

**DENOMINACIÓN:**

Cursillo A-7/2018: Manejo de riego con agua depurada

---

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

Casa del Agricultor, C/ Antonio Rodríguez Medina, 19 (Ingenio)

---

**FECHAS DEL CURSO:**

04-04-2018 - 05-04-2018

**PLAZO DE PRE-INSCRIPCIÓN**

05-03-2018 - 23-03-2018

---

**HORAS DE PRÁCTICAS:**

Sin especificar.

**HORAS DE TEÓRICAS:**

8

**NÚMERO DE PLAZAS:**

30

---

**DIRECTOR/A DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA:**

- JOSE JUAN ARMAS SANTANA (JEFE DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DE TELDE.)
- 

**PROFESOR/A DE LA ACTIVAD FORMATIVA:**

- VITORINO MELIÁN VEGA (INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA)
- 

**DESCRIPCIÓN:****Fecha de celebración y horario**

Del 4 al 5 de abril, de 16:00 a 20:00 horas (8 horas lectivas).

**Lugar**

Casa del Agricultor, C/ Antonio Rodríguez Medina, 19 (Ingenio).

**Directores**

D. José Juan Armas Santana, jefe de la Agencia de Extensión Agraria de Telde.

**Profesores**

D. Victorino Melián Vega, ingeniero técnico agrícola.

**Programa**

Introducción:

- Fuentes de agua en Canarias.

- Antecedentes uso agua depurada.
- Problemática del agua.
- Aplicaciones del agua regenerada.
- Aspectos de salud pública.
- Legislación.

Aspectos calidad del agua de riego:

- Contenido de sales totales en agua (mg/l; ce).
- pH.
- Contenido iones específicos (cloro, sodio, boro...).

Efectos del agua de riego en suelos y plantas:

- Salinidad en la zona radicular.
- Estabilidad estructural del suelo.
- Acumulación de contaminantes.
- Producción y calidad de cultivos.
- Tolerancia a la salinidad y a iones específicos.
- Desequilibrios nutricionales.

Sistemas de riego según calidad de agua, aspectos a tener en cuenta:

- Riego a manta.
- Riego a aspersión.
- Riego por goteo.

### **Objetivos**

Mejorar la eficiencia del riego con agua depurada.

### **Selección de alumnos**

Tendrán preferencia los agricultores de la Comarca Ingenio-Telde-Valsequillo que utilicen aguas depuradas. Agricultores en general.

### **Organiza**

Cabildo de Gran Canaria. Consejería de Sector Primario y Soberanía Alimentaria. Servicio de Extensión Agraria y Desarrollo Agropecuario y Pesquero. Agencia de Extensión Agraria de Telde.

---