REVISTA



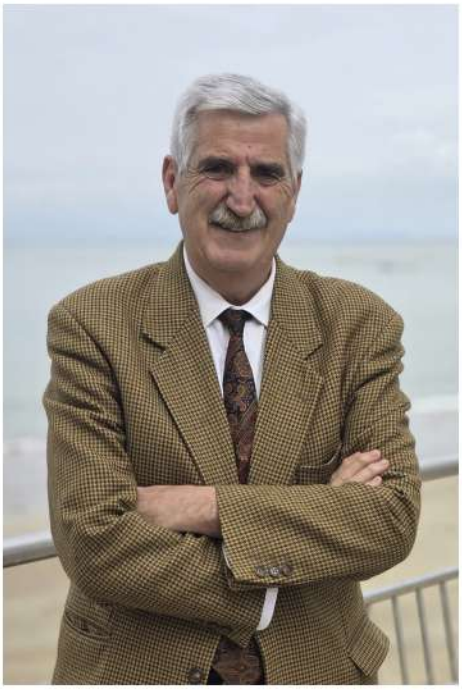
AGROCHIPIONA'26

FERIA DE MUESTRAS AGROALIMENTARIA

20-22 MARZO

PALACIO DE FERIAS Y EXPOSICIONES

Junta de Andalucía · UNIÓN EUROPEA · Europa invierte en las zonas rurales · Diputación de Cádiz · Ayuntamiento de Chipiona · Agricultura y Pesca Ayuntamiento de Chipiona · Acitur · Agricultores Noroeste de Cádiz · Delegación de Promoción de la Ciudad



Luis Mario Aparcero Fernández de Retana

Alcalde del Ilmo. Ayuntamiento de Chipiona

Como Alcalde de Chipiona, es un gran honor dar la bienvenida a todos y todas a la Feria de Muestras Agroalimentaria "AgroChipiona" 2026.

Este evento, ya consolidado como un referente en el sector, continúa creciendo y superando las expectativas de cada edición. En este año 2026 seguimos redoblando esfuerzos para ampliar nuestra oferta, incrementar la participación de expositores y fortalecer los lazos entre los distintos actores de la industria agroalimentaria.

En esta edición, AgroChipiona incorpora nuevas empresas y productos, además de una programación enriquecida con jornadas de formación, ponencias especializadas y espacios de encuentro entre productores, distribuidores y comercializadores. Todo ello con el firme propósito de impulsar el desarrollo económico, mejorar la comercialización de nuestros productos y reforzar la posición de Chipiona como un referente agroalimentario.

Desde el Ayuntamiento seguimos apostando por la modernización del sector agrícola, la mejora de infraestructuras y el apoyo constante a nuestros agricultores. En los últimos años se ha avanzado en la optimización de caminos rurales, en la gestión sostenible de los recursos hídricos y en la puesta en marcha de medidas de asesoramiento y apoyo a los profesionales del campo. Estas acciones han sido clave para dinamizar nuestra economía local y generar nuevas oportunidades.

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todos los expositores, visitantes y colaboradores que hacen posible AgroChipiona 2026. Su compromiso y entusiasmo son la clave del éxito de esta feria. Les invito a disfrutar de esta edición y a aprovechar al máximo las oportunidades de negocio, aprendizaje e intercambio que aquí se presentan.

¡Bienvenidos a AgroChipiona 2026!



Laura Román González

Delegada de Agricultura y Pesca

Estimados amigos, agricultores y empresarios del sector agroalimentario:

Con gran ilusión, orgullo y compromiso hemos trabajado para ofreceros una nueva edición de un encuentro pensado para todos vosotros. Nos dirigimos a ustedes para presentar la Feria Agroalimentaria de Chipiona, que se celebrará del 20 al 22 de marzo en el corazón de nuestra localidad. Este evento se ha consolidado como una cita de referencia para el sector agroalimentario y, en esta edición de 2026, renovamos nuestro compromiso de seguir impulsando la riqueza de nuestros productos y la esencia de nuestra tradición agrícola.

La Feria Agroalimentaria de Chipiona es un punto de encuentro para agricultores, empresarios y profesionales del sector, un espacio donde compartir experiencias, crear nuevas oportunidades y fortalecer vínculos. Durante estos días contaremos con una amplia programación de actividades que incluirán exposiciones, talleres, degustaciones y conferencias, en las que especialistas del sector compartirán conocimientos, innovaciones y las tendencias actuales del ámbito agroalimentario.

Nuestro objetivo es seguir fomentando el intercambio entre productores y consumidores, poniendo en valor la importancia de los productos locales, de calidad y sostenibles. Chipiona es un municipio con una fuerte identidad agrícola, y es responsabilidad de todos continuar promoviendo y defendiendo la calidad de nuestros productos, así como apoyar a nuestros agricultores, emprendedores y empresas vinculadas al sector.

Desde la Delegación Municipal de Agricultura seguimos trabajando para mejorar las infraestructuras agrícolas y ofrecer apoyo constante a nuestros agricultores, impulsando iniciativas que contribuyan al desarrollo y fortalecimiento del sector en nuestra localidad.

Os invitamos a participar activamente en esta feria, ya sea como expositores, patrocinadores o visitantes. Vuestra presencia y colaboración son fundamentales para seguir haciendo crecer este evento. Entre todos podemos convertir la Feria Agroalimentaria de Chipiona en un espacio de encuentro, aprendizaje y celebración en torno a nuestra agricultura y nuestra gastronomía.

Agradecemos de antemano vuestro interés y apoyo, y esperamos contar con vuestra presencia en un evento que, sin duda, volverá a ser un éxito. Para cualquier información adicional sobre participación o colaboración, no dudéis en poneros en contacto con nosotros.

Recibid un cordial saludo y que tengáis un año lleno de éxitos y buenas cosechas.

Riego y fertirrigación de precisión en horticultura intensiva de la Costa Noroeste de Cádiz

Benito Salvatierra Bellido - Técnico especialista titular de IFAPA

Las explotaciones hortícolas y florícolas de la Costa Noroeste de Cádiz, especialmente en la zona regable de Chipiona y la Colonia de Monte Algaida, se enfrentan a un escenario cada vez más exigente: incremento del coste del agua y la energía, mayores requerimientos ambientales y necesidad de optimizar la rentabilidad por unidad de superficie.

En este contexto, los trabajos recientes desarrollados por IFAPA Rancho de la Merced en la sede de Chipiona evidencian que existe un amplio margen de mejora mediante la implantación de estrategias de riego por pulsos a demanda, fertirrigación continua y monitorización integrada del sistema suelo–planta–atmósfera...

Del calendario fijo, al riego a la demanda

Tradicionalmente, el riego se ha programado mediante calendarios fijos basados en la experiencia o en estimaciones medias de evapotranspiración. Sin embargo, este enfoque no siempre se ajusta a la variabilidad real de las condiciones climáticas, del estado del cultivo o de la dinámica del suelo.
El riego por pulsos consiste en fraccionar la dosis diaria en múltiples aplicaciones de corta duración, adaptadas a la capacidad de absorción radicular y a la demanda hídrica del cultivo a lo largo del día. Cuando estos pulsos se activan mediante sensores de humedad del suelo, el sistema responde a la demanda real, evitando tanto el déficit como el exceso de riego.

Es imprescindible asegurar que cada pulso aporte agua suficiente para humedecer de forma homogénea el volumen efectivo de raíces, evitando percolaciones profundas innecesarias.
La calidad del agua de riego y su variabilidad —especialmente en zonas con problemas de salinidad— hacen especialmente recomendable el riego fraccionado. La aplicación frecuente y controlada reduce la acumulación salina en la zona radicular y mejora el aprovechamiento del agua. En cultivos como la patata, ensayos previos han demostrado incrementos significativos de producción bajo estrategias de alta frecuencia de riego en condiciones controladas.



Figura 1. El riego por pulsos mantiene la humedad en la zona radicular y reduce pérdidas profundas.

Sensores y estaciones

La monitorización continua del sistema suelo–planta–atmósfera permite ajustar el riego en tiempo real y basar las decisiones en datos objetivos.

La combinación de:

- Sensores de humedad del suelo a distintas profundidades,
- Estaciones agroclimáticas para el cálculo de la evapotranspiración,
- Sistemas de registro y visualización de datos,

facilita una gestión más precisa del riego y la fertirrigación, mejorando la eficiencia en el uso del agua y de los fertilizantes.



Figura 2. Estaciones agroclimáticas y sensores de humedad del suelo.

Resultados en campo

Los ensayos realizados muestran reducciones del consumo de agua superiores al 40 %, acompañadas de mejoras en la productividad del agua y del nitrógeno. Estos resultados confirman que la gestión basada en datos permite simultáneamente ahorrar recursos y aumentar la eficiencia productiva.

La interpretación conjunta de las curvas de humedad del suelo y de las dosis aplicadas resulta clave para optimizar la estrategia de riego en cada fase del cultivo.

La interpretación conjunta de las curvas de humedad del suelo y de las dosis aplicadas resulta clave para optimizar la estrategia de riego en cada fase del cultivo.

Conclusión

La transición desde el riego por calendario fijo hacia un riego por pulsos a demanda, apoyado en sistemas de monitorización y fertirrigación de precisión, constituye una herramienta estratégica para mejorar la competitividad del sector hortícola y florícola en la Costa Noroeste de Cádiz.

La adopción de estas tecnologías no solo permite reducir costes y optimizar insumos, sino también avanzar hacia modelos productivos más sostenibles y resilientes frente a la creciente presión sobre los recursos hídricos...



Figura 3. Evolución de la humedad del suelo y ajuste del riego.



Calidad y seguridad alimentaria en la Agricultura actual

David Tirado Ruiz - Ingeniero técnico agrícola

En las últimas décadas, el concepto de Calidad en el sector agroalimentario ha experimentado una profunda transformación. Ya no basta con producir alimentos en cantidad y con buena apariencia comercial; el mercado exige garantías objetivas sobre cómo se producen esos alimentos, qué impacto generan en el medio ambiente y qué nivel de Seguridad Alimentaria ofrecen al consumidor. En este contexto, las certificaciones de calidad se han convertido en un elemento clave para la competitividad de las explotaciones agrícolas.

Hoy, el agricultor no solo cultiva: gestiona registros, aplica protocolos técnicos, supera auditorías y demuestra trazabilidad. Las certificaciones han pasado de ser una ventaja diferencial a convertirse en muchos casos en un requisito imprescindible para acceder a determinados mercados de comercialización, tanto a nivel nacional como de exportación internacional.

La Calidad como estrategia, no como obligación

Las grandes cadenas de distribución, especialmente en el ámbito europeo, exigen estándares verificables de producción. La seguridad alimentaria, el control de residuos, la sostenibilidad ambiental y el bienestar laboral forman parte de las condiciones mínimas de entrada a mercado.

En este escenario destacan certificaciones ampliamente implantadas como GLOBALG.A.P., que establece un sistema de buenas prácticas agrícolas orientado a garantizar la seguridad del producto desde el origen.

GLOBALG.A.P. exige, entre otros aspectos:

- Registro detallado de tratamientos fitosanitarios.
- Control del uso del agua y fertilizantes.
- Gestión adecuada de residuos.
- Protocolos de higiene y manipulación.
- Sistemas de trazabilidad completos.

Su implantación supone una profesionalización del sistema productivo y una mejora en la organización interna de la explotación.

Junto a esta certificación privada, la Producción Ecológica regulada por la Unión Europea continúa creciendo, especialmente en explotaciones orientadas a nichos de mercado con alto valor añadido. Este modelo limita el uso de insumos de síntesis y potencia la fertilidad natural del suelo y el control biológico.

Sin embargo, entre la agricultura convencional y la ecológica existe un modelo intermedio que en Andalucía ha tenido especial relevancia: la Producción Integrada.

Producción Integrada: equilibrio técnico y sostenibilidad

La Producción Integrada se basa en un principio claro: producir con rentabilidad económica, pero reduciendo al máximo el impacto ambiental mediante criterios técnicos racionales.

Este sistema prioriza:

- Métodos biológicos y culturales frente a químicos.
- Aplicación de fitosanitarios solo cuando se superan umbrales técnicos.
- Fertilización basada en análisis de suelo y agua.
- Uso eficiente del riego.
- Registro obligatorio en cuaderno de explotación.

En Andalucía, la Producción Integrada cuenta con reglamentos técnicos específicos por cultivo, lo que permite adaptar las exigencias a las particularidades agronómicas de cada sistema productivo.

Desde un punto de vista divulgativo pero riguroso, puede afirmarse que la Producción Integrada representa una agricultura "de precisión técnica", donde la toma de decisiones se apoya en asesoramiento cualificado y seguimiento continuo.

Para muchas explotaciones hortícolas intensivas, este modelo resulta especialmente adecuado porque mantiene niveles productivos competitivos reduciendo residuos y mejorando la percepción del producto en el mercado.

Comarca Costa Noroeste de Cádiz: un territorio agrícola estratégico

Esta comarca posee unas condiciones edafoclimáticas singulares que han favorecido históricamente la agricultura intensiva:

- Influencia atlántica que modera temperaturas extremas.
- Elevada luminosidad anual.
- Suelos arenosos bien drenados.
- Tradición agrícola consolidada.

Este entorno ha permitido el desarrollo de un tejido productivo especializado en horticultura y flor cortada, dos sectores que actualmente dependen en gran medida de los estándares de calidad para mantener su competitividad.

La producción hortofrutícola de la zona incluye cultivos como Boniatos, Zanahorias, Puerros, Rábanos, Nabos, Tomates, Sandías, Melones, Calabacines, etc...

Buena parte de esta producción se orienta a mercados nacionales y europeos, lo que obliga a cumplir estrictos protocolos de seguridad alimentaria y trazabilidad.

En este contexto, certificaciones como GLOBALG.A.P. y Producción Integrada no solo facilitan la comercialización, sino que permiten:

- Estandarizar procesos.
- Mejorar la planificación de tratamientos.
- Optimizar fertilización y riego.
- Reducir riesgos de rechazos comerciales por residuos.

El agricultor de la zona ha pasado progresivamente de un modelo tradicional a un enfoque empresarial, donde la documentación y el control técnico forman parte del día a día de la explotación.

En cuanto a la flor cortada, uno de los rasgos distintivos de Comarca Costa Noroeste de Cádiz, es su importante concentración de invernaderos bajo plástico.

Entre las especies más representativas se encuentran, Claveles y Miniclaveles, Crisantemos, Liliums, Antirrhinums, Limoniuns, Paniculatas y un largo etcétera de nuevas especies ornamentales.

La floricultura intensiva exige un control técnico muy preciso:

- Manejo integrado de plagas.
- Programación de floraciones según demanda comercial.
- Gestión eficiente del agua y la fertirrigación.
- Condiciones laborales seguras.

Aunque la flor cortada no está sujeta a los mismos controles alimentarios que las hortalizas, sí debe cumplir estándares de calidad comercial y, cada vez más, criterios ambientales exigidos por distribuidores y clientes internacionales.

En este sentido, la Producción Integrada ofrece un marco adecuado para racionalizar el uso de fitosanitarios y demostrar buenas prácticas agrícolas en un sector especialmente sensible al control de plagas.

Ventajas reales de las certificaciones en zonas intensivas

En áreas productivas como la Comarca Noroeste de Cádiz, donde la presión comercial y la competencia son elevadas, las certificaciones aportan beneficios palpables:

1. Acceso a mercados estables (permiten trabajar con grandes cadenas y exportadores con mayor seguridad contractual).

2. Reducción de riesgos (la planificación técnica disminuye errores en tratamientos y posibles sanciones o devoluciones).

3. Mejora de la imagen sectorial (una zona productiva que apuesta por la calidad proyecta confianza y profesionalidad).

4. Optimización de costes a medio plazo (aunque la implantación tiene un coste inicial, la mejora en gestión y eficiencia compensa en el tiempo).

5. Adaptación a nuevas exigencias (las explotaciones certificadas están mejor preparadas para incorporar herramientas digitales, cuaderno electrónico de explotación o futuras exigencias relacionadas con huella de carbono).

Mirando hacia la Agricultura del futuro

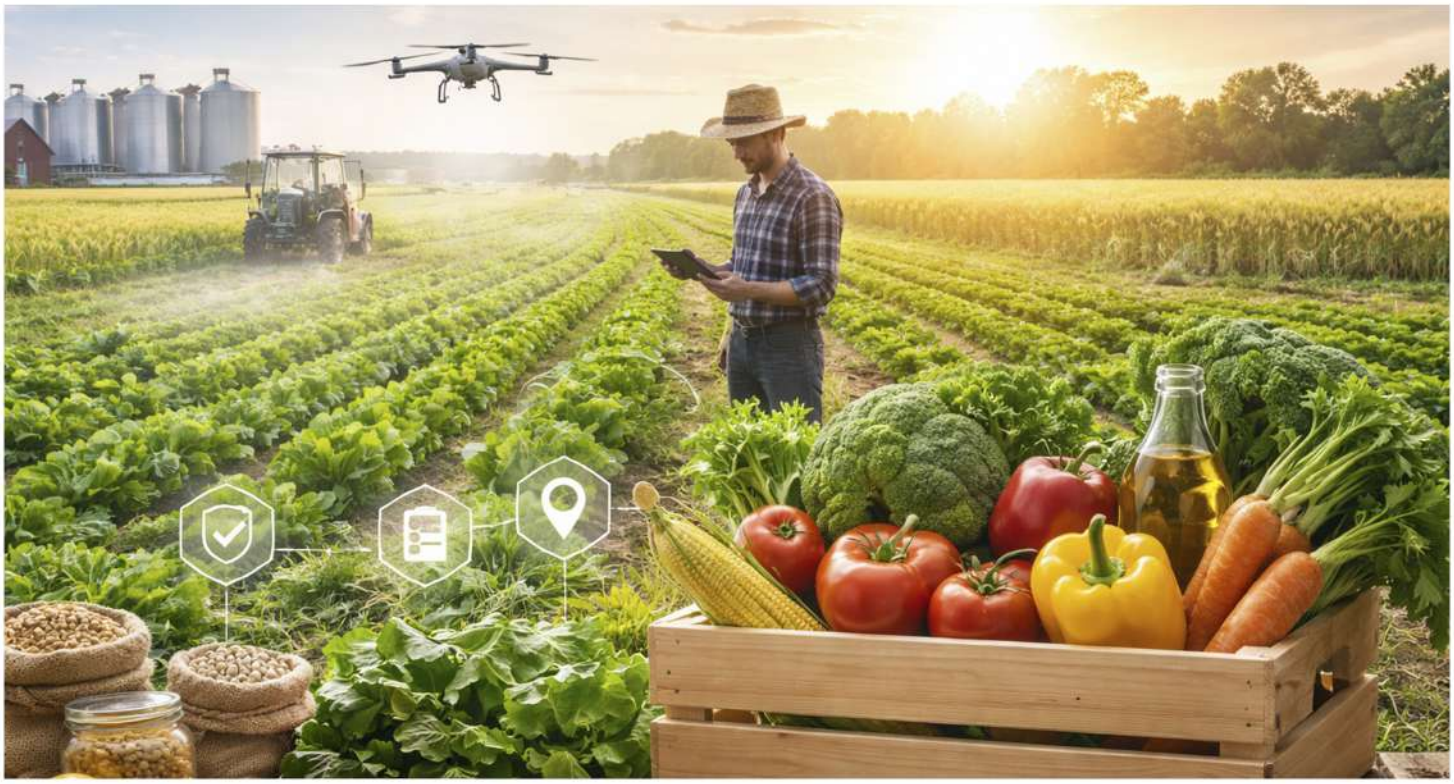
Las Certificaciones de Calidad y Seguridad Alimentaria, no deben entenderse como una carga administrativa, sino como una inversión estratégica. En territorios como la Costa Noroeste de Cádiz, donde la horticultura y la flor cortada constituyen un pilar económico, la adopción de modelos como GLOBALG.A.P., la Producción Integrada y la Agricultura Ecológica, permiten mantener competitividad sin renunciar a la sostenibilidad.

El consumidor actual demanda transparencia. El distribuidor exige garantías. Y el agricultor necesita estabilidad comercial.

Las certificaciones de calidad, bien gestionadas y adaptadas a la realidad productiva local, son una herramienta eficaz para alcanzar ese equilibrio.

En resumen, el campo del siglo XXI no solo produce, sino que documenta, optimiza, justifica y demuestra. Y en esa demostración de buenas prácticas agrícolas, se juega buena parte de su futuro, el cual deseamos que sea brillante y próspero para nuestros agricultores.

David Tirado Ruiz
Ingeniero Técnico Agrícola





Melón Galia entutorado en la Costa Noroeste

Manuel Rodríguez Bernal - Ingeniero técnico agrícola

Este tipo de melón es de los más apreciados en los mercados europeos y cada vez más en el nacional, debido al aroma, dulzor y conservación postcosecha.



Figura 1. Melón tipo Galia.

Características agronómicas:

- Se adapta bien al invernadero tipo parral.
- Vigor medio alto.
- Buena capacidad de cuajado.
- Frutos de tamaño uniforme.
- El comportamiento vegetativo permite adaptarse a sistemas verticales siempre que se realice.
- Manejo adecuado de poda, guiado, etc.
- Su piel reticulada (labrado) y firmeza lo hacen aptos para los mercados.

Ventajas del entutorado:

- Mejora la sanidad vegetal.
- Menor contacto del fruto con el suelo, disminuyendo daños por pudrición, hongos y plagas del suelo.
- Incremento de la calidad, uniformidad y calibre del fruto.
- Optimiza el manejo, facilita podas, recolección y guiado.
- Mayor rendimiento por m2.

Fecha de plantación:

Desde 1/2 de diciembre hasta julio.

Marco de plantación:

- Densidad de plantación: 1.5 a 2 plantas/m2.
- Distancia entre plantas en el líneo 0.4-0.6 m.
- Distancia entre líneos 1.2 a 1.5 m.

Poda:

- Eliminación de brotes laterales.
- Selección de tallos secundarios que es donde se producen los frutos.
- Control del número de frutos que va de 2-6 por planta con un peso de 1-2 kg/planta.

Colmena de abejas:

Se colocan para la fecundación, se introducen cuando se ha realizado la poda sobre una altura del suelo que va desde los 60-80cms del suelo. Se introduce una colmena por cada 2000 m2.

Suelo, riego y fertilización:

- Requiere suelos con buen drenaje.
- Riegos frecuentes y moderados.
- Aportes de N-P K y microelementos.

Plagas y enfermedades principales:

- Principales plagas: nemátodos, trips, pulgones.
- Principales enfermedades: oidio, pitium, esclerotinia.

Variedades:

- Jucar y mistral para plantaciones tempranas.
- stelar, grazalema, besodoble, buleria.

Chipiona a la vanguardia: Innovación para proteger nuestra flor cortada y hortícolas

Mª Dolores Vela, David Ruano y Sergio Pérez

El sector agrícola de la Costa Noroeste, con Chipiona a la cabeza, se une a la ciencia para combatir las plagas del suelo y asegurar el futuro de nuestros cultivos. Nuestros campos están cambiando, y con ellos, la forma en que cuidamos lo que brota de nuestra tierra. Recientemente, se han presentado los resultados del proyecto PR.TRA23.TRA2023.012 'Manejo de Nuevas Soluciones y Transferencia de Conocimientos para la Desinfestación del Suelo en Hortícolas al Aire Libre y Flor Cortada', una iniciativa clave del IFAPA para modernizar la desinfestación de suelos en cultivos tan nuestros como la flor cortada y las hortalizas al aire libre.

Diagnóstico y prospección fitosanitaria

El proyecto se ha fundamentado en una sólida fase de diagnóstico entre 2024 y 2025, mediante la realización de encuestas técnicas a 208 agricultores de la zona de Chipiona, Sanlucar y Lebrija. Este estudio abarca una superficie de 125 hectáreas, lo que representa una muestra significativa del 16 % del censo de productores locales.

Hallazgos Técnicos y Actividades

Los trabajos de prospección, seguimiento y valoración se han centrado en objetivos críticos para la productividad del sector:

- Nematología: Se han evaluado y valorado las poblaciones de Meloidogyne spp. en cultivos de boniato y ensayos con desinfestantes de suelos para un cultivo de Antirrhinum durante varias campañas. (Figura 1)

- Entomología edáfica: Monitorización de las poblaciones de gusano de alambre (Agriotes spp.) en cultivos de boniato y patata, durante 2024 y 2025. (Figura 2)

- Vigilancia en flor cortada: Seguimiento de trips, Frankliniella occidentalis, principalmente, en colaboración con COAG Cádiz, realizando prospecciones directas en cultivos de flor cortada (clavel, Lisianthus, Antirrhinum y otras especies) para entender cómo se mueven las poblaciones y cuándo son más vulnerables. (Figura 3)

- Análisis microbiológicos y moleculares del suelo para identificar patógenos fúngicos y bacterianos. Se evaluó el impacto de diversos tratamientos en la microbiota del suelo en cultivos de Antirrhinum y Statice. Se observó que algunos productos tienen un marcado efecto fumigante, reduciendo las poblaciones de bacterias y hongos. Se identificó al hongo Fusarium spp. como el agente causal de la mortalidad en cultivos de Statice en Chipiona. La patogenicidad se confirmó mediante la reprodución de los síntomas en plantas sanas, logrando reproducir la enfermedad en condiciones controladas. (Figura 4)

- Control Biológico: Durante las labores de campo, se lograron aislar tres cepas del hongo Trichoderma spp.. Estos aislados se han conservado para ser evaluados como potenciales agentes de biocontrol frente a enfermedades del suelo.

- Seguimiento de Cultivos hortícolas: Aunque se monitorizaron parcelas de patata y zanahoria, no se detectaron problemas de Phytophthora o Sclerotinia en este periodo, por lo que se mantendrá la vigilancia en futuras campañas.

La transferencia tecnológica ha tenido un impacto directo cuantificable, este proyecto de transferencia del IFAPA, liderado por expertos como M.ª Dolores Vela, Miguel Talavera, Sergio Pérez y David Ruano, impulsa la competitividad agrícola en Chipiona mediante la validación científica de soluciones fitosanitarias contra patógenos del suelo. Con un enfoque práctico y directo, el proyecto ha logrado un impacto cuantificable a través de 15 talleres y demostraciones en campo, alcanzando a más de 250 profesionales y capacitando a 150 estudiantes para asegurar el cumplimiento de los nuevos estándares de sanidad vegetal. (Figura 5)



Figura 1. Ensayos de valoración de productos químicos y no químicos ante el ataque de nematodos en un cultivo de Antirrhinum.



Figura 2. Valoración de daños por gusano de alambre (Agriotes spp.) en cultivos de boniatos.



Figura 3. Prospecciones directas en cultivos de flor y seguimiento de trips (Frankliniella occidentalis) en colaboración con COAG Cádiz.



Figura 4. Plantas de Statice afectadas por traqueomicosis compatible con afecciones por Fusarium spp. Y aislamientos en PDAa (Patata Dextrosa Agar acidificado) en laboratorio a partir de material vegetal de Statice afectado.

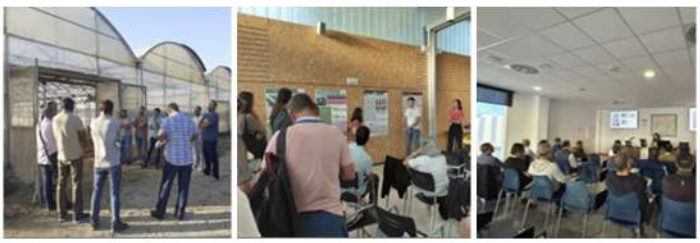


Figura 5.- Talleres participativos en campo y Jornadas de transferencia de resultados al sector.



La formación agraria en Andalucía Occidental

Juan Antonio García Reviriego - Ingeniero técnico agrícola

La agroindustria es un componente central de la economía regional, con un papel clave tanto en la producción primaria como en la transformación y exportación de alimentos.

La agroindustria combina actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras y de transformación alimentaria. No solo incluye la producción de materias primas (como aceitunas, frutas o hortalizas), sino también su procesamiento, conservación, envasado y comercialización.

- Aceite de oliva: Andalucía es uno de los mayores productores mundiales, y el aceite andaluz representa la mayoría de las exportaciones españolas de este producto.

- Hortalizas y frutas: la horticultura protegida produce grandes cantidades de tomates, pepinos y otros vegetales frescos, así como la horticultura al aire libre.

- Cultivos subtropicales (como aguacate y mango) están ganando importancia, especialmente en Málaga.

- Andalucía tiene una ganadería diversa (caprino, ovino, porcino, vacuno y avícola), con sectores muy organizados y presencia de cooperativas con cifras millonarias en facturación. La pesca y la acuicultura también forman parte de la agroindustria, especialmente en zonas costeras.

- Industrias relacionadas con panadería, conservas de frutas y hortalizas, carnes y grasas tienen un peso considerable en el tejido productivo y en las exportaciones nacionales.

La internacionalización es una prioridad del sector, con participación destacada en ferias internacionales y crecimiento constante en ventas exteriores.

La agroindustria en Andalucía Occidental es un motor clave de la economía regional y nacional. Combina una fuerte base productiva agraria con una industria de transformación y exportación potente.

La formación agraria es el conjunto de enseñanzas y actividades de aprendizaje diseñadas para capacitar a las personas que trabajan (o quieren trabajar) en el sector primario.

No se trata solo de aprender a cultivar, sino que abarca tres pilares fundamentales:

1. Capacitación Técnica: El manejo de maquinaria, sistemas de riego, control de plagas, poda o bienestar animal.

2. Gestión Empresarial: Conocimientos sobre economía agraria, contabilidad de explotaciones, comercialización de productos y acceso a ayudas como la PAC (Política Agraria Común).

3. Sostenibilidad y Normativa: Formación obligatoria para cumplir con la ley, como el carné de manipulador de fitosanitarios, cursos de prevención de riesgos laborales o bienestar animal en el transporte.

Por todo ello la formación y la actualización de conocimientos se ve indispensable en un sector puntero a diferentes niveles: empresarios, técnicos y trabajadores. Queda ya muy lejos "niño vete al campo que no hace falta estudiar".

Desde la administración a través del IFAPA y los centros de F.P. se forma a técnicos empresarios y trabajadores en general. AGAMA participa activamente en la formación agroalimentaria del sector en todas las provincias de Andalucía Occidental, especialmente en Cádiz en colaboración con el Ayuntamiento de Chipiona. La formación que se imparte desde AGAMA es totalmente gratuita para los interesados.

AGAMA pertenece a nivel estatal a la Unión de Uniones a través de la cual participa en el Programa Plurirregional de Formación para el sector agrícola y ganadero, a través del Ministerio de Agricultura. En muchas de estas acciones formativas participa ECOASESORES AGRARIOS como empresa reconocida y homologada por IFAPA para titulaciones oficiales como:

APLICADOR DE FITOSANITARIOS NIVEL BÁSICO
APLICADOR DE FITOSANTARIOS NIVEL CUALIFICADO
APLICADOR DE FITOSANTARIOS NIVEL FUMIGADOR
APLICADOR DE FITOSANITARIOS NIVEL PILOTO APLICADOR
BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE
BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES PORCINAS
BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES AVÍCOLAS
BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES DE RUMIANTES
BIENESTAR ANIMAL EN EXPLOTACIONES EQUINAS
APLICADOR DE PRODUCTOS BIOCIDAS PARA LA HIGIENE VETERINARIA

Por otra parte, también se intenta dar formación en líneas no bien cubiertas por la Administración y que al menos de forma complementaria constituyen un aporte de conocimientos al sector:

PODA DE CÍTRICOS
INJERTOS DE CÍTRICOS Y PLANTAS DE HUESO
PODA DE ALMENDROS
PODA DE OLIVAR SUPERINTENSIVO
MANIPULADOR DE ALIMENTOS
MANEJO DEL TRACTOR Y MAQUINARIA AGRÍCOLA
TURISMO RURAL Y ENOLOGÍA
MANEJO Y MANTENIMIENTO DE PEQUEÑA MAQUINARIA AGRÍCOLA
ARTE FLORAL

Especial mención tiene este último curso porque es el primero que vamos a impartir en Andalucía y para ello hemos elegido la zona más importante floricola que es Chipiona, donde todavía resiste con fuerza el sector.

En Andalucía occidental, la formación agraria está viviendo una revolución digital para transformar el campo tradicional en Agricultura 4.0 y 5.0. Esta integración tecnológica busca maximizar la eficiencia, reducir costes y mejorar la sostenibilidad de las explotaciones.

La adopción de estas tecnologías no solo mejora la productividad, sino que hace el sector más atractivo para las nuevas generaciones, reduciendo la brecha digital en el medio rural.

Para los jóvenes de Andalucía occidental, la formación agraria no es solo tradición, es la llave para acceder a subvenciones y profesionalizar el relevo generacional. El campo ya no pide solo "brazos", sino gestores de empresas tecnológicas.

La mujer es el motor silencioso de la Andalucía occidental rural, pero su papel está cambiando: de la ayuda familiar a la titularidad y gestión tecnológica. La formación es la herramienta que está rompiendo esa brecha de género.



Portal de formación y transparencia del IFAPA

IFAPA Chipiona

Como todos los años, IFAPA pone en marcha los cursos de formación en los ámbitos de su competencia, esto es en agricultura, ganadería, pesca y agroindustria.

En nuestras instalaciones de Chipiona y Jerez se focaliza la formación en agricultura, ganadería y agroindustria, repartidos en las siguientes áreas:

- Cursos para la incorporación a la actividad agraria.
- Cursos para el cumplimiento de normativa y condiciones para el bienestar animal en explotaciones ganaderas.
- Cursos para el cumplimiento de normativa y condiciones para la actividad de la ganadería intensiva.
- Cursos para el cumplimiento de la normativa y las condiciones adecuadas en la actividad de aplicación de productos fitosanitarios.
- Cursos destinados a operadores profesionales autorizados para expedir pasaportes fitosanitarios.
- Cursos de cualificación de técnicos en producción integrada.

Todos los cursos que organiza IFAPA por toda la geografía andaluza, se pueden consultar en su página web: https://ifapa.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/ accediendo después al apartado de "Formación y Transferencia" y después al "Portal de actividades de formación y transferencia", donde se puede filtrar para localizar los cursos, por provincia, por municipio o por temática.

En relación a la formación para la incorporación a la actividad agraria, este año IFAPA organiza los 8 módulos correspondientes a la actividad de agricultura intensiva, donde se estudiará todo lo concerniente tanto a la parte general como a la parte específica, con temática tan variada y completa como:

- Empresa Agraria.
- Asociacionismo y comercialización.
- Contabilidad e iniciación a la informática.
- Relaciones empresariales y prevención de riesgos laborales.
- Suelo, nutrición y medio ambiente.
- Agua, riego y fertilización.
- Técnicas de cultivo.
- Aplicador de productos fitosanitarios, nivel cualificado.

Todo ello con la intención de que quien realice los cursos, cumpla con las condiciones que se le piden para acceder a las correspondientes ayudas a la incorporación o a la modernización de explotaciones agrarias, así como para que su actividad pueda llevarla a cabo con las mejores garantías de rentabilidad y sostenibilidad.

Otras actividades que se van a impartir, de este mismo bloque formativo, en este caso en la sede de Jerez, serán la de agricultura extensiva, olivicultura, fruticultura, ganadería ligada a la tierra y agricultura ecológica.

En cuanto a los cursos de bienestar animal (BA), este año se llevarán a cabo los de BA en el transporte y los de BA en explotaciones ganaderas de rumiantes, de equino y de porcino. Y, completando el ámbito ganadero, también los de bovino intensivo, porcino intensivo y aves de corral.

Respecto al programa de aplicador de productos fitosanitarios, se plantean los cursos en los tres niveles existentes: básico, cualificado y fumigador.

Los cursos referidos en los párrafos anteriores están destinados a personal interesado en general, tanto por exigencia legal para llevar a cabo actualmente una actividad, como para tener mejores condiciones a la hora de competir en el mercado laboral.

Además, hay cursos destinados a personal técnico, que tendrá las competencias para llevar a cabo las actividades por ejemplo de técnico en producción integrada o de operadores profesionales autorizados para expedir pasaportes fitosanitarios. En este ámbito, están programados los cursos para técnicos en producción integrada de hortícolas bajo abrigo, de cereales de invierno y de algodón.

Por último es de reseñar una serie de cursos, jornadas y talleres de diferentes ámbitos, tales como de poda en verde de la vid, vitivinicultura, elaboración y cata de vinos, fertirrigación, cultivo del aguacate o podología equina.

Para estar al día y consultar las fechas concretas de cada una de las actividades, así como de próximas actividades que se vayan organizando, animo a consultar la página web de IFAPA en general y el "Portal de actividades de formación y transferencia" en particular y espero verles realizando aquellas de interés, tanto en la sede de Chipiona como de Jerez.

Como ejemplo, se indican a continuación los códigos QR de acceso a 3 de los cursos antes mencionados:

AGENDA 2026

VIERNES 20 MARZO 13:00H

INAUGURACIÓN
(AYUNTAMIENTO DE CHIPIONA, JUNTA DE ANDALUCIA Y DIPUTACIÓN DE CÁDIZ)

SÁBADO 21 MARZO 12:00H

CONFERENCIA TREN COSTA NOROESTE - ECONOMÍA CIRCULAR Y BAJAS EMISIONES CO2
(ACITUR)

SÁBADO 21 MARZO 17:00H

TALLER "ENTRE BOTÁNICOS Y GRANADAS"
(DESTILERÍA WEISSHORN)

DOMINGO 22 MARZO 12:00H

ENTREGA DE PREMIOS

Junta de Andalucía · UNIÓN EUROPEA · Europa invierte en las zonas rurales · Diputación de Cádiz · Ayuntamiento de Chipiona · Agricultura y Pesca Ayuntamiento de Chipiona · Acitur · Agricultores Noroeste de Cádiz · Delegación de Promoción de la Ciudad