

Solicitud de cooperación técnica a la Agencia Palestina de Cooperación Internacional – PICA.

Dependencia: Dirección General de Pesca y Acuicultura, CENDEPESCA

Área solicitante: División de Fomento y Desarrollo Pesquero y Acuícola / División de Investigaciones Pesquera y Acuícola

Beneficiarios directo: Técnicos de la Dirección General de Pesca y Acuicultura, CENDEPESCA / MAG

Beneficiarios indirectos: Acuicultores a nivel nacional.

Campo de acción: Capacitación sobre nuevas tecnologías de producción acuícola en Biofloc, para cultivos de camarón y tilapia.

Objetivo: Adquirir conocimientos sobre tecnologías de Biofloc para el cultivo de tilapia (*Tilapia sp.*) y camarón marino (*Penneus vannamei*)

Área a contribuir: Actualmente a nivel nacional los acuicultores desarrollan cultivos de peces y camarones marinos, que en su mayoría lo realizan de forma extensiva y con poco uso de tecnología de aireación. Con esta asistencia técnica solicitada, se busca contribuir a la transferencia de conocimientos en materia de acuicultura con el uso de Biofloc a técnicos de CENEPESCA, pudiendo transferirla a los productores acuícolas a nivel nacional para que mejoren sus sistemas de cultivo y mejoren sus rendimientos.

Perfil del capacitador: profesional con experiencia en Acuicultura de tilapia y camarón marino, con énfasis en cultivos intensivos con tecnología de Biofloc.

Duración: jornadas teóricas como 6 mínimo pudiendo ser en línea o presenciales y 8 jornadas practicas in situ.

Estrategia de implementación: se sugiere realizar capacitaciones teóricas de forma virtual o presencial y adecuar jornadas prácticas en relación a la capacidad instalada de las granjas o estaciones acuícolas, la cual puede ser consultada con antelación y seguimiento posterior hasta evaluar una alta comprensión y dominio de cada temática.

Resultado esperado: Fortalecimiento de las capacidades técnicas del personal de campo enfocadas al desarrollo y empleo de nuevas metodologías de cultivo de peces y

camarones con tecnología Biofloc, para aportar al sector acuícola un mejor servicio y actualizado en asistencia técnica.

Temas solicitados:

- Cultivo de tilapia con tecnología de Biofloc
- Cultivo de camarón marino con tecnología de Biofloc
- Manejo de parámetros de calidad de agua en los sistemas acuícolas con Biofloc
- Análisis financiero de costo/beneficio para el cultivo de tilapia y camarón marino con tecnología Biofloc.

Seguimiento de resultados: Se propone elaborar de forma conjunta un calendario de actividades de trabajo que contemple el desarrollo de los temas propuestos y que finalice con una evaluación general del dominio de las temáticas abordadas.

Elaboró propuesta: División de Fomento y Desarrollo Pesquero y Acuícola.