

DENOMINACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA	CÓDIGO
INICIACIÓN A LA ACUAPONÍA	UI19_04

DURACIÓN	30 h	LUGAR	TKNIKA Barrio Zamalbide S/N 20100 Rentería (Guipúzcoa)
FECHA DE INICIO	01-07-2019	FECHA DE FINALIZACIÓN	05-07-2019
NÚMERO DE PLAZAS	MÍNIMO	10	IDIOMA
	MÁXIMO	15	

FASE/S	HORAS	FECHA	HORARIO	TIPO
1	6	01-07-2019	09:00-15:00	Presencial
2	6	02-07-2019	09:00-15:00	Presencial
3	6	03-07-2019	09:00-15:00	Presencial
4	6	04-07-2019	09:00-15:00	Presencial
5	6	05-07-2019	09:00-15:00	Presencial

PROGRAMA

COMPETENCIAS

- Conocer el funcionamiento básico de un sistema acuapónico.
- Nociones básicas de las necesidades de las plantas en un cultivo hidropónico: tipos de plantas, calendarios, plagas...
- Nociones básicas de las necesidades de las tilapias: tiempos de crecimiento, alimentación....
- Mantenimiento y reparación del sistema acuapónico.
- Nociones básicas del equilibrio químico en sistemas acuapónicos.
- Nociones básicas de los procedimientos administrativos para la puesta en marcha de instalaciones acuapónicas.

CONTENIDOS

1. Introducción.
2. Generalidades de la acuaponía: ¿Por qué es interesante?
3. Plantas en un sistema acuapónico. Necesidades y características.
4. Calidad del agua, para sistemas acuapónicos.
4. Peces en un sistema acuapónico. Tipos de peces, necesidades y características.
5. Mantenimiento y reparación de las instalaciones de acuaponía.
6. Legislación y permisos de explotación.

PROGRAMA

Día 1: 1 julio de 2019

Conceptos introductorios sobre la acuaponía. Visión global de la acuaponía. Visita a nuestras instalaciones.

Día 2: 2 de julio de 2019

Conceptos básicos de cultivos hidropónicos.

Práctica: Según necesidades mantenimiento del invernadero: plantación, diseño de vegetales, desparasitar...

Día 3: 3 de julio de 2019

Conceptos básicos del mantenimiento del equilibrio químico en un sistema acuapónico

Práctica: Según necesidades: regulación del pH, analíticas químicas...

Día 4: 4 de julio de 2019

Conceptos básicos de cría de peces en entornos controlados. La tilapia, trucha, tenca y corrocón. Sistemas de policultivo. Características y necesidades.

Práctica: Según necesidades mantenimiento de las líneas de pescados: *grading*, desove...

Día 5: 5 de julio de 2019

Conceptos básicos del mantenimiento del sistema acuapónico.

Práctica: Según necesidades mantenimiento: cambio de filtros, instalación básica de automatismos con profilux

Conceptos básicos de tramites administrativos para instalaciones de este tipo.

EVALUACIÓN

Para la evaluación del participante se tendrán en cuenta los siguientes criterios.

- El alumno/a deberá asistir al 90% de las horas del curso (presenciales y/o no presenciales).
- El alumno/a deberá realizar las dinámicas, ejercicios y/o prácticas que se desarrollarán durante la formación.

REQUISITOS

Este curso está dirigido a:

- Profesores de las familias agraria, marítima pesquera, industria alimentaria, energía y agua, química

Si el número de inscripciones supera el número de plazas ofertadas, la selección de participantes se realizará teniendo en cuenta:

- Atendiendo al orden de inscripción.
- El número de plazas se repartirá entre:
 - Profesorado de otras Comunidades.
 - Profesorado de la CAPV.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Nº de plazas ofertadas:** 15 (mínimo 10 personas /máximo 15 personas)
- **Fecha límite de preinscripción:** el 07 de junio de 2019
- **Resolución:** el 10 de junio de 2019, se notificará vía email a todas las personas inscritas si han sido aceptados/as o quedan en lista de espera en el curso.
- **Fecha límite para formalizar la participación en el curso** el 16 de junio de 2019
- **Fecha límite para abonar el coste de la formación:**
 - **Profesorado de la CAPV:** la formación es GRATUÍTA
 - **Profesorado de OTRAS COMUNIDADES:** el 16 de junio de 2019
 - **Coste de la formación:** 550€ por persona