

PROGRAMA

DEL

X CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA



Lunes 17 de Octubre

16:00-19:00	Inscripción y recogida de documentación	
19:00-19:30	Traslado en Autobuses al Palacio Ducal de los Borja	
19:30-19:45	Bienvenida del Ayuntamiento de Gandía	
19:45-20:30	Conferencia de Apertura	
	Las dos caras de Jano de la Acuicultura: Necesidad de Recursos Marinos y Riesgos Ecológicos	Francesc Piferrer
20:30-21:30	Aperitivo de Bienvenida en el Patio de Cañas Palacio Ducal	
22:00-24:00	CENA LIBRE	

Martes 18 de Octubre - Mañana

AULA MAGNA

HORARIO	SESION SEGURIDAD Y CALIDAD DEL PESCADO <u>Moderador: Rafael Ginés</u>	
09:00-9:45	Inauguración Oficial del X Congreso Nacional de Acuicultura	
09:45-10:30	Conferencia Inaugural	
	La acuicultura: garantía de calidad.	Aurora de Blas Carbonero
10:30- 11:00	CAFÉ	
11:00- 11:15	Constitución fibrilar y calidad de la carne de lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> , L.) salvaje y cultivada	M ^o .J. Periaño, M ^o .D. Ayala, O. López-Albors, I. Abdel, C. Martínez, A. García-Alcázar, G. Ros y F. Gil
11:15- 11:30	Influencia de la temperatura de cultivo de la lubina <i>Dicentrarchus labrax</i> L., sobre el tamaño de las fibras musculares y su relación con parámetros sensoriales del filete	O. López-Albors, I. Abdel, M ^o .J. Periaño, M ^o .D. Ayala, C. Martínez Gracia, A. García-Alcázar
11:30- 11:45	Calidad de bocinegros (<i>Pagrus pagrus</i>) de cultivo: apariencia externa, composición proximal, índice viscerosomático y textura del filete	Lidia Robaina, Tatiana Kalinowski, Josefa García, Dominique Schuchardt, Jose M. Vergara, Rafael Ginés, Agustín Fernández y Marisol Izquierdo
11:45- 12:00	Efecto de la utilización de dietas comerciales para dorada en la valoración sensorial del sargo picudo (<i>Diplodus puntazzo</i>)	Hernández, M.D. , Martínez, F.J. y García García, B.
12:00- 12:15	Contenido en ácidos grasos en <i>Pagrus auriga</i> , <i>Pagrus pagrus</i> , <i>Sparus aurata</i> y <i>Plectorhinchus mediterraneus</i> cultivados en jaulas. Comparación con salvajes y su relación con el pienso utilizado.	J.L. Marengo y N. Martín
12:15- 12:30	Los carotenoides en la pigmentación del bocinegro (<i>Pagrus pagrus</i>)	Tejera, N.; Cejas, J.R.; Bolaños, A.; Rodríguez, C.; Jerez, S.; Villamandos, J.E.; Lorenzo, A.
12:30- 13:00	Discusión de paneles	
13:00- 14:00	Visita a Paneles / Presentación de Proyectos de la Secretaría G. Pesca Marítima: sistemas Gestión Acuícola, Cálculo de Fondeos, Simulaciones Virtuales de Engorde de Dorada y Lubina.	Daniel Beaz (GLOBAL AQUAFISH - UPM) Javier Villa (Dibaq) – Joan Blasco (Cultiptex)
14:00- 16:00	COMIDA CONGRESO en el Hotel SAFARI	

Martes 18 de Octubre – Tarde

AULA MAGNA

HORARIO	SESIÓN de MEDIO-AMBIENTE <u>Moderador: José Manuel Vergara</u>	
16:00 – 16:45	Ponencia de Apertura Impacto ambiental de jaulas flotantes: estado actual de conocimientos y conclusiones prácticas	Lucía Molina
16:45 – 17:00	Control de calidad ambiental y de producción en piscifactorías: Aplicación de muestreadores pasivos para la detección de residuos orgánicos (antibióticos, pesticidas, herbicidas, alguicidas) e inorgánicos.	M. Bueno, M.J.; Hernando, M.D.; Peñuela N. ^B ; R. Fernández-Alba, A.
17:00 – 17:15	Efecto de los vertidos de una granja marina sobre la comunidad de poliquetos de la infauna.	Aliaga García, V.; Belmonte Ríos, A.; Gutiérrez Ortega, J.M.; Perán Rex, A.
17:15 – 17:30	Estudio comparativo de algunos parámetros ambientales alrededor de dos granjas marinas instaladas en la costa de Castellón	J.B. Peña, M.J. Díez Urbiola y J. Peña-Llopis
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 18:15	Seguimiento ambiental para instalaciones de acuicultura marina.	J.C. Macías, J. Collado, C. Alamo, M. Escalona, E. García
18:15 – 18:30	Selección de parámetros del bentos marino indicadores del impacto ambiental derivado de la piscicultura en jaulas flotantes	Felipe Aguado, Sara Montoya, Miquel Borredat, Lázaro Marín, Arnaldo Marín y Benjamín García-García.
18:30 – 18:45	Técnicas de minimización, tratamiento y aprovechamiento de residuos de la acuicultura: Caracterización y minimización en origen.	Zufia, J.; Esturo, A.; Revuelta, M.; Jordana, R.; Macías, J.C.; Gonzalez, N.; Gritón, M.
18:45 – 19:00		
19:00 – 19:30	Discusión de Paneles	
19:30 – 20:30	Visita a paneles / Mesa Redonda: Estudios de Impacto y Seguimiento Ambiental en Acuicultura. Miguel Rodilla (UPV), Lucía Molina (ICCM), Javier Segarra, (Servicio de Pesca – GV), Benjamín García (D.G. de Pesca de Murcia), Nieves Peñuela (Piagua), María del Carmen Marín (Culmarex), Agustín Fernández (Proaqua).	
20:30 – 21:30		
21:30 – 24:00	CENA LIBRE	

Martes 18 de Octubre – Tarde

SALA DE CONFERENCIAS

HORARIO	SESIÓN de INGENIERÍA <u>Moderador: Daniel Beaz</u>	
16:00 – 16:45	Ponencia de Apertura Desarrollo de la Ingeniería de los Cultivos Marinos	José Nuñez
16:45 – 17:00	Cultivo de tres microalgas marinas de interés comercial en fotobiorreactores en la bahía de Cádiz	Salas-Leiton, E.; Prieto, A.; Van Bergeijk, S.; Gil González, P.; Cañavate, P.
17:00 – 17:15	Proyecto para el desarrollo de artefactos flotantes de la Bahía de Cádiz.	Padilla, F.; Muñoz, J.; Manzano, C.; Villarias, R.
17:15 – 17:30	Proyectos de Innovación para el Desarrollo Tecnológico y la Promoción de la Acuicultura.	J. De Lara, J.F. Núñez, D. Beaz, A. González, F. Muñoz, S. Sánchez de Puerta, y V. Beaz.
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 18:15	Acuicultura e Ingeniería	Cabello, L.
18:15 – 18:30	Nuevo diseño de jaula para el cultivo del pulpo: Proyecto Nereida	Muñoz, F.; Sánchez, S.; Beaz, D., de Lara, J. y Gómez, D.
18:30 – 18:45	Diseño y desarrollo de postes para jaulas flotantes.	Fernández, E.
18:45 – 19:00	Apoyo de proyectos europeos a la Investigación y el Desarrollo de la Acuicultura Marina en España	V. Beaz, D. Beaz, J. de Lara, F. Muñoz y S. Sánchez de Puerta.
19:00 – 19:30	Discusión de Paneles	
19:30 – 20:30	Visita a paneles	
20:30-21:30		
21:30 – 24:00	CENA LIBRE	

Miércoles 19 de Octubre – Mañana

AULA MAGNA

HORARIO	SESIÓN DE NUTRICIÓN <u>Moderador: Juan Antonio Madrid</u>	
09:00 – 09:45	Ponencia de Apertura: Potencial metabólico para la utilización de aceites vegetales en la nutrición de peces.	Jose M. Bautista
09:45 – 10:00	Influencia de factores ambientales y nutricionales sobre la expresión de las proteínas del estrés HSP70 y HSP90 en larvas de peces	J.B. Cara, N. Aluru, F.J. Moyano, M.M. Vijayan y M. Yúfera
10:00 – 10:15	Efecto de inmunoestimulantes en la resistencia a estrés en dorada (<i>Sparus aurata</i>) y lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>).	Montero, D., Fernandez-Vaquero, A., Tort, L., Caballero, M.J. & Izquierdo, M.S.,
10:15 – 10:30	El aceite de <i>Echium</i> : ¿una alternativa al aceite de pescado en la fabricación de piensos para acuicultura?	C. Rodríguez, N.G.Acosta, M.J. Pérez, M. Díaz, S. Jerez, A. Lorenzo,
10:30 – 11:00	CAFÉ	
11:00 – 11:15	Enzimas digestivas durante el desarrollo ontogénico del esturión <i>Acipenser naccarii</i> , Bonaparte 1836	J. I. Llorente, M. C. Hidalgo, M. García-Gallego, M. Furné, A. E. Morale, R. Carmona, M.V. Ostos, A. Domezain, J. Domezain, A. Sanz
11:15 – 11:30	Sustitución en dieta de la harina de pescado por proteína vegetal en trucha (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) y dorada (<i>Sparus aurata</i>). Efecto sobre la actividad enzimática intestinal	E. Santigosa, J. Sánchez, F. Médale, S. Kaushik, J. Pérez-Sánchez y M.A. Gallardo
11:30 – 11:45	Evaluation of amino acids requirements of <i>Diplodus sargus</i> larvae (L., 1758): Comparison between larval and diet profiles	M. Saavedra, P. Pousão-Ferreira, L.E.C. Conceição & M.T. Dinis
11:45 – 12:00	Efectos de la dieta y de la actividad en la composición y el metabolismo de dorada (<i>Sparus aurata</i>). Respuesta al frío	Villanueva, M., Ibarz, A., Blasco, J., Gallardo, M. A., Santigosa, E., y Fernández-Borrás, J.
12:00 – 12:15	Tolerancia a la salinidad de un teleósteo estenohalino <i>Carassius auratus</i> : Efectos sobre parámetros hematológicos, bioquímicos y comportamentales.	Luz, R.K.; Martínez-Álvarez, R.M.; De Pedro, N.; Delgado, M.J.
12:15 – 12:45	Discusión de Paneles	
12:45 – 14:00	Visita a paneles / Asamblea Anual SEA	
14:00 – 16:00	COMIDA CONGRESO en el Hotel SAFARI	

Miércoles 19 de Octubre – Mañana

SALA DE CONFERENCIAS

HORARIO	SESIÓN DE PATOLOGÍA <u>Moderador: Francesc Padrós</u>	
09:00 – 09:45	Mesa Redonda: Sanidad en Acuicultura en España: quienes somos, de donde venimos y a donde vamos.	Nacho de Blas (UZ) Pedro Rosado (MAPA) Carmen Amaro (UV) Javier Ojeda (APROMAR) Carlos Zarza (Skretting) Elena Planas (Proaqua)
09:45 – 10:00	Control de la saprolegniosis de huevos de trucha común con Pyceze®	Aller Gancedo, J.M.; Fregeneda Grandes, J.M.
10:00 – 10:15	Detección y cuantificación del virus de la septicemia hemorrágica vírica en truchas infectadas experimentalmente mediante RT-PCR en tiempo real	N. Gómez, V. Chico, A. Estepa y L. Perez
10:15 – 10:30	Diferencias entre las paradeontacilicosis en distintos cultivos de lecha (<i>Seriola dumerilii</i>)	A. Repullés, F.E. Montero y J.A. Raga
10:30 – 11:00	CAFÉ	
11:00 – 11:15	Enteritis parasitaria producida por <i>Enteromyxum leei</i> (Myxozoa): una enfermedad emergente en maricultura mediterránea.	Palenzuela, O.; Padrós, F.; Sitjà-Bobadilla, A.; Crespo, S.; Álvarez-Pellitero, P.
11:15 – 11:30	Identificación de genes asociados con la resistencia a <i>Vibrio anguillarum</i> en el modelo animal pez cebra (<i>Danio rerio</i>) mediante el análisis de perfiles de expresión diferencial	I. Rojo, Y. Castelruiz, A. Estonba y M.A. Pardo
11:30 – 11:45	Utilidad del Etest para determinar susceptibilidad a antimicrobianos de bacterias patógenas de peces.	M.L.Vilarino, J.L. Barja, A.E. Toranzo y J.L. Romalde
11:45 – 12:00	Desarrollo de la primera vacuna frente al parásito ciliado <i>Philasterides dicentrarchi</i> .	J. Barja, R. Castro, A. Paramá, J. Carballeira, J. Lamas, S. Cabaleiro, A. Teijido, M. V. Ruiz de Ocenda, S. Devesa, J. Leiro, F. Alvarez y M. Sanmartín
12:00 – 12:15	Respuesta de la proteína Mx de lenguado a la infección con IPNV	A. Fernández-Trujillo, J. Porta, T. Méndez, J.J. Borrego, M. C. Alvarez y J. Béjar
12:15 – 12:45	Discusión de Paneles	
12:45 – 14:00	Visita a paneles	
14:00 – 16:00	COMIDA CONGRESO en el Hotel SAFARI	

Miércoles 19 de Octubre – Tarde

AULA MAGNA

HORARIO	SESIÓN DE DIVERSIFICACIÓN Moderador: Fernando de la Gándara	
16:00 – 16:45	Ponencia de Apertura: Opciones del lenguado senegalés (<i>Solea senegalensis</i>) para diversificar la acuicultura marina.	J. Pedro Cañavate
16:45 – 17:00	Crecimiento y condiciones para el cultivo larvario de <i>Maja brachydactyla</i> .	Rotllant, G.; Estévez, A.
17:00 – 17:15	Efecto de la dieta suministrada a reproductores de pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>) sobre la calidad de puesta y la composición bioquímica de huevos y paralarvas	D. Quintana, L. Márquez, E. Almansa, E. Rodríguez y A. Lorenzo
17:15 – 17:30	Primeros datos sobre el cultivo de la acedía (<i>Dicologlossa cuneata</i> Moreau, 1881)	M. Herrera, I. Hachero, J.F. Ferrer, J.M. Márquez, M. Rosano y J.I. Navas
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 18:15	Crecimiento y supervivencia de larvas de lenguado senegales (<i>Solea senegalensis</i> , kaup.) Cultivadas bajo diferente fotofase	Zerolo, R; Fernández- Díaz, C; Cañavate, P.
18:15 – 18:30	Estado actual del cultivo de besugo, <i>Pagellus bogaraveo</i>	M. Olmedo, F. Linares, B. Álvarez-Blázquez y J.B. Peleteiro
18:30 – 18:45	Posibilidades de reproducción del atún rojo, <i>Thunnus thynnus</i> , en cautividad.	A. García, M.V. Díaz, F. De la Gándara, J.M. De la Serna, A. Belmonte, E. Ayora, H. Gordín, C. Fauvel, A. Medina, C. R. Bridges, R. Vasallo-Aguis, C. Mylonas y G. Demetrio
18:45 – 19:00	Engorde de la hurta <i>Pagrus auriga</i> en jaulas.	Padilla, F.; Muñoz, J.; Cardenas, S.
19:00 – 19:30	Discusión de Paneles	
19:30 – 20:00		
20:00 – 21:30	CONCURSO-DEGUSTACION DE PESCADOS DE CRIANZA (Restaurante-Bar de la Universidad)	
21:30 – 24:00	CENA LIBRE – Promoción “CENA CON PESCADO DE CRIANZA” en Restaurantes de Gandía	

Miércoles 19 de Octubre – Tarde

SALA DE CONFERENCIAS

HORARIO	SESIÓN DE GENÉTICA Moderador: Luis Antonio Pérez	
16:00 – 16:45	Ponencia de Apertura: Aplicaciones de la Genética en Acuicultura.	Paulino Martínez
16:45 – 17:00	PAGURTA, híbrido interespecífico de <i>Pagrus pagrus</i> (♀) x <i>Pagrus auriga</i> (♂): caracterización fenotípica y molecular	Manchado, M; Ponce, M; Asensio, E; Infante, C; de la Herrán, R; Robles, F; Garrido, M; Ruiz Rejón, M; Cardenas, S
17:00 – 17:15	Clonación del cDNA que codifica para una proteína transportadora ABC en la vieira, <i>Pecten maximus</i> (Linneo, 1758)	Ó. Mauriz, A. J. Pazos, J. Padrao, M. Garcia-Lavandeira, M. L. Pérez-Parallé y J. L. Sánchez
17:15 – 17:30	Desarrollo de marcadores genéticos en almejas fina (<i>Ruditapes decussatus</i>) y japonesa (<i>Ruditapes philippinarum</i>) a partir de intrones mediante EPIC-PCR	D. Cordero, J. B. Peña y C. Saavedra
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 18:15	Efecto de la frecuencia de alimentación sobre el crecimiento y la expresión diferencial de genes en tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>	Villarroel, M1; Tupac-Yupanqui, Isabel ; Dunner, S; Rico, M; Cañón, J; Nicodemus, N; Menoyo, D; Alvaríño M
18:15 – 18:30	Trazabilidad alimentaria: eficacia de marcadores genéticos en la certificación y autentificación de productos procedentes de la acuicultura	J. A. Sánchez, Y. Borrell, J. Álvarez, C. Fernández Pato, C. Martínez Tapia, E. Vázquez y G. Blanco
18:30 – 18:45	Desarrollo y caracterización de marcadores moleculares tipo microsatélite en <i>Seriola dumerili</i> y su utilidad en especies relacionadas	J.M. Porta, J. Porta, G. Martínez-Rodríguez y M.C. Álvarez
18:45 – 19:00	Diversidad genética del mejillón gallego <i>M. galloprovincialis</i>	A.P. Diz, M. Pérez, A. Llavona, A. Seoane, T. Lado y P. Presa
19:00 – 19:30	Discusión de Paneles	
19:30 – 20:00		
20:00 – 21:30	CONCURSO-DEGUSTACION DE PESCADOS DE CRIANZA (Restaurante-Bar de la Universidad)	
21:30 – 24:00	CENA LIBRE – Promoción “CENA CON PESCADO DE CRIANZA” en Restaurantes de Gandía	

Jueves 20 de Octubre – Mañana

AULA MAGNA

HORARIO	SESIÓN de Socioeconomía <u>Moderador: Antonio Ruíz</u>	
09:00 – 09:15	Análisis de viabilidad/rentabilidad del engorde de lenguado (<i>Solea senegalensis</i>) en el Mediterráneo en tanques con bombeo de agua de pozo: I. Modelo económico.	García García ¹ , J.; Hernández ² , M.D.; García García ² , B.
09:15 - 09:30	Gestión óptima y protección medioambiental en la industria acuícola	M. León , J. Hernández
09:30 – 09:45	La acuicultura chilena: oportunidades de una industria emergente.	Marcelo Campos Larrain ¹ y Marcelo Valenzuela Alfaro
09:45 – 10:00	Relaciones de complementariedad en la industria mejillonera gallega	G. Rodríguez Rodríguez ¹ ; S. Villasante ²
10:00 – 10:15	¿Acuicultura, Acuanomía y Acualogía?: una reflexión conceptual.	Marcelo Campos Larrain ¹ y Carlos Alfaro Cárdenas
10:15 – 10:30	Análisis de la ventaja competitiva en la cría de dorada en canarias. Levante, Grecia y Turquía mediante la aplicación de algoritmos genéticos en la optimización del margen bruto de cría	L. Luna y C. Duque
10:30 – 11:00	CAFÉ	
11:00 – 11:15	Efectos económicos del apoyo institucional a la acuicultura	Antonio Ruiz Molina
11:15 – 11:30	La acuicultura: una visión europea	Gustavo Larrazábal
11:30 – 11:45	Diversificación en la acuicultura. La corvina	Juan Manuel Fernández Aldana
11:45 – 12:00	Normas de calidad en la producción de la trucha	Carlos San Migueal
12:00 – 12:15	La calidad de los productos pesqueros desde el etiquetado y la trazabilidad	Julio Lázaro
12:15 – 12:30	La acuicultura en la prensa española 1999-2004. Análisis de contenidos de prensa sobre documentos relacionados con los cultivos marinos.	D. Santos ¹ ; J. Espinosa de los Monteros ²
12:30 – 13:00	Discusión de Paneles	
13:00 – 14:00	Visita a paneles / Conferencia: El bienestar animal en acuicultura Pilar León (MAPA)	
14:00 – 16:00	COMIDA CONGRESO en el Hotel SAFARI	

Jueves 20 de Octubre – Mañana

SALA DE CONFERENCIAS

HORARIO	SESIÓN de REPRODUCCIÓN <u>Moderador: Evaristo Mañanós</u>	
09:00 – 09:45	Ponencia de Apertura: Control de la reproducción de peces: el reto de la anguila europea	Juan F. Asturiano
09:45 – 10:00	Resultados de los tratamientos de inducción de la maduración sexual de hembras de anguila europea en cautividad.	Pérez, L.; Peñaranda, D.S.; Garzón, D.L.; Martínez, S.; Tomás, A.; Asturiano, J.F.; Jover, M.
10:00 – 10:15	La maduración sexual temprana en la lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.): Efectos sobre el crecimiento y la movilidad espermática	A. Felip, S. Zanuy y M. Carrillo
10:15 – 10:30	La ovogénesis y espermatogénesis de la merluza, <i>Merluccius merluccius</i> como pasos fundamentales para su cultivo.	Jiménez-Tenorio, N.; Pozuelo, I.; San Martín, M.; Rodríguez de la Rúa, A.; García, M.; Bruzón, M. A.
10:30 – 11:00	CAFÉ	
11:00 – 11:15	Influencia de la reducción en el régimen natural de fluctuación de temperatura sobre la puesta en cautividad del lenguado senegalés (<i>Solea senegalensis</i>).	Anguis, V.; Calvo, A.; Gil, J.; Cañavate, J.P.
11:15 – 11:30	Inducción hormonal a la puesta del lenguado senegalés (<i>Solea senegalensis</i>) mediante la administración de sistemas GnRHa de liberación sostenida.	J.M. Guzmán, E. Marull, J. Ramos, C.C. Mylonas, V. Olmos y E. Mañanós
11:30 – 11:45	Resultados preliminares sobre la reproducción y el cultivo larvario de parracho (<i>Scophthalmus rhombus</i> Linneo, 1758)	I. Hachero, M. Herrera, J.F. Ferrer, J.M. Márquez, M. Rosano, A. Rodiles y J.I. Navas
11:45 – 12:00	Producción de huevos de bocinegro (<i>Pagrus pagrus</i>) y hurta (<i>Pagrus auriga</i>) en cautividad	Cárdenas S.; Lozano I.; García N.
12:00 – 12:30	Discusión de Paneles	
12:30 – 13:30	Visita a paneles	
13:30 – 14:00	Presentación de Publicaciones del Observatorio Español Acuicultura	
14:00 – 16:00	COMIDA CONGRESO en el Hotel SAFARI	

Jueves 20 de Octubre – Tarde

AULA MAGNA

HORARIO	SESIÓN de MOLUSCOS <u>Moderadora: Marina Albentosa</u>	
16:00 – 16:45	Ponencia de Apertura: Situación actual y perspectivas de la acuicultura de moluscos en el Mediterráneo español. Doña Monserrat Ramón	Montserrat Ramón
16:45 – 17:00	Ciclo reproductivo de <i>Solen marginatus</i> (Pulteney 1799) (Mollusca: Bivalvia) en la Ría del Eo.	Remacha-Triviño, A.
17:00 – 17:15	Logros en el estudio de Solénidos comerciales, en Galicia, a través del Plan Nacional JACUMAR	A. Guerra
17:15 – 17:30	Estudio de bacterias anaerobias facultativas Gram negativas fermentadoras asociadas al cultivo de la almeja en Galicia.	R. Beaz, S. Balboa, S. Prado, J.L. Barja & J.L. Romalde
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 18:15	Estudio de la viabilidad del cultivo de ostra rizada (<i>Crassostrea gigas</i>) en diferentes rías gallegas. Primeros resultados	Rodríguez, L.; Iglesias, D.; Montes, J.; Conchas, R.F.; Pérez, J.L.; Fernández, M.; Guerra, A.
18:15 – 18:30	Diseño de palangres para el cultivo de pectinidos en las costas de Málaga	F. J. López, J. M. Cestino y M. Salas
18:30 – 18:45	Estudio sobre la potencialidad del cultivo de mejillón en andalucía.	R.Mª. Villarias, R.M.; J.M. Gaiteiro, J.C. Macías, C. Tirado, D. Gómez, MªJ. Martín, C. Alamo, M. Manchado, C. Infante.
18:45 – 19:00	Preengorde intensivo de almeja japonesa (<i>Ruditapes philippinarum</i> Adams & Reeve, 1850) en substrato, en la zona intermareal.	A. Royo, P. Ruiz Azcona y R. Navajas.
19:00 - 19:15	Evolución en la fase de engorde de las anomalías aparecidas en las valvas de la almeja japonesa (<i>Ruditapes philippinarum</i> , Adams & Reeve, 1850) durante su preengorde.	A. Royo, P. Ruiz Azcona y R. Navajas.
19:15 – 19:30	Discusión de Paneles	
19:30 – 20:00	Conclusiones X Congreso Nacional Acuicultura 2005	
21:00– 21:30	Traslado en Autobuses	
21:30 – 24:00	CENA DE CLAUSURA Monasterio de Sant Jeromi Cotalba	

Jueves 20 de Octubre – Tarde

SALA DE CONFERENCIAS

HORARIO	MESAS REDONDAS	
16:30 – 17:30	Mesa Redonda: Problemática actual de la producción de trucha arco-iris y perspectivas de futuro. Moderador: José Luis Muzquiz	Carlos San Miguel (OPAC) Raúl Rodríguez (OPP) Miguel Miranda (Biomar) Alvaro Rodríguez (Dibaq) Luz Arregui (ATRUGAL)
17:30 – 18:00	CAFÉ	
18:00 – 19:30	Mesa Redonda: Prioridades tecnológicas y de Investigación para el sector de la piscicultura marina española. Moderador: Miguel Jover	Javier Ojeda (APROMAR) Juan Espinosa (OESA) Fernando Sanz (Skretting) Alejandro Tiana (Dibaq) Gabriel Calvo (Biomar) Luis Pérez (Acuinuga) Ignacio Arnal (I.E.O) Jaime Pérez (IAES)
19:30 – 20:00		
20:00 – 20:30	Traslado en Autobuses	
21:30 – 24:00	CENA DE CLAUSURA Monasterio de Sant Jeromi Cotalba	

Viernes 21 de Octubre – Mañana

L'Oceanografic - Valencia

HORARIO	SESIÓN de ACUARILOGÍA Moderador: Pablo Areitio	
10:00 – 11:30	Transporte Gandía – Valencia	
11:30 - 12:15	Ponencia de Apertura: Experiencia en Acuarios españoles con especies de posible interés en Acuicultura.	Pablo Areitio
12:15 – 12:30	Acuicultura y acuariología: una sinergia necesaria para el progreso	Otero Ferrer, F., Molina Dominguez, L.
12:30 – 12:45	El PAR (Photosynthetically Active Radiation) en la recreación ambiental del acuario marino.	G. García-Castrillo, P. López y P. Lanuza.
12:45 – 13:00	Parásitos de la quimera manchada <i>Hydrolagus colliei</i> (Lay & Bennett, 1839)	A.E. Ahuir, F.E. Montero , D. García y J.A. Raga
13: 00– 13:30	Clausura Oficial del X Congreso Nacional de Acuicultura	
13:30-14:30	VINO ESPAÑOL DE CLAUSURA	
	Visita Libre a L´Oceanografic	