

# Taller práctico de Microbiología aplicada a sistemas larvarios de camarones de cultivo

**Dirigido a:** Técnicos de laboratorios de larvas de camarón (personal responsable de diagnóstico de enfermedades, patología, microbiología)

**Objetivo:** Capacitar y actualizar al personal técnico de los laboratorios de producción de larvas de camarón en los procesos *microbiológicos clásicos más importantes* y en la aplicación de técnicas que permitan evaluar la eficiencia de probióticos y otros insumos utilizados en el control de patógenos bacterianos.

## Temas:

- Patología en fresco
- Siembra, conteo y aislamiento de bacterias (larvas, agua, e insumos)
- Antibiograma y MIC (Concentración mínima inhibitoria) para productos utilizados en control de patógenos bacterianos en larvicultura (antibióticos, probióticos, ácidos orgánicos y extractos naturales)
- Análisis e interpretación de resultados

**Nota:** Se solicita al aplicante, traer una muestra de agua de sus sistema que esté inoculada con probióticos, y un producto comercial de interés

**Cupo:** 21 cupos dirigidos a técnicos de laboratorios (1 representante por laboratorio)

**Costo:** El taller es completamente gratuito

**Lunes 5 y martes 6 de diciembre/2016**

**Horario:** 08h30 a 16h30

**Instalaciones de CENAIM – ESPOL**

San Pedro, Manglaralto – Prov. Santa Elena

## Contacto:

[lmassaut@cna-ecuador.com](mailto:lmassaut@cna-ecuador.com)

Laurence Massaut, Ph. D.

