CENAIM Informa

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

El CENAIM participó en el ***Congreso Internacional de Acuacultura, WAS 2002,*** celebrado en China entre el 24-28 de abril del presente con los siguientes trabajos:

1. **Use and performance of wild and hatchery post-larvae in grow-out ponds. A case study on shrimp farming in Ecuador** por Stanislaus Sonneholzher, Laurence Massaut, Jorge Calderon y Claude Boyd
2. **Effluent, Nutrient Budget and management practices in Shrimp Ponds of Ecuador** por Laurence Massaut, Carlos Saldías y Stanislaus Sonnenholzner.
3. **Increased survival rates of juvenile shrimp P. vannamei, challenged per os to white spot virus infection under different water temperature regimes** por Stanislaus Sonnenholzner, Jenny Rodríguez, Franklin Pérez, Irma Betancourt, Fabrizio Echeverría y Jorge Calderón.
4. **Cellular inmune response of pond reared P. vannamei infected by WSSV** por Jenny Rodríguez, Mercedes Montesdeoca, Yasuji Amano, Xavier Romero, Fabrizio Echeverría y Mariuxi Sotomayor.
5. **Combined effects of dietary vitamins C and E on the immune response of juvenile L. vannamei before and aftersupplementarion of glucan** por César Molina-Poveda, Jenny Rodréguez, José Ignacio Arango, Fabricio Echeverria, y Mariuxi Sotomayor.
6. **Study of the enzyme activity in L. vannamei as a function of body weight** por César Molina-Poveda, Julián Gamboa y Chantal Cahu.
7. **Digestibility of different carbohydrates in teh juvenile L. vannamei** por César Molina-Poveda, y Mauricio Gomez
8. **Evaluation of differente methods for determine the shrimp larvae quality** por Lourdes Cobo y Javier Santacruz
9. **Phenotipic correlations for selective breeding in Litopenaeus vannamei** por Franklin Pérez, Mariuxy Zhinaula, Fillip Volckaert, y Jorge Calderón.

VISITA A UNIVERSIDADES DE VIETNAM DEL SUR

Entre el 27 de mayo y el 8 de junio, el Dr. Jorge Calderón V., Coordinador Local del Programa VLIR-ESPOL y Director General de la Fundación CENAIM-ESPOL, visitó las Universidades de Nah Thrang y Can Tho, así como institutos y empresas dedicadas a la producción acuícola.

La Universidad de Can Tho también participa en el programa de Cooperación Universitaria del VLIR y durante la primera semana de junio se realizó el proceso de evaluación y la propuesta para la segunda fase. Esto permitió al Dr. Calderón adquirir una valiosa experiencia para la evaluación del programa de la ESPOL.

Vietnam es un país en un proceso de cambio acelerado. Su apertura a los nuevos modelos de desarrollo es relativamente reciente, presentando una amplia gama de oportunidades para colaboración entre universidades. El área de acuicultura constituye una excelente oportunidad para el intercambio de experiencias y el desarrollo de proyectos conjuntos tanto en el desarrollo como en la investigación.

REUNION DE LA WAS EN MEXICO

Desde el 2 al 6 de septiembre, el Dr. Jorge Calderón V. asistió a la reunión semianual del Directorio de la Sociedad Mundial de Acuicultura (WAS), en su calidad de Presidente del Capítulo Latinoamericano de Acuicultura, celebrada en Cancún, México.

Durante dichas sesiones se trató aspectos relacionados a la participación de países del tercer mundo, a través de suscripciones vía internet, con un costo equivalente a un 15% del costo de la membresía completa de la sociedad. El doctor Calderón fue designado Miembro del Comité Organizador del Congreso Mundial, a celebrarse en mayo del 2003 en la ciudad de Salvador, Bahía (Brasil).

Paralelamente a esta reunión se celebraron dos congresos, uno de Acuicultura General y otro de Nutrición Acuícola en el cual participó el CENAIM (M.Sc. César Molina) con el siguiente trabajo:

"Utilización del residuo de destilación derivado de la producción de cerveza como una fuente de proteína alternativa en dietas para Litopenaeus vannamei".