

Iª JORNADA TÉCNICA INNOVACIÓN EN EL SECTOR DE FLORES Y PLANTAS

14 DE OCTUBRE DE 2026



Salón de Actos

Granja Agrícola Experimental
Cabildo de Gran Canaria • Arucas

ORGANIZAN

Área de Agricultura del Cabildo de Gran Canaria
ASOCAN

Conocimiento aplicado al cultivo ornamental



08:00–09:30 · Recepción y apertura

Registro de asistentes, entrega de documentación, bienvenida institucional y presentación de las líneas de innovación para el sector.

08:00–08:30 Recepción y entrega de documentación

Registro de asistentes y entrega de material de la jornada.

08:30–09:00 Apertura oficial · Inauguración

Bienvenida del Consejero de Área de Sector Primario, Soberanía Alimentaria y Seguridad Hídrica del Cabildo de Gran Canaria, y del Director de ASOCAN

09:00–09:10 Proyecto Cabildo de Gran Canaria–ASOCAN en I+D

Tema: Explicación de la ayuda a I+D del Cabildo al sector ornamental de Gran Canaria.

Ponente: **Antonio López**, *director gerente de ASOCAN*.

09:10–09:30 Ayuda a la instalación de jóvenes agricultores

Tema: Exposición sobre la ayuda de apoyo a jóvenes para su instalación como agricultores, a cargo de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria del Gobierno de Canarias.

Ponente: **Aránzazu Hernández**, *jefa de sección del Servicio de Estructuras Agrarias y Desarrollo Rural*.

BLOQUE I · CONTROL BIOLÓGICO Y GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS

09:30–10:00 Exposición de ensayos Cabildo de Gran Canaria–ASOCAN

Resultados de proyectos de investigación aplicados en Gran Canaria.

- Estrategias de control del trips (*Frankliniella occidentalis*) en cultivos de rosa y crisantemo.
- Control de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) en Flor de Pascua.
- Desinfección a vapor de suelos y sustratos.
- Desafíos actuales: control de *Thrips parvispinus* en flor cortada de anturios.

10:00–10:45 Ensayos desarrollados por Sanidad Vegetal y el ICIA

Resultados prácticos de proyectos de investigación aplicados en cultivos.

- Estrategias de control del trips (*Frankliniella occidentalis*) en cultivos de rosa.
- Control de *Thrips parvispinus* en planta de Dipladenia.

10:45–11:15 Coffee break

Pausa para café.



Invernaderos inteligentes y gestión eficiente

BLOQUE II · INVERNADEROS: CONTROL CLIMÁTICO, RIEGOS Y FERTIRRIGACIÓN

11:15–12:40

Ponencia · Esteban Baeza

Doctor ingeniero agrónomo, especialista en tecnología de invernadero.

Tema: Control de clima: manejo óptimo del clima para cultivo de ornamentales en clima subtropical.

Enfoque: Uso de algoritmos predictivos, optimización de recursos escasos y telemetría avanzada.

12:40–13:30

Mesa redonda

Moderada por Natalia Martín, con Esteban Baeza (Coordinador I+D de Coexphal), Juan José Magán (Estación Experimental Cajamar) y Juan Carlos Jiménez (Ridder).

13:30–15:00

Almuerzo libre

BLOQUE III · INNOVACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE AGUA DE RIEGO

15:00–15:30

Ponencia · Empresa BIHOX

Tema: Oxigenación inteligente del agua de riego: eficiencia hídrica y sanidad radicular en flor y planta ornamental.

Enfoque: Sistemas de oxigenación del agua y beneficios sobre los cultivos.

15:30–16:00

Ponencia · Empresa RIDDER

Tema: Desinfección por radiación ultravioleta.

Enfoque: Sistema de desinfección para la reutilización del agua en la recirculación en cultivos hidropónicos.

16:00–16:30

Ponencia · Empresa MOLEAER

Tema: El uso de nanoburbujas de oxígeno en cultivos bajo invernadero.

Enfoque: Sistema de nanoburbujas para incrementar la producción.

16:30–17:00

Coffee break

Pausa para café.

UNA JORNADA PARA INNOVAR

Soluciones prácticas para mejorar el control climático, el uso del agua, la sanidad vegetal y la competitividad del sector de flores y plantas.





Resultados, diálogo y conclusiones

BLOQUE III · INNOVACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE AGUA DE RIEGO

- 17:00–18:00** Ponencia · Juan José Magán
Doctor ingeniero agrónomo especializado en tecnología de invernaderos.
Tema: Resultados de ensayos sobre oxigenación de la solución nutritiva en cultivos hortícolas.
Enfoque: Resultados obtenidos y recomendaciones.
-
- 18:00–18:30** Mesa redonda
Moderada por Natalia Martín, con Juan José Magán, Juan Carlos Jiménez (Ridder), Miguel Ángel Tortosa (Moleaer) y Pelayo Fernández (Bihox).
-
- 18:30–19:00** Conclusiones y clausura de la jornada
Clausura de la jornada a cargo del Cabildo de Gran Canaria y ASOCAN.



Comité organizador

Natalia Martín Alemán · Cabildo de Gran Canaria
Antonio López Cappa · ASOCAN

Información del encuentro

Fecha: 14 de octubre de 2026

Lugar: Salón de Actos de la Granja Experimental Agrícola del
Cabildo de Gran Canaria, Arucas

Organizan: Área de Agricultura del Cabildo de Gran Canaria y ASOCAN

