



ASISTENCIA TÉCNICA AL PROGRAMA
“ACCESO AL EMPLEO A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LAS HABILIDADES LABORALES Y EL
FOMENTO EMPRESARIAL EN HONDURAS” (EURO EMPLEO)
LA/2019/412-746

CAPACITACION A PRODUCTORES DE TILAPIA PARA MEJORAR LA PRODUCCION.

MCP16: APOYO A LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG) Y AL SENPRENDE
PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DE LA TILAPIA, COMO GENERADORA
DE AUTOEMPLOS Y EMPLEOS DE CALIDAD EN HONDURAS

Noviembre de 2021

Carlos LEON

Asistencia Técnica implementada por:

IDOM  **involas**



Este documento fue realizado con la contribución de la Unión Europea. Su contenido es exclusiva responsabilidad de sus autores y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.



Anexo 3.1

Plan de capacitación

**ASISTENCIA TÉCNICA AL PROGRAMA “ACCESO AL EMPLEO A TRAVÉS
DE LA MEJORA DE LAS HABILIDADES LABORALES Y EL FOMENTO
EMPRESARIAL EN HONDURAS”**



SEMANAS	CURSO DE CAPACITACIÓN “EN LINEA”
SEMANA 1	ESTATUS AGROPECUARIO Y PRINCIPIOS DE ACUICULTURA SUSTENTABLE
SEMANA 2	HUERTOS DE ACUAPONIA PARA AUTOEMPLEO
SEMANA 3	CULTIVO DE TILAPIA EN SISTEMAS INTENSIVOS
SEMANA 4	MANEJO DE CALIDAD DE AGUA EN SISTEMAS INTENSIVOS Y DE RECIRCULACIÓN
SEMANA 5	DISEÑO Y MANEJO DE UNIDADES DE CULTIVO EN SISTEMAS INTENSIVOS Y DE RECIRCULACIÓN
SEMANA 6	FILTRACIÓN DE SOLIDOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
SEMANA 7	MANEJO DE SOLIDOS: MINERALIZACIÓN, FERTILIZACIÓN Y HUMEDALES
SEMANA 8	SISTEMAS DE RECIRCULACION ACUICOLA: AGUA VERDE, BIOFLOC Y NITRIFICACIÓN
SEMANA 9	IMPLEMENTACIÓN DE ACUAPONIA COMERCIAL
SEMANA 10	SISTEMAS DE AIREACIÓN Y DESINFECCIÓN
SEMANA 11	SISTEMAS INTEGRALES PARA LA EFICIENCIA ACUICOLA
SEMANA 12	COMERCIALIZACIÓN Y ECONOMÍA AGRO-ACUICOLA

Los cursos se darán por la plataforma TEACHABLE y quedarán grabados para que puedan acceder en cualquier horario. Los días de reunión para cada tema en vivo serán:

Viernes Horario 18:00 Horas, Tegucigalpa, Honduras

Sábado Horario 10:00 Horas, Tegucigalpa, Honduras

CURSO ONLINE



ESTATUS AGROPECUARIO Y ACUICULTURA SUSTENTABLE

Un curso destinado a crear conciencia de la situación Agro-Acuicola mundial y las Posibles Alternativas

SEMANA 1

Temas:

- Situación Social
- Situación Ambiental
- Uso de Recursos Ambientales
- Alternativas Economía Circular
- Principios de Acuicultura Sustentable



On September 25th 2015, countries adopted a set of goals to end poverty, protect the planet, and ensure prosperity for all as part of a new sustainable development agenda. Each goal has specific targets to be achieved over the next 15 years.

Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



HUERTOS DE ACUAPONIA PARA AUTOEMPLEO

*Un curso dedicado a
personas que desean iniciar a
nivel casero o traspatio*

SEMANA 2

Temas:

- Fundamentos del Sistema
- Cultivo de Peces
- Cultivo de Plantas
- Diseño de Huerto Acuaponia

Prácticas Online:

- Construcción de Sistema Casero



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



CULTIVO DE TILAPIA EN SISTEMAS INTENSIVOS

*Curso dedicado a abordar
aspectos de manejo de
Tilapia en Cultivos Intensivos*

SEMANA 3

Temas:

- Generalidades del Cultivo
- Escalas de Cultivo
- Etapas de Cultivo
- Alimentación Optima
- Manejo Adecuado



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



CALIDAD DE AGUA EN SISTEMAS INTENSIVOS Y RECIRCULACIÓN

Curso dedicado a conocer los parámetros de calidad de agua y sus interacciones con el sistema

SEMANA 4

Temas:

- Principios de Calidad de Agua
- Parametros de importancia
- Interacciones relevantes
- Toma de Decisiones
- Flujo de Parametros en sistemas de Recirculación



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



UNIDADES DE CULTIVO EN SISTEMAS INTENSIVOS

*Curso enfocado en la
selección y diseño de
unidades de cultivo acuícola*

SEMANA 5

Temas:

- Principales Unidades de Cultivo
- Características Importantes de Selección de Unidades
- Diseño de Unidades de Cultivo
- Materiales Importantes
- Comparativo de Unidades



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



FILTRACIÓN DE SÓLIDOS EN SISTEMAS DE ACUICULTURA

Curso enfocado al diseño, manejo y selección de componentes para reducir sólidos en el agua

SEMANA 6

Temas:

- Diseño de Sistemas de Drenaje
- Caracterización de Sólidos en el agua
- Sistemas de Sedimentación
- Sistemas de Filtración Mecánica
- Filtros Específicos



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



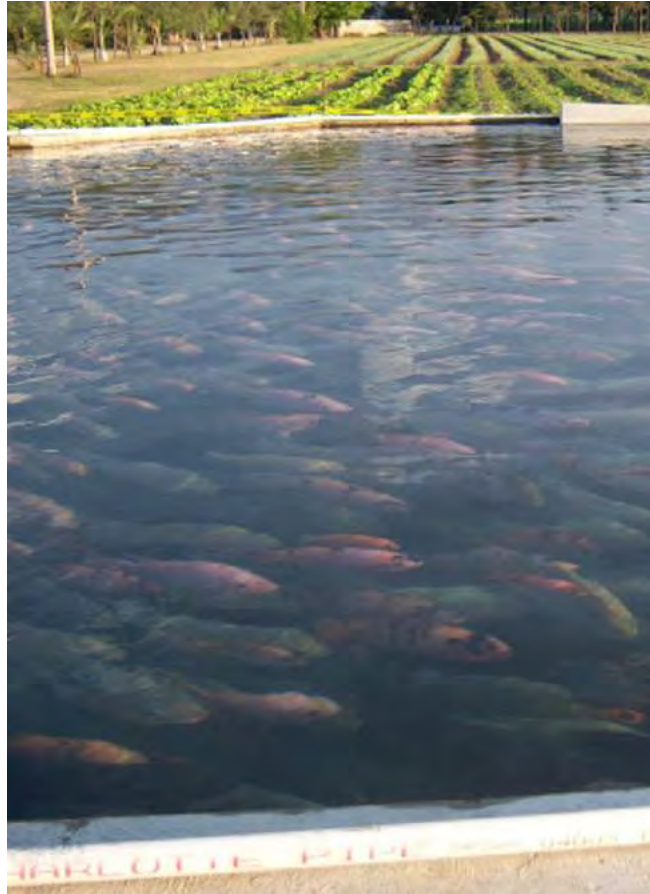
MANEJO DE SÓLIDOS ACUÍCOLAS PARA FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA

*Curso enfocado en el
aprovechamiento del agua y
nutrientes de acuicultura
para uso Agrícola*

SEMANA 7

Temas:

- Caracterización de Sólidos
- Mineralización Aerobia y Anaerobia
- Composteo y disposición agrícola
- Uso de Geotextiles
- Uso de Humedales



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN, BIOFLOC Y AGUA VERDE

*Curso enfocado en la
implementación de
microalgas y bacterias para
recirculación de agua*

SEMANA 8

Temas:

- Manejo de Fotobioreactores
- Relación Carbono:Nitrógeno
- Manejo de Biofloc Heterótrofo
- Producción de Alimento a base de Harina de Floculo Bacteriano
- Nitrificación con Biofiltros



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



IMPLEMENTACION DE ACUAPONIA COMERCIAL

*Curso enfocado en la
integración comercial de
plantas en Acuaponia para
sistemas intensivos*

SEMANA 9

Temas:

- Generalidades de Acuaponia
- Técnicas de Acuaponia
- Consideraciones de Integración de Acuaponia
- Manejo en Sistemas de Acuaponia Comercial



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



SISTEMAS DE AIREACIÓN Y DESINFECCIÓN

*Curso enfocado en la
selección y manejo de la
aireación y desinfección en
cultivos intensivos*

SEMANA 10

Temas:

- Principios de Transferencia de Oxígeno
- Consideraciones de Equipos de Aireación
- Selección de Componentes de Aireación
- Sistemas de Desinfección



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



SISTEMAS INTEGRADOS PARA LA EFICIENCIA ACUICOLA

Curso enfocado en la integración de otras ecotecnologías a la acuicultura sustentable

SEMANA 11

Temas:

- Producción de Alimento Alternativa base de Larva de Insectos, Lombriz y Plancton
- Ensilado y Aliemnto Humedo
- Integración Pecuaria
- Implementación de Energías Limpias



Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

CURSO ONLINE



COMERCIALIZACIÓN Y ECONOMÍA AGRO-ACUICOLA

*Curso enfocado en revisar
las alternativas comerciales
y proyecciones financieras
de acuicultura intensiva*

SEMANA 12

Temas:

- Estrategias de Comercialización de Tilapia
- Comercialización de Acuaponia
- Analisis Economico de diferentes Escalas de Producción
- Consideraciones Finales



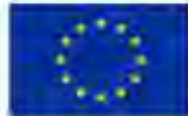
Vía Zoom: ID de reunión: 531 894 9326 Código de acceso: BOFISH

GRACIAS!!!

CARLOS LEON RAMOS

Experto Senior

carlos@acuaponia.com



Este documento fue realizado con la contribución de la Unión Europea. Su contenido es exclusiva responsabilidad de sus autores y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

