



ACUIPACÍFICO

Revista del Programa de Tecnología en Acuicultura de la Universidad del Pacífico



Foto: Estuario
Autor: José Mosquera / Harold Tabera

CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO DE MARICULTURA

Geovanny Gómez*

En el marco de cooperación interinstitucional entre la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-AUNAP y la Universidad del Pacífico, se realizó, el Curso Internacional Teórico – Práctico en Maricultura, el cual fue orientado por los Doctores Héctor Ricardo Flórez Gática. Magister en Acuicultura Marina, docente asociado a la Universidad Católica del Norte (Chile), y Rattcliff Ambler Vega, magister en Acuicultura, gerente de la empresa Senior Consultora SpA; quienes cuentan con amplia experiencia en el cultivo y reproducción de peces marinos y moluscos, respectivamente. Dicho evento, realizado entre el 8 y el 12 de julio, contó con la participación de funcionarios de la AUNAP, así como también de docentes, estudiantes y egresados del Programa de Tecnología en Acuicultura.



Figura 1. Presentación del Dr. Héctor Ricardo Flores Gática.
Foto: Gómez (Buenaventura 2013)

El propósito de curso fue la actualización de los participantes en los avances tecnológicos, herramientas y técnicas relacionadas con la maricultura. En este evento se entregaron fundamentos precisos, en esta área del conocimiento, para el desarrollo de habilidades investigativas, críticas y prospectivas de la acuicultura marina en la Región Pacífica.

Los ejes temáticos manejados fueron el cultivo de peces y de moluscos. En cuanto al cultivo de peces marinos, los principales temas expuestos fueron los relacionados con la captura, transporte de ejemplares, selección y obtención de padrotes, procesos de reproducción inducida, alimentación en los diferentes estadios de desarrollo y desparasitación. Para el

* Docente investigador del Programa Tecnología en Acuicultura, Universidad del Pacífico.

cultivo de moluscos se explicaron y analizaron oportunidades de emprendimiento, revisión de la estadística mundial, encadenamiento productivo de los cultivos de moluscos y las especies con mayores potencialidades en la Región Pacífica colombiana.

El abordaje metodológico del curso se desarrolló, inicialmente, tratando los componentes teóricos en el auditorio del Campus Universitario, para, posteriormente, profundizar en el componente práctico, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Estación Marina de Bahía Málaga de la AUNAP.



Figura 2. Grupo de participantes al Curso internacional teórico-práctico de maricultura.
Foto: Gómez (Buenaventura 2013)

Para el desarrollo del componente práctico del cultivo de peces se seleccionó a la especie marina pargo lunarejo, *Lutjanus guttatus*, por su aceptación y gran valor comercial, así como también por los adelantos en el paquete tecnológico que vienen desarrollando la AUNAP y la Universidad. Específicamente, el ejercicio práctico consistió en la aplicación del protocolo de reproducción hasta la fase de eclosión de ovas. Por su parte, en el cultivo de moluscos se trabajó con bivaldos de alto consumo en la región, como son la *Anadara tuberculosa* y la *Zangara Grandiarca grandis*, en la observación y comparación morfológica. De igual manera, y después de analizar las potencialidades de cultivo de la ostra perlífera *Pinctada mazatlanica*, para la producción de perlas, se capturaron del medio natural, en la zona de Negritos, algunos ejemplares para la determinación de aspectos reproductivos y evaluación de los estados de madurez sexual.

Finalmente, durante el cierre del evento se logró que las instituciones participantes: Universidad de Concepción de Chile, Universidad del Pacífico y la AUNAP, establecieran propuestas de cooperación que permitan el intercambio de conocimiento entre los científicos y académicos de las mismas.