

SENDA GESTIÓN S.L

www.sendagestion.com
mperez@sendagestion.com
968204734



FORMACIÓN



Catálogo de Cursos

ESPECIALISTA EN HERRAMIENTAS DE GESTION Y FERTIRRIGACION PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Sector: AGROALIMENTARIO

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 92.00 horas

Objetivos:

Posibilitar, a partir de las últimas innovaciones del mercado, la gestión sostenible de la producción agrícola, maximizando el rendimiento de los cultivos y minimizando el uso de recursos y su impacto con el medioambiente, haciendo especial hincapié en el manejo de la fertirrigación, del suelo y de las deyecciones ganaderas.

Contenidos:

MODULO 1. FERTIRRIGACIÓN

BLOQUE 1. Riego

1. Optimización del diseño agronómico de una instalación de riego.
2. Indicadores del estado hídrico del suelo y planta
3. Instrumentación
 - a. Sistema de riego y fertirrigación
 - b. Sensorización en parcela
4. Manejo del riego
 - a. Estrategias de riego deficitario
 - b. Casos prácticos

BLOQUE 2. Fertilizantes

1. Interpretación de análisis de suelo y agua de riego.
2. Necesidades nutricionales.

BLOQUE 3. Fertirrigación

1. Necesidades nutricionales. Balance de la nutrición vegetal
2. Tipos de fertilizantes
3. Diseño de fertilizantes a medida. Soluciones nutritivas
4. Casos prácticos.
 - a. Cultivos hortícolas
 - b. Uva de mesa
 - c. Cítricos
 - d. Cultivos ecológicos

MÓDULO 2. MANEJO DEL SUELO Y BIODIVERSIDAD

1. Indicadores de calidad y degradación del suelo.
2. Laboreo y estructuras de control de la erosión.
3. Cubiertas vegetales y abonos verdes.
4. Estructuras vegetales de conservación.
5. Acolchados o mulching.
6. Técnicas de desinfección del suelo.
7. Estrategias de diversificación de cultivos.

MÓDULO 3. GESTIÓN DE SUBPRODUCTOS GANADEROS

1. Subproductos ganaderos.
2. Tendencias y limitaciones en gestión, tratamiento y valorización de subproductos ganaderos.
3. Implementación de la huella hídrica y ecológica en el marco de la bioeconomía y mitigación de emisiones en porcicultura.
4. Estudio de casos prácticos en granjas de la vertiente al Mar Menor y en otras localizaciones de la Región de Murcia.