

DAVID MOGRO

AQUACULTURE ENGINEER



SOBRE MÍ

Ingeniero en Acuicultura con más de 24 años de experiencia en la producción comercial de camarón, especializado en gestión de la producción, patología acuícola, análisis en fresco y asesoría técnica. 17 años de experiencia en diagnóstico sanitario y laboratorio, además de 14 años brindando asesoría técnica a granjas camaroneras. Capacidad para optimizar la productividad, prevenir enfermedades y tomar decisiones estratégicas basadas en el análisis de indicadores productivos. Carrera desarrollada en Ecuador, uno de los principales productores de camarón del mundo, manteniendo una actualización profesional constante mediante la participación en eventos internacionales del sector.

CONTACTO

-  (593) 968103426
-  kaireen.mogro@gmail.com
-  Av. Cesar Ruperti, Cdla Los Jardines Bahía de Caráquez- Ecuador

EDUCACIÓN

INGENIERO EN ACUICULTURA
Universidad Tecnica de Manabi
2006-2012

BACHILLER QUIMICO
BIOLOGO
Colegio Nacional Nocturno Bahía de Caráquez
2005

EXPERIENCIA PROFESIONAL

JEFE DE PRODUCCIÓN | ICONXESPORT COMPAÑIA LTDA
2018- actualidad

JEFE DE PRODUCCIÓN| SAIBACAN SA
2018 – actualidad

JEFE DE PRODUCCIÓN | BHA SAS
2024 – actualidad.

FUNCIONES:

- **Siembra y Selección:** Clasificación rigurosa de postlarvas y ejecución de siembras optimizadas en sistemas de precría y engorde.
- **Alimentación y Nutrición:** Cálculo, dosificación y distribución estratégica de alimento según tablas de biomasa y fases de desarrollo.
- **Manejo de Transferencias:** Coordinación y ejecución segura de transferencias de larvas entre piscinas, minimizando el estrés de los organismos.
- **Biorremediación y Sanidad:** Aplicación de tratamientos profilácticos preventivos.
- **Monitoreo Sanitario:** Realización de análisis en fresco, para detección temprana de patologías.
- **Control de Calidad de Agua:** Medición diaria de parámetros físico-químicos.
- **Gestión Integral del Ciclo:** Supervisión técnica del cultivo de camarón de punta a punta, asegurando la eficiencia desde la recepción hasta la cosecha.

DESARROLLO PROFESIONAL

Aqua Expo Ecuador

Participante desde 2014 hasta la actualidad.

Asistencia continua al principal evento internacional de la industria acuícola en Ecuador, participando en conferencias técnicas, actualización sobre sanidad acuícola, nutrición, manejo productivo, nuevas tecnologías, bioseguridad e innovación en la producción de camarón.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Capacitación especializada en Patología del Camarón durante su trayectoria Promariscos S.A.
- Excel Básico
- Inglés Básico
- Licencia de Conducir
- Disponibilidad de Viajar

LOGROS DESTACADOS

- Incremento de la supervivencia y productividad del camarón.
- Optimización del Índice de Conversión Alimenticia (FCR).
- Reducción de mortalidades mediante manejo sanitario preventivo.
- Implementación de mejoras técnicas para optimizar costos de producción.
- Detección temprana de enfermedades y análisis estratégico de indicadores productivos.
- Liderazgo de equipos de hasta 20 colaboradores.
- Experiencia desarrollada en Ecuador, referente mundial en la producción de camarón.

ANALISTA DE LABORATORIO | PROMARISCOS SA
2012- 2013

FUNCIONES:

- **Análisis en Fresco:** Diagnóstico presuntivo de postlarvas y juveniles mediante evaluación de branquias, hepatopáncreas, repleción intestinal y detección de epibiontes.
- **Monitoreo de Fitoplancton:** Identificación taxonómica y conteo de microalgas.
- **Bacteriología y Microbiología:** Siembra en medios selectivos (TCBS), conteo de unidades formadoras de colonias (UFC) de *Vibrio* spp. en agua, sedimentos y tejidos.
- **Control de Calidad del Agua:** Análisis químico de nutrientes (amonio, nitritos, nitratos, fosfatos) y verificación de parámetros críticos de las piscinas

ASISTENTE DE PRODUCCION | PIELALU SA
2004- 2012

FUNCIONES:

- **Monitoreo diario** en turnos de los parámetros físico-químicos del agua (oxígeno, pH, salinidad y temperatura).
- **Control en campo** del voleo de balanceado y revisión minuciosa de platos testigo para evaluar el consumo de la biomasa.
- **Ejecución de muestreos poblacionales semanales** para el control de peso, análisis visual de mudas y reporte de novedades.
- **Apoyo operativo** en la aplicación manual de cales y fertilizantes, y soporte en compuertas durante las cosechas.