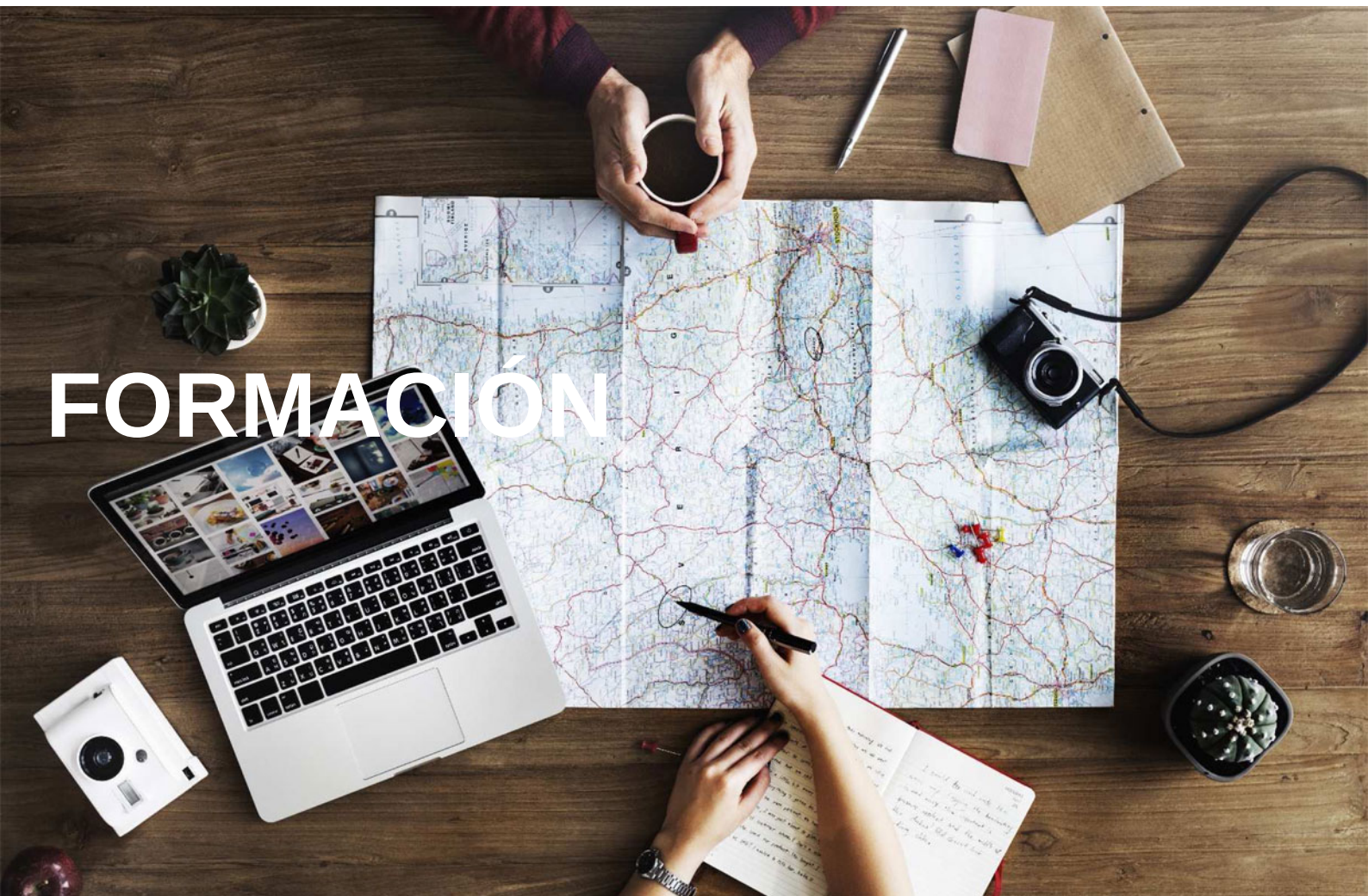


SENDA GESTIÓN S.L

www.sendagestion.com
mperez@sendagestion.com
968204734



FORMACIÓN



Catálogo de Cursos

DIPLOMA DE ESPECIALISTA PROFESIONAL 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:

MÓDULO 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. Cálculo de la huella hídrica en cultivos leñosos
 - c. Optimización de la huella hídrica a través del riego deficitario. Casos prácticos.

BLOQUE 2. Fertilizantes y Fertirrigación

1. Necesidades nutricionales. Balance nutricional.
2. Balance nutricional de nitrógeno en zonas vulnerables.
3. Bases fisiológicas requeridas para la elaboración de un programa de fertirrigación.
4. Cálculo y preparación de soluciones nutritivas.
5. Interpretación de análisis de suelo y agua de riego. Microbiología del suelo.
6. Fertirrigación en viveros de última generación.

BLOQUE 3. Fertirrigación. Casos prácticos de acorde a la legislación vigente.

1. Cultivos hortícolas: Lechuga y Melón.
2. Cultivos hortícolas: Espinaca.
3. Cultivos hortícolas: Pimiento.
4. Uva de mesa.
5. Cítricos.
6. Producción ecológica. Normas, prácticas e insumos para fertirrigación.

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 porcinocultura.
4. Estudio de casos prácticos en granjas de la vertiente al Mar Menor y en otras localizaciones de la Región de Murcia.