



Universidad Autónoma de Santa Ana UNASA Departamento de Investigación

Evaluación molecular de la presencia de AHPND/EMS en *Panaeus vanamei* y evaluación de la calidad de agua y suelo de estanques de camaroneras de la Bahía de Jiquilisco El Salvador.

Sandoval MA*, Olivares A, Flores C,
Archila W, Alvarado V, Valencia B, Montis C,
Vega IL.

La Universidad Autónoma de Santa Ana en alianza con el Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA), desarrolló una investigación que sirvió de línea base para establecer 13 parámetros físico-químicos de la calidad de agua de los estanques de cría de camarón marino (*Panaeus vanamei*), de las principales granjas camaroneras de la Bahía de Jiquilisco (Zona de mayor representatividad nacional en este cultivo), análisis de materia orgánica en el suelo de los estanques así como análisis moleculares para identificar la Enfermedad de la Necrosis Aguda del Hepatopáncreas del camarón (AHPND, por sus siglas en inglés) y análisis de tejido en fresco a cargo de especialistas de CENDEPESCA.

La investigación dio origen a los primeros datos de esta naturaleza en el país, los cuales son de suma importancia pues orientan sobre medidas pertinentes a tomar por esta cartera de estado en el manejo de este cultivo y evitar pérdidas significativas a los productores de este crustáceo a nivel nacional.

Muestreo de suelo



Muestreo de agua

