

## XIV Congreso Nacional de **Acuicultura**

## Gijón, 23 al 25 de septiembre 2013

Isabel Márquez Llano Ponte. Área de Sanidad Animal. Programa de Ictiopatología. imarquez@serida.org José Francisco Carrasco, Centro de Experimentación Pesquera, Dirección General de Pesca Marítima, josefrancisco, carrascofidalgo@asturias.org



Acto de inauguración del congreso, de izquierda a derecha, Francisco Borja Velasco, Alberto Vizcaíno, Dolores Furones y Ana Braña.

Bajo el lema "Acuicultura, naturalmente", del 23 al 25 de septiembre de 2013 se celebró en Gijón, en la Universidad Laboral, el XIV Congreso Nacional de Acuicultura (CNA).

La inauguración ha contado con la participación del director general de Pesca Marítima, Alberto Vizcaíno; el subdirector general de Caladero Nacional, Aguas Comunitarias y Acuicultura, Francisco Borja Velasco; la presidenta de la Sociedad Española de Acuicultura, Dolores Furones y la directora gerente de la Sociedad Mixta de Turismo de Gijón, Ana Braña.

El Congreso Nacional de Acuicultura es el encuentro científico más importante del panorama nacional, en esta ocasión más de 300 representantes de la comunidad científica, el sector productor y la administración se reunieron para debatir y compartir información científico-técnica del mundo de la acuicultura y aprovechar la ocasión para mantener y establecer numerosos lazos de colaboración.





Isabel Márquez (SERIDA), copresidenta del Comité Organizador del Congreso.



El congreso es organizado cada dos años por la Sociedad Española de Acuicultura (SEA) en diferentes CCAA. En esta ocasión la copresidencia corrió a cargo de la Dra. Isabel Márquez Llano-Ponte del SERIDA (Área de Sanidad Animal. Programa de Ictiopatología) y D. José Francisco Carrasco del Centro de Experimentación Pesquera de la Dirección General de Pesca Marítima del Principado de Asturias, ambos organismos pertenecientes a la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias. Además, para llevar a cabo el evento se contó con la colaboración de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura y Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), la Fundación OESA (Fundación Observatorio Español de Acuicultura), e Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT), el Ayuntamiento de Gijón y las empresas de Acuicultura Impulso Industrial Alternativo, Aquifrost, Skettting e Innovaqua.

→ Conferencia inaugural.





El congreso se inició la tarde del lunes 22 con una conferencia inaugural, en esta ocasión la organización del congreso designó como conferenciantes a tres reconocidos expertos en los tres ámbitos clásicos de la acuicultura: la continental, la marina de peces y la de moluscos. Las tres conferencias se abordaron desde un punto de vista de reflexión y análisis, entendiendo que la acuicultura en España es más que una estadística fría de datos de producción. La visión que se quiso ofrecer en este congreso es más compleja y multidisciplinar, porque la acuicultura son datos de producción, pero también es investigación, es innovación, es tecnología, es empleo, es riqueza, es gente y es diversidad.

La primera conferencia trató sobre la acuicultura continental, a cargo de José Luis Múzguiz, catedrático en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, con una amplia trayectoria en este campo, especialmente en sanidad acuícola en acuicultura continental y gran conocedor del sector, que disertó sobre "de dónde venimos, dónde estamos y hacia dónde vamos en acuicultura continental". La segunda conferencia corrió a cargo de Alejandro Guerra, investigador, y durante años director del Centro de Investigaciones Marinas de Corón, de la Xunta de Galicia, quien recorrió con una perspectiva histórica la evolución del sector de los moluscos, al que ha dedicado prácticamente toda su vida profesional, explicando también cuál es la situación actual y el potencial que todavía queda por desarrollar. El tercer conferenciante, Dr. Miguel Jover, catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y expresidente de la SEA, fue el encargado de abordar la acuicultura marina en España; destacando especialmente, y dada la situación en la que se encuentra, los cuellos de botella a los que se han de hacer frente.

Al igual que en ediciones anteriores se han organizado sesiones científicas por áreas de conocimiento con presentaciones orales y pósters donde se abordaron los resultados más relevantes obtenidos en proyectos de investigación en los dos últimos años en España en materia de acuicultura. El SERIDA, junto con el

Departamento de Biología Funcional de la Universidad de Oviedo presentó el trabajo titulado: "Patologías emergentes en piscifactorías de salmónidos en Asturias y su relación con el cambio climático" (l. Márquez, E. Garcia-Vázquez y y. Borrell).

Así mismo, se realizaron doce sesiones técnicas bajo el formato de conferencias, mesas redondas y talleres especializados, donde se trataron temas tales como la sostenibilidad en la nutrición acuícola; la internacionalización del las empresas de acuicultura españolas; la acuicultura social; las nuevas tendencias y realidades en transformación y nuevos productos acuícolas, diversificación de especies para su utilización en acuicultura; diversificación de presentaciones en productos de acuicultura, la sanidad en la acuicultura, las relaciones ciencia-sector, las herramientas genéticas para la gestión y selección de reproductores en acuicultura, y dos Workshop sobre avances en el cultivo de moluscos y sobre tecnología del pulpo.

Como novedad en esta edición se llevó a cabo una "Feria virtual" donde 30 empresas del sector de la acuicultura e instituciones científicas estuvieron presentes durante todo el congreso en dos pantallas gigantes con la presentación de sus productos y actividades, de esta manera pudieron interactuar el mundo científico-técnico con el de la empresa y dar

Exposición de pósters.







Asistentes al congreso a la entrada del Jardín a conocer sus novedades y sus campos de investigación sin los costes que representa una feria presencial.

Otra novedad que tuvo una gran acogida fueron los "ayudantes" del congreso que fueron seleccionados entre los mejores alumnos de los másteres y estudios de Formación Profesional en materia de acuicultura de toda España en el curso 2012-2013. Estos ayudantes fueron becados por una empresa de acuicultura erradicada en Asturias (Impulso) y la SEA (Sociedad Española de Acuicultura).

En estos días tuvieron cabida tres importantes reuniones: JACUMAR (Junta Nacional de Cultivos Marinos) JACUCON (Junta Nacional de Cultivos en Aguas Continentales) la PTEPA (Plataforma Tecnológica Española para la Pesca y la Acuicultura), con representación de las administraciones públicas con competencia en acuicultura y los representantes de las asociaciones de acuicultura de España. También se presentó por parte de la secretaria general de Pesca del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española: Prioridades de I+D+I en Acuicultura.

Durante la cena de clausura, como ya es tradición, se impuso la insignia de oro

como homenaje a toda una trayectoria en la acuicultura en España. Este año recibió la distinción la Dra. M. Carmen Blanco Cachafeiro, una persona vinculada estrechamente al sector en reconocimiento a su trayectoria profesional y su contribución al desarrollo de la acuicultura en España.

También se hizo entrega de los tres mejores trabajos, en formato póster, presentados en el congreso y la Fundación Observatorio Español de Acuicultura (Fundación OESA), entregó el premio Acuifoto 2013, resultante de la "votación popular" entre las 30 fotografías finalistas expuestas durante la Celebración del Congreso.

El día 26 de septiembre, como colofón del evento se realizó una visita técnica al Centro de Experimentación Pesquera (CEP) de Castropol, que es un referente en la investigación en acuicultura del Principado de Asturias, donde a lo largo de los últimos años se han desarrollado proyectos de cultivo con diferentes especies: pulpo, almeia, navaja, oreja de mar, erizo y ostra. En la actualidad se trabaja principalmente en la optimización de los procesos de producción de semilla de almeja y de juveniles de erizo para la repoblación. En el caso de la almeja para la potenciación de los bancos naturales de las rías de Villaviciosa y del Eo y los juveniles de erizo para la recuperación de los bancos sobreexplotados o esquilmados.

Entre los proyectos y estudios que se están desarrollando en la actualidad se hallan los de "Cultivo del erizo de mar", "Optimización del cultivo de almeja fina", "Seguimiento de la incidencia del herpes virus en el cultivo de la ostra" / "Producción de semilla de ostra gigas", y "Cultivo de paralarvas del pulpo". La visita a las instalaciones del centro, corrió a cargo de J. Francisco Carrasco y Carmen Rodríguez, y contó con una travesía en barco para conocer la producción de ostra en la ría del Eo.

Toda la información sobre el programa puede ser visitado en la siguiente dirección: http://www.congresodeacuicultura.es/programa/. (http://www.congresodeacuicultura.es/feria-virtual/ ■