



Estado de Israel



Agencia Israelí de Cooperación  
Internacional para el Desarrollo  
Ministerio de Relaciones Exteriores



Centro Internacional de Cooperación  
para el Desarrollo Agrícola  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural

## Seminario Internacional: La Implementación del Fertirriego en la Agricultura Intensiva

28.4 – 20.5.2015



La Agencia Israelí de Cooperación Internacional  
para el Desarrollo – **MASHAV** y el Centro Internacional  
de Cooperación para el Desarrollo Agrícola, **CINADCO**  
invitan a profesionales de países de habla hispana a  
participar en el Seminario Internacional:

### La implementación del fertirriego en la agricultura intensiva

a realizarse en el Kibutz Shefayim - Israel ,  
desde el 28 de Abril al 20 de Mayo, 2015



## **Programa Profesional**

### **Antecedentes**

A nivel mundial, el sector agrícola bajo riego utiliza aproximadamente el 70% del agua total consumida. Ante la perspectiva de crecientes períodos con balance hídrico negativo, resultado de del mal uso de los recursos , la influencia del cambio climático y el constante incremento en el consumo por parte de los sectores urbano e industrial, la mayoría de los países se verán obligados a implementar sistemas que promueven el uso eficiente del agua a fin de asegurar el desarrollo sostenible de su agricultura y mejorar las condiciones de vida de la población rural.

Israel, un pequeño país ubicado en una región árida – semiárida, ha invertido grandes esfuerzos en la investigación y el desarrollo de tecnologías que aseguran el uso y manejo eficiente de sus escasos recursos hídricos. La incorporación de los sistemas de riego a presión ya en la década de los '50, ha inducido un cambio fundamental en las prácticas agrícolas tradicionales impulsando el desarrollo de una agricultura moderna y de alta productividad.

La implementación del riego por goteo ha generado, sin duda, una revolución en la producción agrícola. Junto al riego por goteo nace el concepto de fertirriego, agrotécnica que permite suplir el agua y los nutrientes de acuerdo a la demanda del cultivo a lo largo de su ciclo de crecimiento.

El amplio uso de los sistemas de fertirriego ha contribuido a incorporar a la producción agrícola tierras previamente consideradas de baja productividad, al aumento en rendimiento de los cultivos, al ahorro de agua y fertilizantes, al aprovechamiento de aguas marginales, así como a la protección del medio ambiente.

La búsqueda constante por alcanzar una mayor eficiencia en el uso del agua y de los nutrientes es un desafío para quien está involucrado en el desarrollo sustentable de la agricultura y el bienestar del agricultor y su entorno.

### **Objetivos**

El presente programa de capacitación pretende compartir la experiencia que Israel ha acumulado en el desarrollo de una agricultura basada en el manejo eficiente del fertirriego y crear un marco de discusión y análisis de líneas de acción a implementar bajo las condiciones que rigen en el país o región de los participantes.

### **Temas principales**

- Gestión del agua en Israel
- Agricultura bajo riego tecnificado - Investigación y extensión agrícola
- Sistemas de riego y fertirriego
- Nutrición vegetal, fertilizantes y soluciones nutritivas
- Calidad y tratamiento del agua
- Programación y manejo del fertirriego en cultivos extensivos
- Fertirriego en cultivos bajo invernaderos y en sustratos artificiales
- Medición, monitoreo y control
- Aspectos ambientales

Los temas serán analizados a través de charlas y visitas profesionales.

**Idioma:** Español (o con traducción)

## Requisitos de postulación

### Perfil

El seminario está dirigido a profesionales con cargos directivos y/o técnicos en instituciones y organizaciones del sector público o privado, involucrados en la investigación, extensión y/o producción agrícola intensiva. Los postulantes deben poseer títulos académicos afines y una experiencia mínima de 2 años en el manejo de sistemas de riego a presión.

### Documentación

La postulación oficial debe ser encaminada a través de las representaciones diplomáticas de Israel en cada país. El formulario de postulación se encuentra a disposición de los interesados en las representaciones diplomáticas de Israel en cada país y/o a través de la página web: <http://mashav.mfa.gov.il> (en Courses / Registration Forms). El formulario junto con toda la documentación requerida (curriculum vitae, certificado médico, carta de recomendación del empleador) deben ser remitidos a la misión diplomática de Israel más cercana, hasta el **13 de Marzo, 2015**.

Para un primer contacto, recomendamos enviar el formulario técnico adjunto a **CINADCO** – División Cursos en Español: [spanish@cinadco.co.il](mailto:spanish@cinadco.co.il), a la mayor brevedad posible.

Este documento no exime de la presentación del formulario por la vía oficial.

**MASHAV** otorgará un número limitado de becas de estudio. La beca cubre los costos del programa incluyendo las charlas y giras profesionales, alojamiento y pensión completa, seguro médico y traslados desde y hacia el aeropuerto. No incluye pasajes aéreos ni viáticos.

### Ubicación

El Centro de Capacitación de **MASHAV - CINADCO** está situado en el Kibutz Shefayim, cercano a las ciudades costeras de Tel Aviv y Netanya. Los participantes serán hospedados en el Hotel del Kibutz, en habitaciones dobles.

### Información general

- Los participantes deben planificar el arribo al Kibutz Shefayim para el día **28/04/2015** y la partida para el día **20/05/2015**. Los participantes serán trasladados desde y hacia el aeropuerto Ben Gurion, únicamente y sin costo por la empresa Tal Limousine, cuyo stand está ubicado en el entrepiso en la sala de arribos.
- El seminario se realizará a principios del verano con temperaturas entre 18°C y 35°C con bajas probabilidades de lluvia.
- El Centro cuenta con servicio de lavandería, sala de computación con acceso a los programas de MS Office XP, Internet Explorer y conexión WIFI.

### Compromisos durante la Estadía

El compromiso oficial de **MASHAV** se limita a la estadía de los participantes en Israel durante el período de duración del programa de capacitación.

### Seguro médico

Los participantes serán asegurados por una Caja de Seguro Médico, a exclusión de tratamiento dental, lentes y enfermedades crónicas.

### Visita a otros países

La visita a otros países deberá ser planificada para antes del programa o después de la finalización del mismo. Es responsabilidad de los participantes la obtención de visas y la organización de viajes turísticos. Dichos trámites deben ser realizados en el país de origen.

### Seguro de efectos personales

El Centro y el Hotel no se harán responsables en caso de pérdida o hurto de efectos personales. Es responsabilidad de los participantes asegurar los mismos en su país.

### **Acerca de MASHAV**

La Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo - **MASHAV** fue creada en 1958 como una división del Ministerio de Relaciones Exteriores de Israel y desde entonces es la responsable de la planificación, coordinación e implementación de los programas de cooperación que el Estado de Israel lleva a cabo junto a más de 130 países. Desde sus inicios, **MASHAV** ha capacitado cerca de 270.000 profesionales en programas realizados en Israel y en el exterior como así también ha cooperado en la puesta en marcha de proyectos y centros de demostración y extensión. Los principios que rigen las actividades de **MASHAV** se basan en compartir, con otras naciones la experiencia que Israel ha acumulado, en áreas diversas como agricultura y medio ambiente, comunidad y familia, salud y educación, en su propio camino hacia el desarrollo.

### **Acerca de CINADCO**

El Centro de Cooperación Internacional para el Desarrollo Agrícola- **CINADCO** es parte integral del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel y responsable de encaminar los programas de cooperación internacional de **MASHAV** en temas relacionados al desarrollo sostenible del sector agropecuario. **CINADCO** ofrece una amplia gama de programas de capacitación y asesoramiento:

- ♣ Cursos y Seminarios en Israel y en el exterior
- ♣ Misiones de apoyo profesional
- ♣ Planificación e implementación de proyectos

Para información adicional y envío de correspondencia dirigirse a:

**CINADCO**  
**División Cursos en Español**  
**Hotel Kibutz Shefayim- 60990 Israel**  
**Tel: 972-9-9595726/27/41**  
**Fax: 972-9-9595733**  
[spanish@cinadco.co.il](mailto:spanish@cinadco.co.il)  
[www.moag.gov.il/agri/English](http://www.moag.gov.il/agri/English) - CINADCO  
<http://mashav.mfa.gov.il>

**Seminario Internacional:**  
**La implementación del fertirriego**  
**en la agricultura intensiva**  
**28.4 - 20.5.2015**  
**Shefayim - Israel**

Adjuntar  
Fotografía  
Digital

**Formulario Técnico**

Solicitamos tenga a bien completar este cuestionario y enviarlo a:  
**CINADCO** División Cursos en Español Fax: 972-9-9595733 ó [spanish@cinadco.co.il](mailto:spanish@cinadco.co.il)

Nombre:	Apellido:	
País:	Fecha de Nacimiento:    /    /	Sexo: M / F
Dirección Postal (Calle / N°):		
Ciudad:	Provincia/Depto.:	
Tel:	Email:	
Móvil:	Pasaporte N°:	
Título académico:	Año de Graduación:	
Lugar de trabajo / Institución:		
Cargo actual:		Desde:
Describa su experiencia profesional y sus funciones específicas:		
Describa el/los proyecto/s en los que Ud. está involucrado:		
Identifique las debilidades principales del sector agrícola de su región:		
Indique temas específicos de su interés profesional:		
Ha Ud. participado en programas de MASHAV en el pasado? Si/No		
Ha Ud. enviado el formulario de postulación oficial a la Embajada de Israel? <input type="checkbox"/> Sí, lo he enviado/entregado en la Embajada de Israel en fecha: <input type="checkbox"/> No, aún no lo he enviado		