

Curso avanzado
**EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ALIMENTOS: UN ENFOQUE
METODOLÓGICO**

Zaragoza (España), 21-25 de octubre de 2024

PROGRAMA

- 0. Inauguración y presentación del programa (1 hora)**
- 1. Introducción (2 horas)**
 - 1.1. Conceptos y marco analítico
 - 1.1.1. ¿Qué es un sistema alimentario? ¿Por qué importa la sostenibilidad? ¿Qué son las evaluaciones de sostenibilidad?
 - 1.1.2. Impactos de la producción y el consumo de alimentos y resiliencia del sistema alimentario frente a crisis y amenazas
 - 1.2. Contexto político internacional y nacional
 - 1.2.1. Los ODS y la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios
 - 1.2.2. El Marco Europeo: El Pacto Verde Europeo, la Estrategia de la Granja a la Mesa, la Nueva Estrategia de Economía Circular, el Mercado Único para los Productos Verdes: La huella ambiental de los productos
- 2. Gobernanza de los sistemas alimentarios (3 horas)**
 - 2.1. Mapeo de actores
 - 2.2. Mecanismos de coordinación y relaciones de poder
 - 2.3. Priorización de resultados y dimensiones, y definición de criterios
- 3. Medición de la sostenibilidad (2 horas)**
 - 3.1. Estado actual de la medición de la sostenibilidad
 - 3.2. Definición de los límites del sistema
 - 3.3. Diseño de objetivos de sostenibilidad medibles
 - 3.4. Enfoques cuantitativos y cualitativos
 - 3.5. Disponibilidad de datos: indicadores simples vs complejos
 - 3.6. Creación y mantenimiento de sistemas de seguimiento
- 4. Metodologías de evaluación (16 horas)**
 - 4.1. Indicadores de la sostenibilidad de sistemas alimentarios globales: tipos de indicadores. Contabilidad de costes reales (TCA)
 - 4.2. Evaluación ambiental
 - 4.2.1. Análisis del ciclo de vida
 - 4.2.2. Huella ambiental
 - 4.2.3. Huella hídrica
 - 4.2.4. Huella de carbono
 - 4.2.5. Ejercicio práctico: evaluación de la huella ambiental de un producto de mar y la huella hídrica de una bebida
 - 4.3. Evaluación socioeconómica
 - 4.3.1. Análisis del coste del ciclo de vida
 - 4.3.2. Análisis coste-beneficio ampliado
 - 4.4. Indicadores compuestos de alimentos y nutrición
- 5. Sinergias y soluciones de compromiso entre evaluaciones ambientales, sociales, económicas y nutricionales. Resolución de conflictos (4,5 horas)**
 - 5.1. Indicadores sintéticos
 - 5.2. Herramientas participativas
 - 5.3. Herramientas matemáticas
 - 5.4. Ejercicio práctico sobre resolución de conflictos
- 6. El ejemplo del nexo agua-energía-alimentos (4 horas)**
 - 6.1. La importancia de considerar el nexo agua-energía-alimentos

6.2. Estado actual de los indicadores para medir el nexo agua-energía-alimentos en zonas rurales y urbanas

7. **Mesa redonda: ¿Cómo implicar a los actores públicos y privados en la evaluación de la sostenibilidad de los sistemas alimentarios? (2 horas)**