BIOAQUAFLOC®

Curso en Tecnología Simbiótica

Temario

Bioaquafloc

¿Qué aprenderás?

1. Acuicultura Simbiótica como nuevo paradigma productivo.

- Situación actual en la acuicultura mundial
- Importancia de la acuicultura simbiótica con respecto a la sostenibilidad ambiental
- Estructura básica de la Tecnología Simbiótica.

2. ¿Qué es la acuicultura simbiótica?

- Tipos de acuicultura simbiótica y servicios que ofrecen
- los microorganismos que intervienen en estas tecnologías.

3. ¿Cómo se generan los bioflóculos?

- Ventajas y desventajas de la acuicultura simbiótica.
- Bioseguridad y disminución de enfermedades en tecnología simbiótica.

4. Rutina diaria en un proyecto simbiótico

- Elementos diferenciadores de la tecnología simbiótica.
- Rutina con tecnología simbiótica.
- Manuales de buenas prácticas acuícolas.

5. Tecnologías Simbióticas Clásicas

- Tecnología Biofloc.
- Tecnología Aquamimicry.
- Técnica Bocashi..

6. Nueva Tecnología Simbiótica Bioaquafloc (BAF)

- Protocolos de implementación.
- Experiencias científicas en el uso de fermentos.
- Corrección del nitrógeno amónica total con una fuente de carbono

7. Tecnología simbiótica en sistemas extensivos y semi intensivos

- Pasos en su implementación.
- Retos y beneficios.

8. Instrumental y parámetros fisicoquímicos con Tecnología Simbiótica

- Materiales, maquinaria, y valores óptimos para el cultivo.
- Aireación y tipos de aireadores.

9. Microorganismos que componen los bioflóculos

- Grupos de microorganismos en Tecnología Simbiótica
- Muestreo de microorganismos.

10. Estrategia de alimentación con Tecnología Simbiótica

- ¿Cómo elaborar una estrategia de alimentación?
- Ventajas de la alimentación simbiótica.
- Utilización de sustratos artificiales.

¿Qué recibirás?

- Un resumen de cada tema.
- Protocolo para la implementación de la Tecnología Simbiótica.
- Tres protocolos de generación de fermentos (soya, cereales y levadura con melaza).
- Ejercicios prácticos.
- Tablas y artículos interesantes para el desarrollo de la tecnología.
- Una constancia final que certifique la asistencia y superación del curso.

ÚNETE A LA INNOVACIÓN
CONTÁCTANOS