCINAM



**Ayuntamiento
de Huelva**



**JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA**



**DIPUTACIÓN
DE HUELVA**



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



Instituto Nacional de Investigación y
Tecnología Agraria y Alimentaria



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

COLABORAN COLABORAM



APROMAR

Asociación Española de Productores de Calamar Marisco



APA

Associação Portuguesa de Aquicultores



município da **Olhão**



CIHEAM



**JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL**

ctagua CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ACUICULTURA



**FUNDACIÓN
OESA
OBSERVATORIO ESPAÑOL DE ACUICULTURA**



ipema
instituto português do
mar e da atmosfera



miPeces.com
EL PORTAL DE LA ACUICULTURA



UAlg
UNIVERSIDADE DO ALGARVE