

CURSO AVANZADO SOBRE ACUICULTURA DE BAJO IMPACTO

IRTA La Ràpita, Tarragona (España), 25-28 de mayo de 2026

Programa

- 1. Presentación del curso e inauguración (1 hora)**
- 2. Acuaponía (6 horas)**
 - 2.1. Introducción a la acuaponía y modelos de bajo coste
 - 2.2. Modelos acuapónicos integrados para contribuir a la soberanía alimentaria. El ejemplo de México
 - 2.3. Acuaponía en entornos urbanos
 - 2.4. Acuaponía con impacto social
 - 2.5. Presentaciones de participantes
 - 2.6. Trabajo práctico. Sesión I: IRTAponics
- 3. Sistemas de Recirculación en Acuicultura (RAS) (6 horas)**
 - 3.1. Introducción a RAS. Conceptos básicos y diseño
 - 3.2. Automatización y control
 - 3.3. Aplicaciones de RAS a diversos sistemas productivos
 - 3.4. Presentaciones de participantes
 - 3.5. Trabajo práctico. Sesión II: Unidad IRTAmar
- 4. Acuicultura Multitrófica Integrada (IMTA)**
 - 4.1. Introducción a IMTA, conceptos básicos y diseño
 - 4.2. Integración de modelos de bajo coste en entornos singulares
 - 4.3. Ejemplos de sistemas IMTA en Europa y el Mediterráneo
 - 4.4. Presentaciones de participantes
 - 4.5. Trabajo práctico. Sesión III: Unidad IMTA BLUEBOOST
- 5. Visitas técnicas**
 - 5.1. Instalaciones acuapónicas comerciales, GreeninBlue, Barcelona
 - 5.2. Instalaciones de acuaponía con fines educativos Fundació Pla (Proyecto acuaponía), Tortosa

Con la colaboración y el apoyo de: