



SERVICIOS DE CONSULTORÍA,
ASESORÍA, SUMINISTRO Y
FABRICACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA
LA INDUSTRIA ACUÍCOLA, CIVIL Y
LABORATORIOS



Aquatic Eco Life Llc
Caring for our environment.



REPRESENTANTES DE:

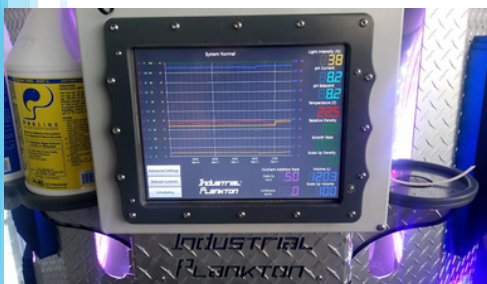
INDUSTRIAL™
PLANKTON

Biorreactores para cultivo masivo de microalgas.



Producción de microalgas sencilla de realizar

Nuestro biorreactor para cultivo masivo de microalgas crea un ambiente de cultivo estable y bioseguro, lo que facilita su producción de manera constante para satisfacer las necesidades de un hatchery. En comparación con los métodos tradicionales, los biorreactores de Industrial Plankton solo requieren un área pequeña para su instalación y funcionamiento.



CONTROL DE pH, TEMPERATURA Y CO2



FERRY COVE SHELLFISH



CULTIVOS BIOSEGUROS DE MICROALGAS



MOLLUSCAN BROODSTOCK PROGRAM (OSU)



VITAPRO - NICOVITA

Ingeniería de diseño y montaje de sistemas de recirculación para uso acuícola, doméstico e industrial.

Elaboración de proyectos de investigación y/o inversión en acuicultura.

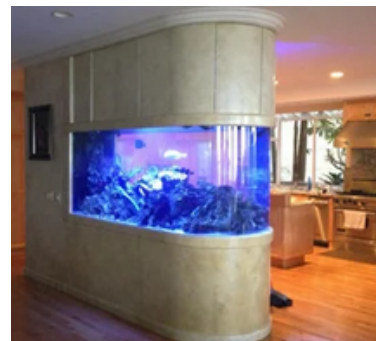


Asesoría, diseño e implementación de sistemas de recirculación de agua. Suministro de equipamiento y materiales tales como: bombas de succión, blowers, heaters, chillers, difusores, biofiltros, entre otros. Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento de recirculación.



Diseño e implementación de acuarios ornamentales personalizados.

Diseñamos e implementamos innovadores acuarios de agua dulce y acuarios marinos. Realizamos proyectos personalizados Desde el diseño hasta la fabricación, montaje, puesta en marcha y mantenimiento. Así como el suministro de accesorios para el correcto funcionamiento de tu acuario.



Asesoramiento en proyectos de arquitectura e ingeniería civil



Realizamos servicios de asesoramiento en proyectos de arquitectura e ingeniería civil, proponiendo las mejores prácticas y verificando el cumplimiento de calidad técnica adecuado a las obras existentes. Asesoramiento en el: Diseño y cálculo de edificaciones en concreto, acero, mampostería y madera. Diseño y cálculo de estructuras especiales. Diseño y cálculo de redes hidrosanitarias, incendios, eléctricas y gas.

Asesoramiento en proyectos de ingeniería eléctrica, electrónica



Una apropiada evaluación y diagnóstico eléctrico del desempeño o falla en los sistemas eléctricos permite tomar decisiones adecuadas que permitan la estabilidad y correcto funcionamiento de cualquier instalación. ¿Mis sistemas eléctricos actuales podrían tener mayor capacidad? ¿Existen instalaciones eléctricas que estén generando mayores costos o pérdidas? ¿Es posible optimizar el uso de sus sistemas eléctricos y ahorrar en costos de energía? ¿Se podrá implementar algún plan que permita un ahorro energético?

Equipamiento, materiales e insumos para uso en laboratorios.

EQUIPOS ESTERILIZADORES UV

Sistemas UV de alta calidad cuentan con un diseño sellado hermético y se pueden usar de manera segura tanto en interiores como en exteriores. Cada modelo cuenta con lámparas de baja presión, así como balastos de estilo remoto con cables de alimentación de 16' (cable de 10' a balasto y cable de 6'). Las unidades son de 115 V/230 V 50/60 Hz. Los puertos de visualización internos permiten una indicación visual del estado de la lámpara.



BLOWERS REGENERATIVOS

Los sopladores regenerativos Sweetwater® funcionan con una mayor eficiencia que los sopladores regenerativos tradicionales. El diseño de rodamiento externo de funcionamiento en frío permite que estas unidades alcancen presiones diferenciales más altas, proporcionen más cfm por caballo de fuerza y extiendan la vida útil.



BOMBAS DE SUCCION

Estas bombas ofrecen un caudal de agua extremadamente alto de bajo consumo energético, lo que las hace eficaces en una amplia gama de aplicaciones de acuicultura. Construcción de plástico resistente a la corrosión compatible con agua salada, sujetadores internos de acero inoxidable 316SS, voluta y canasta de filtro antibloqueo de gran tamaño y puertos de entrada/salida NPT hembra de 2 pulgadas. Tapa transparente para una fácil inspección.



EQUIPOS ENFRIADORES O CHILLERS

Los enfriadores de agua están contruidos con serpentines evaporadores helicoidales de titanio para una máxima eficiencia de enfriamiento. El titanio es seguro para todos los animales acuáticos en sistemas de agua dulce o salada. Todos los enfriadores cuentan con un controlador electrónico digital montado en un cable de 4 pies, alejado de la unidad enfriadora. Con el controlador se incluye una sonda de sensor de titanio de inmersión directa con un cable de 6 pies.



FILTROS DE ARENA

La tecnología de este filtro ha establecido nuevos estándares de eficiencia, eficacia, funcionamiento por largos períodos entre un servicio y otro, así como años de operación confiable, que requiere poco mantenimiento. Estel filtro se caracteriza por un diseño interno especial que mantiene el nivel del lecho de arena, lo que garantiza un flujo de agua constante y permite el filtrado más eficiente posible. El buen diseño interno garantiza que toda el agua reciba el máximo filtrado.



Equipamiento, materiales e insumos para uso en laboratorios.



OXIMETROS

El medidor de oxígeno disuelto YSI Pro20, como ejemplo, es un instrumento fácil de usar para la medición de oxígeno disuelto. Diseñado específicamente para la acuicultura, Elige un sensor que mejor se adapte a sus necesidades. Los rápidos tiempos de respuesta con sensores de oxígeno disuelto polarografico, galvanico o digital, los cuales permiten completar su rutina de muestreo rápidamente. Barómetro interno para mayor precisión.

MEDIDOR DE PH

El medidor de pH, como ejemplo, Ecosense pH100, es un instrumento fácil de usar con una sola mano, realiza lecturas de pH o valores de mV y temperatura. La función de reconocimiento de compensación de electrodo muestra la eficiencia del electrodo e indica cuándo es el momento de reemplazar el electrodo de pH. Las características incluyen reconocimiento de búfer interno, compensación de temperatura automática/manual y una gran pantalla LCD

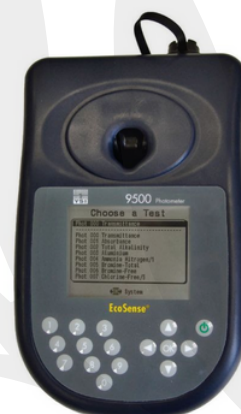


EQUIPO MULTIPARAMETRO

El medidor multiparamétrico portátil YSI Pro Quatro proporciona una flexibilidad extrema para la medición de una variedad de combinaciones, tales como mediciones de D.O., temperatura, pH, conductividad, salinidad, TDS, ORP, amonio, nitrato, cloruro y presión barométrica. Compensación automática de temperatura, salinidad y presión barométrica

FOTOMETROS

El fotómetro YSI proporciona una flexibilidad extrema para la medición de una variedad de combinaciones, tales como mediciones de alcalinidad, amonio, nitrito, nitrato, fosfatos, magnesio, calcio, potasio, sulfatos y demas compuestos.



REFRACTÓMETRO DE SALINIDAD

El refractómetro de salinidad cuenta con una escala ampliada para una mejor precisión visual. El refractómetro lee la gravedad específica (1,000 a 1,070) y la salinidad en partes por mil (0-100 en divisiones de 1 ppt). Compensación de temperatura entre 10 y 30 °C (50-86 °F).

Equipamiento, materiales e insumos para uso en laboratorios.



EQUIPO PARA ANALISIS DE AGUA DULCE O AGUA DE MAR

Estos son los parámetros de calidad del agua más comunes probados por piscicultores de agua dulce o agua de mar, en un maletín resistente. El kit cuenta con comparadores octa-slide de LaMotte®. Se incluye un termómetro (-5 a 45°C). puedes registrar parametros tales como amonio, nitrito, pH, dureza, cloruro.

•PROLINE F/2 ALGAE FOOD

Para cultivo intensivo de algas en agua dulce o marino. Proporciones de contenido de vitaminas y minerales iguales a la formulación F/2 de Guillard. Medios completos de crecimiento de algas. ProLine F/2 Algae Food proporciona estos elementos esenciales en una forma líquida completa y fácil de usar. Cuando se usa según las indicaciones, permite lograr tasas de crecimiento rápidas y altas densidades.

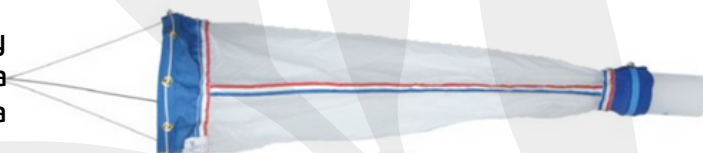


MANGAS FILTRANTES

Los filtros de bolsa tienen 6" de diámetro x 20" de largo con 2 pies cuadrados de área de superficie. Están equipados con un anillo que sella directamente contra la carcasa del filtro, eliminando cualquier posibilidad de derivación. Se ofrecen diez niveles de bolsas de filtración de 1 a 800 micras.

REDES DE PLANCTON

Diseñadas para estudios biológicos, limnológicos y oceanográficos, estas redes también se utilizan para una variedad de aplicaciones de acuicultura, incluida la recolección de plancton y larvas.



SOLUCIONES BUFFER

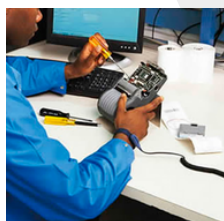
Las soluciones de calibración estándar para pH están disponibles en frascos 250 ml, 500 mL y sobres de 20 ml. Los sobres están sellados contra la luz y el aire y son ideales para calibración. Simplemente abra, inserte el probador o el electrodo en la bolsita y a calibrar.

Equipamiento, materiales e insumos para uso en laboratorios.



Podemos suministrar materiales de vidrio y plástico para uso en tu laboratorio, tales como: vasos precipitados, fiolas, probetas, pipetas graduadas, bombillas, pipetas pasteur, matraces, gradillas, mecheros, laminas portaobjetos y cubreobjetos, tubos de ensayo, placas petri, piseta, entre otros.

Servicio técnico




Asimismo contamos con personal que realiza servicios de mantenimiento industrial, eléctrico, mecánico, electromecánico, civil, arquitectónico, equipos de laboratorio.



Contactanos:

calemida.sac@outlook.com

calemida.sac@gmail.com

 + 51 969585956

 calemida sac