

MASHAV, la Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo y **MatC** – el Centro de Capacitación Agrícola invitan a profesionales de los países de habla hispana a participar en el

I Curso Virtual:
**“Principios sobre Planificación y Diseño
de Sistemas de Riego Tecnificado”**

4 Encuentros en Línea
17.6 – 8.7.2020



Antecedentes

Ante la tendencia a nivel mundial a un balance hídrico negativo, la mayoría de los países se verán obligados a implementar sistemas que promuevan el uso eficiente del agua a fin de asegurar el desarrollo sostenible de su agricultura. Israel, ha invertido grandes esfuerzos en la investigación y el desarrollo de tecnologías que aseguren el uso y manejo eficiente de sus escasos recursos hídricos. La incorporación del riego tecnificado, ya en la década de los '50, ha inducido a un cambio fundamental en las prácticas agrícolas tradicionales impulsando el desarrollo de una agricultura moderna y de alta productividad. La implementación de sistemas de riego ha contribuido a ampliar el horizonte de las tierras cultivadas, elevar el rendimiento y la calidad de los cultivos, asegurar el ahorro de agua y fertilizantes, incorporar el uso de aguas marginales y proteger al medio ambiente.

Objetivos del programa

Este primer programa de capacitación virtual pretende compartir con los participantes los aspectos fundamentales que deben tenerse en cuenta cuando se pretende introducir un sistema de riego tecnificado en diferentes cultivos.

El programa

El curso estará a cargo del Ing. Luis Samoiloff y se desarrollará durante 4 encuentros en línea:

- 17/6: El rol de la irrigación en la producción agrícola
- 24/6: Evaluación de los recursos hídricos y selección de los métodos de riego
- 01/7: Determinación del requerimiento hídrico de los cultivos
- 08/7: Diseño y operación del sistema

Los encuentros se realizarán a las 17:00hs (hora Israel) y tendrán una duración aproximada de 90 minutos.

Requisitos

El programa está dirigido a profesionales del sector público o privado, involucrados en proyectos de desarrollo agrícola bajo riego como también en investigación, extensión y/o producción agrícola intensiva. Se requieren conocimientos básicos en hidráulica. La asistencia será obligatoria. Participantes que cumplan con este requisito recibirán una constancia.

Postulación

Los interesados están invitados a presentar su postulación enviando el formulario adjunto (en formato Word) a la embajada o representación diplomática Israelí más próxima hasta el **2 de Junio, 2020**

Dado al limitado número de vacantes, se realizará un proceso de selección. Postulantes seleccionados recibirán la confirmación a través de la Embajada de Israel en su país hasta el **10 de Junio**.