



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Facultad de Ciencias Marinas
Licenciatura de Biotecnología en
Acuicultura

Invitan al Curso-Taller

"Curso intensivo de sistemas de Bio-Integración Agro-Acuícola"



Instructor: Dr. Carlos León Ramos
INGENIERO BIOTECNÓLOGO ACUÍCOLA

AULA MAGNA FCM
Viernes 18 de Octubre del 2024

Contactos:

Dra. Evnika Zarina Medina, evnika.medina@uabc.edu.mx
Dr. Gabriel Correa Reyes, gcorrea@uabc.edu.mx
Dr. Fernando Barreto Curiel, fbarreto8@uabc.edu.mx
M.C. Rosario Jara Montañez, rosario.jara@uabc.edu.mx

Facultad de Ciencias Marinas
U.A.B.C, Carr. Tijuana-Ensenada 3917, Fraccionamiento Playitas, La Playita, 22860 Ensenada, B.C.

Programa

Curso Intensivo en Sistemas de Bio-Integración Agro-Acuícola

Objetivo: Conocer los componentes de sistemas caseros, rurales y comerciales para la producción Acuícola y Agrícola a través de Biotecnologías que nos permiten aprovechar los recursos del Agua, Aire, Energía, Desechos Espacio y Materia prima mediante la Bio-Integración de Procesos

Horario	Ponencias
09:40:00 a. m.	Inscripción (llenar lista de asistencia)
10:00:00 a. m.	Contexto mundial y estatus agropecuario; Principios
10:30:00 a. m.	Principios de Bio-Integración y Economía Circular
11:00:00 p. m.	Actores de Bio-Integración
11:30:00 p. m.	Componentes de recirculación y Bio-Integración
12:00:00 p. m.	Coffe brake
12:20:00 p. m.	Sistemas en Recirculación; Algal Biofloc y Nitrificación
12:50:00 p. m.	Sistemas de Acuaponía y Integración Agro-Acuícola
13:20:00 p. m.	Sistemas Híbridos: Biofloc-Recirculación y Acuaponía
13:50:00 p. m.	Producciones "Piloto Comercial y Modelos de Negocios"
13:55:00 p. m.	Clausura

Nombre: CARLOS LEON RAMOS

ESTUDIOS

Universidad: **INGENIERO BIOTECNÓLOGO ACUÍCOLA**

Doctorado: Economía Circular, Earth & Life University

Maestrías:

- Energías Renovables, UAG
- Administración de Empresas, ITESM

Especialidades y Diplomados:

- Sistemas de Recirculación y Biointegración Acuícola
- Sistemas Agro-Acuícolas Integrados (ACUAPONIA)
- Sistemas de Bioremediación

País de Origen: MEXICO

Experiencia Profesional:

- Socio fundador de Organización BOFISH.
- Director de Innovación y Diseño.
- Socio fundador de la empresa IN2IT Systems
- Propietario y socio de Granjas en México (Guadalajara, Leon, Baja California) y Colombia (Armenia)
- Ha diseñado más de 100 granjas comerciales en Latinoamérica y Sur de Estados Unidos
- Presidente Actual: Sociedad Internacional de Acuaponia



Camino Real a Colima ·900, Col. Santa Anita,
Tlaquepaque Jalisco, México. CP 45600.
Tel (33) 12 01 08 73