



## **CURSO “LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA BAJO PROTECCIÓN COMO ELEMENTO CLAVE DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL 2017”**

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

#### **Lunes, 12 de junio de 2017**

8:30-10:30 Presentación del curso

11:00-13:00. Recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación (RFGAA). - Recolección y conservación, caracterización y acceso

14:30-16:30. Tendencias en la mejora genética de las especies cultivadas. Protección de variedades

#### **Martes, 13 de junio de 2017**

8:30-10:30. Factores determinantes en la producción de cultivos protegidos

11:00-13:00. Estructuras de protección: Tipos y materiales

14:30-16:30. Fundamentos y conceptos físicos básicos del control climático en invernadero.

#### **Miércoles, 14 de junio de 2017**

8:30-10:30. Instalaciones para la refrigeración de invernaderos I: Ventilación y sombreado. Manejo, automatismos y respuesta del cultivo

11:00-12:00. Instalaciones para la refrigeración de invernaderos II: Sistemas de evaporación de agua. Manejo, automatismos y respuesta del cultivo

12:00-13:00. Instalaciones de calefacción (métodos activos y pasivos) y enriquecimiento carbónico de invernaderos.

14:30-16:30. Visita técnica a una explotación local

#### **Jueves, 15 de junio de 2017**

8:30-10:30. Relaciones hídricas, instalaciones y programación de riego de los cultivos hortícolas.

11:00-13:00. Técnicas de manejo del cultivo.

14:30-16:30. Introducción al control biológico de plagas.

#### **Viernes, 16 de junio de 2017**

8:30-10:30. Relación entre el control de clima y la fertirrigación.

11:00-13:00 Taller participativo

13:00 Clausura del curso