



ISGA XII. Las problemáticas medioambientales además de nuevas incursiones en el conocimiento sobre estrategias y programas de selección genética, centraron el segundo día del Simposio.

Durante el segundo día de ISGAXII las aplicaciones medioambientales que pueden derivar del uso de las herramientas genéticas en acuicultura constituyeron el asunto principal para la primera sesión del día. Las presentaciones abordaron aspectos tales como mantener una diversidad genética adecuada en las especies cultivadas; cómo compatibilizar criterios económicos y medioambientales y qué caracteres son más relevantes y adecuados para desarrollar estrategias de selección que buscan abordar al mismo tiempo rentabilidad económica y sostenibilidad medioambiental; o cómo las estrategias de repoblación o refuerzo de stocks naturales pueden beneficiarse de los avances alcanzados en las aplicaciones de genética en la acuicultura. Las siguientes sesiones durante el día abordaron nuevas aportaciones sobre los programas, herramientas y estrategias de selección genética. Las revisiones introductorias sobre perspectivas y contexto históricos de los programas de selección en acuicultura de peces por el Prof. Roberto Neira y sobre el caso específico de la Tilapia del Nilo, por el Dr. Komen H., dieron paso a las presentaciones siguientes en cada una de las sesiones para abordar avances recientes en el conocimiento sobre especies como la dorada, varias especies de salmones, lubina, oreja de mar, almejas y ostras de perla.

Este segundo día llegó a su fin con una visita a la Ría de Arousa donde los congresistas pudieron ver *in situ* cómo mejillones, ostras y vieiras son engordados en batea en aquella zona