FAMILIA PROFESIONAL

AGRARIA

DENOMINACIÓN

USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL SÉCTOR AGRARIO

JUSTIFICACIÓN Y RESULTADOS ESPERADOS

El sector agrícola sigue siendo el mayor consumidor de recursos de agua dulce del mundo. El Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo en 2020 afirmaba que las tierras de cultivo son responsables del 69% de las extracciones mundiales de agua. Además, el proceso de extracción, desviación, aplicación y drenaje del agua tiene efectos medioambientales a largo plazo, como el agotamiento de los acuíferos, la salinización del suelo y la contaminación por escorrentía y drenaje. En este contexto proponemos esta acción formativa para dotar a personas que trabajen o puedan trabajar este ámbito de usos adecuados y responsables del agua. Esta actividad será el punto de partida para seguir proponiendo formación y experiencias de aprendizaje variadas para los colectivos interesados en colaboración con otras entidades relacionadas con la materia.

N° PARTICIPANTES

30

N° EDICIONES

1

MODALIDAD

ON-LINE con sesiones de video conferencia.

NÚMERO DE HORAS

40

CALENDARIO

Primer trimestre 2022

ÁMBITO TERRITORIAL

PROVINCIAL

OBJETIVOS

Aplicar las tecnologías y el manejo de riegos para el uso eficiente del agua, según el tipo de cultivo y suelo, considerando además la normativa vigente.

CONTENIDO

PROGRAMA:

- 1. INTRODUCCIÓN: CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE EL AGUA EN LA NATURALEZA.
- 2.USO CONSULTIVO DEL AGUA POR LOS CULTIVOS:
- 3.TECNOLOGÍAS Y MANEJO DE RIEGOS:
- 4.APORTE DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS VÍA RIEGO:
- 5. CARACTERÍSTICAS DE LOS REGADÍOS.
- 6.EL USO DEL AGUA EN LOS CULTIVOS: OLIVAR, CÍTRICOS, REMOLACHA, ALGODÓN, ARROZ,
- 7. FRUTALES, CEREALES, FORRAJERAS, ETC.
- 8.EL USO DEL AGUA EN LAS ZONAS AGRÍCOLAS: USOS DISTINTOS AL RIEGO EN ZONAS AGRÍCOLAS.
- 9.LEGISLACIÓN: LEY DE AGUAS, PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL, PLAN NACIONAL DE REGADÍOS,

PERSONAS DESTINATARIAS

Preferentemente personas desempleadas que tengan formación previa en la materia. Personas que trabajen en empresas con este campo de especialidad.