



Cultivando futuro, **sembrando** oportunidades

EN ESTE NÚMERO:

>> NOTICIAS:

Recibimos el Premio Mucho Corazón

>> PROYECTOS:

Ponemos en marcha un curso sobre innovación agrícola

>> ACUERDOS:

Firmamos nuevos convenios de colaboración
con Demetria, Global Pack y Rijk Zwaan

01 Editorial



Nos llena de orgullo presentar la edición número 10 de nuestra revista. Hoy celebramos un hito muy especial que refleja el esfuerzo, la ilusión y el compromiso de todos los que hacen posible la labor de la Fundación Miguel García Sánchez durante estos ocho años.

El año 2025 ha sido muy especial. La Asociación Mucho Corazón nos reconoció en la Gala Aecost 2025, un gesto que nos emociona y refuerza nuestra misión. También queremos destacar el agradecimiento del Club de Baloncesto Costa Motril tras seis años de colaboración, un reflejo de la cercanía, el buen hacer y la constancia.

El deporte sigue siendo un eje fundamental. Hemos participado en la Media Maratón de Motril, la Marea Rosa de Torrenueva en apoyo a la lucha contra el cáncer, fútbol inclusivo con Aprosmo y la Gala del Semanario Mucho Deporte, premiando a los mejores deportistas de la comarca. Cada acción reafirma nuestro compromiso con el deporte, la inclusión y los hábitos de vida saludable.

En educación y formación, continuamos avanzando. Agrofuturo sigue orientando a estudiantes sobre las oportunidades del sector agroalimentario. Lanzamos la liga escolar de baloncesto de secundaria junto a Enbox y seguimos con “La mesa está servida”, promoviendo hábitos saludables entre los más jóvenes.

Nuestra Escuela de Agricultores continúa creciendo, con cursos en la sierra de Granada y programas avanzados junto a la Universidad de Almería y Timac Agro. Tuvimos un momento muy especial durante el IV Premio a la Excelencia y Buenas Prácticas, patrocinado por la Fundación Caja Rural de Granada. Premiamos a seis agricultores ejemplares, quienes tuvieron la oportunidad de viajar a los Países Bajos para conocer de cerca las instalaciones de BASF Nunhems y Koppert. Este intercambio no solo permitió una valiosa transferencia de conocimientos, sino que también fortaleció los lazos con expertos internacionales del sector y abrió nuevas perspectivas para el desarrollo agrícola de nuestros agricultores galardonados.

El proyecto de plogging alcanzó su V edición con la incorporación de la Asociación Mucho Corazón y la colaboración especial de Fundación “la Caixa”, logrando un número creciente de participantes. Seguimos demostrando que deporte y conciencia ambiental pueden caminar juntos y generar un impacto real en nuestra sociedad. Además, presentamos los avances del Grupo Operativo Mariposa en la I Jornada de Innovación Agroalimentaria, promoviendo una agricultura más sostenible y eficiente.

Para finalizar, aprovechamos la oportunidad de mostrar nuestro agradecimiento a todas las instituciones privadas, asociaciones y a todas las personas que siguen apostando por Fundación Miguel García Sánchez como muestra de su compromiso con el campo y su alineación con el resto de valores y objetivos de la misma, y que permite que nuestros proyectos salgan adelante, mostrando en este número la renovación de sus compromisos por parte de las empresas Enymax, Dempo, En Box, Infia, Koppert, y MCA Algas y Derivados y nuevos compromisos con Rijk Zwaan, Demetra y Global Pack.

Miguel García Puertas
Presidente de la Fundación Miguel García Sánchez

02 Sumario

01	EDITORIAL: MIGUEL GARCÍA PUERTAS	02
02	SUMARIO	03
NOTICIAS		
03	Reconocidos por la Asociación Mucho Corazón	04
04	Celebramos el talento en la Gala Mucho Deporte	04
05	Primer Plogging con los niños y niñas del Campamento “Mar Azul”	04
06	Apoyamos la 41ª Media Maratón Ciudad de Motril	05
07	Nos sumamos a la Marea Rosa de Torrenueva	05
08	Recibimos a los niños de la Escuela de Verano de Motril	05
09	Agrofuturo: acercando la agricultura a los jóvenes	06
10	Colaboramos con la Fundación Herogra Ricardo García	06
11	Deporte para todos: III Torneo Inclusivo Ciudad de Motril	06
12	FMGS y Grupo La Caña, reconocidos por el Club de Baloncesto Costa Motril	07
13	Reforzamos nuestra colaboración con la Mancomunidad de Municipios	07
14	Concurso de postales navideñas	07
PROYECTOS		
15	Presentamos la Liga de Baloncesto Fundación Miguel García – Enbox	08
16	“La mesa está servida”, aprendiendo de la agricultura y la alimentación saludable	09
17	Escuela de Agricultores: formación práctica para una agricultura más sostenible	10
18	G.O. MARIPOSA: innovación y sostenibilidad agrícola	13
19	IV edición del Premio a la Excelencia y Buenas Prácticas	14
20	V Circuito de Plogging, deporte y conciencia	18
FIRMAS DE CONVENIO		
21	Global Pack establece compromiso de colaboración	20
22	Innovación y sostenibilidad: nuevas alianzas para la agricultura	21
23	FMGS y Enymax: Alianza para el Desarrollo Agrícola	22
24	FMGS y Koppert impulsan nuevas acciones sostenibles	23
25	ENBOX refuerza su compromiso con la FMGS	24
26	FMGS renueva su compromiso con MCA Algas y Derivados	25
27	FMGS e Infia impulsan juntos la formación y sostenibilidad	26
28	Rijk Zwaan, nuevo aliado de la Fundación Miguel García	27
ARTÍCULOS DIVULGATIVOS		
29	DemetriA Agritech, la revolución digital al servicio del campo	28
30	Enymax-Envasesa Motril: innovación y cercanía	29
31	Entrevista a Luis Martín, director de semillas hortícolas de Syngenta	30
32	SmartBiofert: Nutrimos el futuro con innovación y sostenibilidad	32
33	BASF Nunhems invertirá en un nuevo centro de I+D+i en Almería	34
34	GlobalPack: Innovación, sostenibilidad y sol	35
35	Fosfogel®, el biofertilizante que refuerza la raíz	36
36	Rijk Zwaan potencia el sabor y la producción	38

03 Reconocidos por la Asociación Mucho Corazón en la Gala AECOST 2025

Vivimos una noche muy especial en la **Gala AECOST**, donde celebramos el esfuerzo y compromiso de quienes hacen grande nuestra comarca.

La velada tuvo un marcado carácter solidario, ya que **la recaudación se destinó íntegramente a la Asociación Mucho Corazón**. En este marco recibimos un reconocimiento muy emotivo por parte de esta asociación, que recogió Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación. Este galardón supone un impulso para seguir apostando por las personas a través de la formación, la educación, el deporte y la sostenibilidad.



04 Celebramos el talento deportivo de nuestra comarca en la Gala Mucho Deporte



Estuvimos presentes como patrocinadores en un evento que pone en valor el esfuerzo, la pasión y el talento de los mejores deportistas y equipos de nuestra comarca. **Desde la Fundación Miguel García tuvimos el honor de entregar varios de los galardones**, compartiendo la emoción de quienes hacen del deporte una forma de vida y un ejemplo para toda la sociedad.

Felicitamos a todos los premiados y agradecemos al Semanario Mucho Deporte su **compromiso constante con la promoción del deporte provincial**.

05 Primer Plogging con los niños y niñas del Campamento “Mar Azul”

Tuvimos el placer de visitar el **Campamento Mar Azul de Torrenueva**, organizado por el **Club de Atletismo Ciudad de Motril**, y compartir una jornada con más de 120 niños y niñas. Realizamos un plogging por la playa y la montaña, combinando deporte y compromiso ambiental, y concluimos con un desayuno saludable elaborado con nuestras frutas y hortalizas.

Actividades como esta nos permiten acercar a los más pequeños a la naturaleza, enseñarles sobre alimentación saludable y promover hábitos sostenibles. Pequeñas acciones que generan grandes cambios.



06 Apoyamos la 41ª Media Maratón Ciudad de Motril



Motril vibró con la 41ª Media Maratón Ciudad de Motril, un evento que **reunió a más de 2.000 atletas y convirtió la ciudad en una auténtica fiesta del deporte**. Desde la Fundación Miguel García tuvimos el orgullo de participar como patrocinadores, apoyando la vida saludable y promoviendo los valores del deporte entre todos los participantes.

Durante la entrega de premios, acompañamos a los atletas galardonados y les hicimos entrega de cajas de premiación con nuestras frutas y hortalizas de temporada de Grupo La Caña, combinando deporte, salud y solidaridad en un mismo evento. Actividades como esta refuerzan nuestro compromiso con el deporte local y la promoción de hábitos saludables.

07 Nos sumamos a la Marea Rosa de Torrenueva

Un año más, nos sumamos a la Marea Rosa de Torrenueva Costa, **apoyando la lucha contra el cáncer**.

Los fondos recaudados se destinaron a la investigación y al acompañamiento de quienes más lo necesitan. Gracias a todos los participantes, voluntarios y colaboradores por su esfuerzo y solidaridad.

Juntos seguimos transmitiendo un mensaje de unidad y esfuerzo, demostrando que pequeñas acciones generan grandes cambios en nuestra sociedad. ¡A por la siguiente edición!



08 Recibimos a los niños y niñas de la Escuela de Verano del Ayuntamiento de Motril



Un verano más, recibimos a dos grupos de niños y niñas de la Escuela de Verano del Área de Deportes del Ayuntamiento de Motril, **con la colaboración y patrocinio de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical**.

Durante la visita, descubrieron cómo viajan nuestras frutas y hortalizas desde el campo hasta la mesa, aprendiendo sobre el esfuerzo de los agricultores, el trabajo en equipo y la importancia del sector agrícola. Nos encanta ver el interés y la curiosidad de los más jóvenes por la alimentación saludable y el futuro del campo.

09 Agrofuturo: acercando la agricultura a los jóvenes



Recibimos la visita de varios grupos de estudiantes de 2º de Bachillerato dentro del proyecto **Agrofuturo**, una iniciativa con el claro objetivo de acercar la realidad del sector agrícola a los jóvenes.

Durante la jornada, los estudiantes pudieron conocer de cerca el proceso de producción y manipulado de nuestras hortalizas, participar en actividades prácticas y asistir a una charla sobre las diferentes oportunidades profesionales que ofrece el sector agroalimentario.

Desde la Fundación Miguel García seguimos apostando por inspirar vocaciones y mostrar el valor de una agricultura sostenible, innovadora y llena de futuro. **Este proyecto, en colaboración con la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical de Granada**, refuerza nuestro compromiso con la educación y el desarrollo del sector agroalimentario en la región.

10 Colaboramos con la Fundación Herogra Ricardo García

El pasado mes de septiembre tuvimos el placer de asistir a la Gala de Presentación de la Fundación Herogra Ricardo García, un proyecto solidario impulsado por la familia Herogra con un objetivo muy especial: **apoyar la lucha contra el cáncer infantil y dar esperanza a quienes más lo necesitan**.

Desde la Fundación Miguel García estamos orgullosos de colaborar con iniciativas como esta, que combinan cultura, solidaridad y compromiso social, y que generan un impacto muy positivo en nuestra sociedad.



11 Deporte para todos: III Torneo Inclusivo Ciudad de Motril



El Estadio Escribano Castilla acogió el III Torneo Inclusivo de Fútbol Ciudad de Motril, **un evento que celebra la diversidad y la unión a través del deporte**. El torneo reunió a futbolistas con discapacidad intelectual y a jugadores sin discapacidad, promoviendo la inclusión y el respeto en el ámbito deportivo.

Desde la Fundación Miguel García seguimos comprometidos con la igualdad y la creación de espacios donde todos puedan disfrutar y brillar en el campo.

12 Fundación Miguel García y Grupo La Caña, reconocidos por el Club de Baloncesto Costa Motril

Recibimos un reconocimiento especial del Club de Baloncesto Costa Motril por más de seis años de colaboración en la **Liga Escolar de Baloncesto de Primaria por la integración y la igualdad**, así como en el apoyo a su equipo senior y categorías inferiores.

El reconocimiento fue entregado por Jesús Bustos, presidente del club, a Jesús García, consejero delegado de Grupo La Caña y patrono de la Fundación.

Nos sentimos orgullosos de contribuir al deporte base y promover valores de inclusión, igualdad y hábitos de vida saludable.



13 Reforzamos nuestra colaboración con la Mancomunidad en educación y proyectos sociales



Durante 2025, **más de 350 escolares de Primaria**, junto a personas con discapacidad intelectual, participaron en visitas educativas a nuestro centro de manipulado y finca de subtropicales. Por su parte, con **AgroFuturo** acercamos la formación agraria y las oportunidades del campo a **más de 200 jóvenes** mediante siete charlas informativas. Agradecemos el apoyo continuo de la Mancomunidad, fundamental para **seguir impulsando educación, hábitos saludables y relevo generacional**, siempre desde la cercanía y el compromiso con las nuevas generaciones de nuestra comarca.

14 La creatividad y la ilusión brillan en nuestro Concurso Navideño 2025

Durante la navidad, hemos promovido valores como la creatividad, la solidaridad y la participación a través de distintas iniciativas navideñas. Entre ellas, destacamos nuestro **Concurso Navideño 2025 de dibujo**, cuya entrega de premios se celebró en nuestras instalaciones de Miguel García Sánchez. En esta edición participaron 70 niños y niñas de entre 2 y 12 años, quienes demostraron todo su talento y espíritu navideño.

Los ganadores fueron: **2 a 5 años:** Rafael García Sánchez, Óliver Cifuentes Jidov y Aitor Valdés. **6 a 9 años:** Rafa Ramón Andújar, Mónica Ruiz Alonso y Martina Jódar García. **10 a 13 años:** Antonio Manuel Castilla Ruiz, Raúl Florin Gavri y Diana González Orghici.



15 Presentamos la Liga de Secundaria de Baloncesto Fundación Miguel García - Enbox

Desde la Fundación Miguel García, junto al Club de Baloncesto Costa Motril (CBCM), el Área de Deportes del Ayuntamiento de Motril y ENBOX, presentamos la Liga Escolar de Baloncesto de Secundaria, un proyecto que continúa el éxito de la Liga de Primaria y promueve hábitos de vida saludables, integración y valores entre los jóvenes.

Jesús García, consejero delegado de Grupo La Caña y patrono de la Fundación, señaló:

“Presentamos con mucha ilusión esta nueva liga, un paso más en nuestro compromiso con la educación en valores y los hábitos de vida saludables a través del deporte. Desde hace seis años colaboramos con la Liga de Primaria, que ha crecido extraordinariamente gracias al trabajo del CBCM y al apoyo

del Ayuntamiento de Motril. Con esta liga de secundaria vamos a darle continuidad a los jóvenes que comenzaron en 2019, acompañándolos en su crecimiento dentro y fuera de la pista.”

Jesús Bustos, presidente del CBCM, destacó:

“La liga de secundaria es una continuación natural de la de primaria, que ha pasado de 5 o 6 colegios a más de 20 en seis ediciones. Este proyecto permitirá llevar el baloncesto como herramienta educativa a edades donde los valores deportivos son aún más necesarios.”

Por su parte, José Luis Vázquez, gerente de ENBOX, añadió:

“Nos enorgullece colaborar en esta liga, que garantiza que los jóvenes crezcan con una

educación deportiva sólida y valores que los acompañarán toda la vida.”

En esta primera edición participarán 14 centros educativos de Motril y su comarca, incluyendo Torrenueva Costa, Castell de Ferro y La Mamola. Los monitores del CBCM visitarán semanalmente los colegios para acercar el baloncesto a las aulas, y la fase final se celebrará en mayo de 2026 en el Pabellón Municipal de Motril.

Con esta iniciativa, reforzamos nuestro compromiso con los jóvenes, el deporte y los valores que unen a la comunidad educativa, consolidando el baloncesto como herramienta transformadora en Motril y su comarca.



16 “La mesa está servida”, aprendiendo de la agricultura y la alimentación saludable



Hemos arrancado una nueva temporada de nuestro programa educativo “La mesa está servida”, con la participación del alumnado del Colegio San Agustín de Motril, el Colegio Ave María Varadero y el Colegio Pablo Picasso. Esta iniciativa, desarrollada en colaboración con el Área de Educación del Ayuntamiento de Motril y la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical, se ha consolidado como una de las actividades favoritas entre los colegios de primaria de la zona.

Durante la jornada, acompañamos a los escolares en un recorrido por las instalaciones de Eurocastell Caña, donde conocen de cerca la agricultura tradicional de nuestro entorno, exploran el funcionamiento del almacén y participan en talleres prácticos sobre alimentación saludable. Uno de los momentos más esperados es la elaboración de un desayuno saludable en nuestra finca de subtropicales de Vaquero con nuestras frutas y hortalizas como protagonistas como el aguacate, fomentando hábitos saludables desde la práctica.



La dinámica “Del campo a la mesa” permite a los estudiantes vivir de forma interactiva todo el proceso de cultivo, recolección y distribución de frutas y hortalizas, comprendiendo el esfuerzo que hay detrás de cada alimento y reforzando valores como el trabajo en equipo, la responsabilidad y el respeto hacia los agricultores. Además, pueden descubrir cómo la tecnología y la innovación forman parte del proceso agroalimentario, desde la clasificación y envasado hasta la distribución de los productos que llegan a los hogares de toda Europa.

Durante 2026, continuaremos desarrollando el programa, recibiendo a colegios de Motril y alrededores para acercar a los más pequeños al origen de los alimentos y al trabajo de los agricultores y trabajadores del sector agroalimentario.

17 Escuela de Agricultores: formación práctica para una agricultura más sostenible

En la Fundación Miguel García reforzamos nuestro compromiso con la educación agrícola y la sostenibilidad a través de cursos especializados en distintas localidades de Granada. Durante los meses de febrero y marzo, impartimos cuatro cursos en **Jayena, Trévez, Bérchules y Zújar**, en colaboración con **Syngenta, Econatur, Timac Agro, MCA Algas y Derivados y Koppert España**.

› Jayena: fitosanidad y fertirriego.

En Jayena, **Rocío Montiel, técnico comercial de Syngenta**, abordó estrategias de fitosanidad, explicando las principales amenazas víricas, fúngicas y bacterianas en el cultivo de tomate. **Eugenio Durán, jefe de producto y área manager de Econatur**, completó la formación con técnicas avanzadas de fertirriego y el uso de bioestimulantes para mejorar la producción, combinando teoría y práctica.



› Bérchules: bioestimulantes y sostenibilidad.

En Bérchules, **Pablo Ortega, responsable técnico y de desarrollo de MCA Algas y Derivados**, explicó el uso de bioestimulantes y estrategias para gestionar el estrés vegetal, reforzando la sostenibilidad y el rendimiento de los cultivos en la Sierra de Granada. Su enfoque buscó optimizar la producción en las complejas condiciones agroclimáticas de la zona.



Con estos cursos acercamos a los agricultores nuevas técnicas, herramientas y conocimientos prácticos.

Durante 2026 continuaremos extendiendo esta formación a más localidades, consolidando nuestra **Escuela de Agricultores** como un referente en educación, innovación y sostenibilidad agrícola dentro de la provincia de Granada y Almería.



› Trévez: nutrición del cultivo.

En Trévez, **Andrés Correa y Jesús Jiménez, de Timac Agro España**, profundizaron en la demanda nutricional del tomate, desde el nitrógeno, potasio y fósforo hasta el papel de los microelementos, ofreciendo soluciones prácticas para optimizar el cultivo y mejorar la eficiencia de las explotaciones.



› Zújar: fertirriego y control biológico.

En Zújar, **Eugenio Durán de Econatur** abordó la planificación del fertirriego, mientras que **Juancho Palomo, técnico comercial de Koppert España**, profundizó en el control biológico en tomate, fomentando técnicas innovadoras para una agricultura más eficiente y respetuosa con el medio ambiente.



En la Fundación Miguel García reforzamos nuestro compromiso con la formación agrícola mediante cursos especializados que combinan teoría, práctica y la participación de empresas referentes del sector. Durante el curso 2025, desarrollado en colaboración con **CIAMBITAL de la Universidad de Almería, TIMAC AGRO, y con el apoyo de Caja Rural de Granada**, además de la colaboración especial de **Koppert y BASF Nunhemis**, exploramos las últimas novedades en el manejo del suelo, control biológico y futuro de cultivos como el tomate y el pepino.

La formación, dirigida a agricultores, técnicos y profesionales del sector hortofrutícola, abordó temas clave como el **futuro del tomate y el pepino**, la **gestión sostenible del suelo**, estrategias de **control integrado de plagas y enfermedades**, y la **aplicación de bioestimulantes y soluciones nutritivas adaptadas a cultivos intensivos bajo invernadero**. Las sesiones teóricas se impartieron en el salón de actos de Eurocastell Caña S.L., complementadas con una jornada práctica en la finca experimental de la Universidad de Almería.



CURSO SOBRE INNOVACIÓN EN EL MANEJO DEL SUELO, CONTROL BIOLÓGICO Y FUTURO DEL TOMATE Y EL PEPINO

INSCRIPCIONES:
Recepción Miguel García Sánchez S.A. y Eurocastell Caña S.L.
o en la web de www.fmiguelgarcia.es

DIRIGIDO A:	FECHAS:	LUGAR:	PRECIO:
AGRICULTORES PROFESIONALES SECTOR ESTUDIANTES	10 JUNIO 12 JUNIO 17 JUNIO 20 JUNIO	EUROCASTELL CAÑA, PAGO DEL RANCHO S/N, CASTELL DE FERRO 18614 GRANADA	350 € / ALUMNO AGRICULTORES BECADOS

Francisco García, responsable de la Fundación, señaló: **“Apostamos por el conocimiento aplicado, de la mano de los mejores expertos, para impulsar una agricultura con futuro”**. María del Mar López, directora agro de TIMAC AGRO, destacó: **“Este curso fomenta la transferencia de conocimiento y la profesionalización de los agricultores”**. Juan Carlos Rodríguez, responsable comercial de Koppert, añadió: **“El control biológico es la alternativa más eficaz y respetuosa con el entorno frente a las plagas emergentes”**. Francisco Marín, de BASF Nunhemis, subrayó:

“Es fundamental que el agricultor comprenda la visión del mercado europeo y la demanda de los consumidores”.

Con este curso acercamos a los agricultores técnicas, herramientas y conocimientos prácticos que aumentan la eficiencia, sostenibilidad y competitividad de sus explotaciones. En la Fundación Miguel García seguimos consolidando la Escuela de Agricultores como un referente en educación, innovación y formación aplicada al sector hortofrutícola.



► Un espacio de aprendizaje práctico.

Durante dos semanas, agricultores, técnicos y estudiantes participaron en sesiones teóricas y prácticas, enfocadas en herramientas útiles y sostenibles para sus explotaciones. Abordamos temas clave como el manejo del suelo, la microbiología aplicada, el control biológico de plagas y las tendencias europeas en tomate y pepino.

► Visita a la Finca Experimental UAL-ANECOOP.

La jornada final consistió en una visita a la **Finca Experimental UAL-ANECOOP**, uno de los centros de investigación agrícola más destacados de Andalucía. Los participantes conocieron técnicas innovadoras de riego, métodos de cultivo y estrategias avanzadas de control biológico, interactuando con expertos en agronomía y manejo sostenible.

Pudimos comprobar cómo la investigación aplicada se traduce en beneficios reales para la productividad y la sostenibilidad.

► Reconocimiento a los participantes.

Tras la visita, celebramos un emotivo acto de entrega de diplomas, reconociendo la implicación de todos los asistentes y su compromiso con la formación continua.

Uno de los agricultores participantes, Emilio Pérez, compartió su experiencia: **"Ha sido un curso muy completo y útil. Ver sobre el terreno nuevas técnicas me ha dado ideas concretas para aplicar en mi explotación y compartir con otros compañeros"**.



18 G.O. MARIPOSA: innovación que impulsa la sostenibilidad agrícola

El pasado mes de junio tuvimos la oportunidad de presentar los avances de nuestro proyecto MARIPOSA en la **I Jornada de Innovación Agroalimentaria de Granada**, organizada por Cooperativas Agroalimentarias de Granada en la sede de la Cámara de Comercio. Este encuentro reunió a profesionales del sector, cooperativas, centros de investigación y representantes institucionales, convirtiéndose en un espacio clave para compartir conocimientos y reforzar la apuesta por una agricultura más sostenible y competitiva.

Participamos como entidad líder del **Grupo Operativo MARIPOSA**, un proyecto pionero que hemos desarrollado junto a la **Universidad de Almería, Opcionalia, Grupo La Caña y FAECA**, con el objetivo de crear una metodología sencilla, objetiva y transparente para calcular la **huella hídrica y de carbono** de los principales cultivos mediterráneos. Durante nuestra intervención presentamos los avances alcanzados en esta fase final del proyecto, destacando el uso de **inteligencia artificial y herramientas de análisis ambiental** que nos han permitido generar modelos precisos con un conjunto mínimo de datos de campo.

Explicamos cómo MARIPOSA contribuye a mejorar la eficiencia en el uso de **recursos naturales**, optimizando decisiones agronómicas gracias a información fiable y accesible. Esta herramienta supone un impulso para los agricultores, que pueden conocer de forma rigurosa el impacto ambiental de sus cultivos.



La jornada se organizó en dos bloques. En el primero, los responsables técnicos de los grupos operativos presentaron los resultados y las aplicaciones prácticas de cada proyecto. En nuestro caso, mostramos cómo la metodología MARIPOSA **facilita avanzar hacia una agricultura más eficiente, responsable y alineada con los retos climáticos actuales.**

En el segundo bloque, una mesa redonda permitió debatir sobre los desafíos y oportunidades del sector agroalimentario, poniendo en valor el papel de las tecnologías inteligentes y las herramientas digitales en la transformación del campo andaluz.

El evento contó con una destacada participación y el respaldo institucional de la **Junta de Andalucía**. Desde la Fundación Miguel García, seguimos comprometidos con impulsar proyectos que aporten soluciones reales al territorio y contribuyan a un modelo agrícola más sostenible y competitivo en la provincia de Granada y Almería.



19 Un reconocimiento a la excelencia: nuestra IV edición del Premio a la Excelencia y Buenas Prácticas

En 2025 disfrutamos de una de las jornadas más especiales, la entrega de la IV edición del Premio a la Excelencia y Buenas Prácticas. Esta cita representó mucho más que un acto institucional, fue una ocasión para poner en valor el trabajo de quienes sostienen día a día nuestro sector. Junto a la **Fundación Caja Rural de Granada**, patrocinadora del proyecto, y con el apoyo de **BASF Nunhems y Koppert**, reconocimos a siete agricultores que destacaron por su esfuerzo, compromiso y trabajo ejemplar. Los galardonados fueron **HortaDaniela, Pablo Fernández, Diego Hernández, Carlos Acosta, Elías Sánchez, Emilio Pérez y María-Vanessa Dina**.

Celebramos el acto en las instalaciones de Eurocastell Caña, en Castell de Ferro, en un ambiente cercano y muy emotivo que nos permitió compartir experiencias con los premiados. Contamos con la participación de Jesús García, consejero delegado de Grupo La Caña y patrono de la Fundación, quien recordó con cariño la importancia de este premio. **“El Premio a la Excelencia es, sin duda, uno de los proyectos más especiales para nosotros. Representa el cariño y el respeto que sentimos por el trabajo diario de nuestros agricultores, por ese esfuerzo constante, silencioso y comprometido”**.

Marina González, directora de zona de Caja Rural Granada y en representación de Fundación Caja Rural de Granada, subrayó la relevancia del evento, recordando que **“reconocer la mejora de la eficiencia en las explotaciones es clave para fortalecer la competitividad del sector”**. Sus palabras reforzaron nuestra convicción de que la formación, la innovación y la sostenibilidad deben seguir siendo pilares fundamentales.

También Miguel Espinosa, gestor de grandes cuentas de BASF Nunhems, destacó que el premio estaba **“ganando cada vez más reconocimiento dentro del sector”**, mientras que Juan Carlos Rodríguez, responsable comercial en Granada, Almería y Málaga de Koppert España, puso en valor **“el impacto real que cada innovación tiene en el día a día del agricultor”**.

El jurado evaluador, formado por **Marina González (Caja Rural de Granada), David López (SGS), Juan Reca (UAL), Emilio Maldonado (Grupo La Caña) y Francisco García (Fundación Miguel García)**, analizó 40 candidaturas de gran nivel, confirmando la consolidación de un premio que ya se ha convertido en una cita imprescindible para celebrar la excelencia agrícola de nuestro territorio.



► Viaje de los galardonados del IV Premio a la Excelencia Agrícola

El pasado mes de julio vivimos una experiencia inolvidable junto a los vencedores del premio. Organizamos un **viaje formativo a los Países Bajos** gracias al patrocinio de Fundación Caja Rural de Granada y la colaboración de BASF Nunhems y Koppert, cuyos representantes Francisco Marín, Antonio Moreno, Cristina Prados y Baltasar Pérez nos acompañaron durante todo el recorrido. Su implicación, profesionalidad y cercanía hicieron que se integraran dentro del gran equipo que se creó esos días.

Entre el 8 y el 11 de julio premiados y acompañantes compartieron un itinerario diseñado para combinar formación, y convivencia. Comenzamos nuestra experiencia en **Düsseldorf**, donde disfrutamos de una primera comida que marcó el inicio de un ambiente fantástico. Desde allí nos desplazamos a **Roermond**, una preciosa ciudad holandesa que nos dio la bienvenida con su encanto urbano y una cena que permitió al grupo conocerse mejor antes de las visitas técnicas.



► Visita a las instalaciones de BASF Nunhems

El segundo día de nuestro viaje a los Países Bajos estuvo dedicado a la innovación en semillas y a **conocer de cerca la labor de BASF Nunhems, una de las empresas líderes en innovación en semillas y en desarrollo de soluciones para la agricultura sostenible**. Desde primera hora, nos sentimos acogidos por un equipo que combinaba profesionalidad, entusiasmo y un trato cercano.

Nuestra visita comenzó en la sede central, ubicada en un emblemático castillo que simboliza la historia y el compromiso de la empresa con la calidad. **Descubrimos los procesos que hacen posible que las semillas lleguen a los agricultores con las máximas garantías de calidad y rendimiento**. Pudimos observar de primera mano cómo se gestionan y

preparan las producciones de distintas zonas del mundo, incluyendo limpieza, priming y almacenamiento, y cómo se aplican estrictos controles de calidad en cada etapa.

Uno de los momentos más fascinantes fue conocer las iniciativas de innovación a nivel celular, donde la investigación y el desarrollo se combinan con la sostenibilidad para aportar soluciones que contribuyen a una alimentación saludable y responsable. Todo el recorrido se realizó de manera dinámica, lo que convirtió la experiencia en algo divertido, activo y muy cercano, y permitió que los agricultores pudieran observar todos los procesos mientras interactuaban entre ellos y con los expertos holandeses de la compañía.



› Visita al Koppert Experience Center

Nuestro viaje a los Países Bajos continuó con una visita a **Koppert Biological Systems**, segunda parada de nuestra experiencia formativa. Desde el primer momento, el equipo nos recibió con gran cercanía, dedicación y profesionalidad, mostrando no solo sus instalaciones, sino también su **filosofía de trabajo y compromiso con la agricultura sostenible**. Los agricultores premiados y sus acompañantes se sumergieron en un recorrido que combinó formación, innovación y un ambiente cercano que hizo de la jornada una experiencia enriquecedora a nivel humano y profesional.



En el Koppert Experience Center, **los participantes pudieron conocer de primera mano cómo las soluciones biológicas ayudan a mantener los cultivos saludables**. Recorrimos el centro de producción y el laboratorio de microbiología, donde se desarrolla y produce con precisión cada producto basado en nematodos beneficiosos y otros organismos que combaten plagas y enfermedades de manera natural. Esta metodología permite cuidar el suelo, mantener la biodiversidad y aumentar la productividad sin comprometer la sostenibilidad, algo muy importante en la agricultura actual.

Además de la parte técnica, el recorrido interactivo ofreció a los agricultores una visión clara de cómo estas herramientas pueden implementarse en sus propias explotaciones. La combinación de explicaciones, demostraciones y ejemplos prácticos hizo que el aprendizaje fuera dinámico y cercano, fomentando la curiosidad y el intercambio de ideas entre los participantes y los expertos de Koppert.



› Descubriendo los Países Bajos

Nuestro viaje con los agricultores galardonados fue mucho más que una serie de visitas técnicas, fue una auténtica experiencia de convivencia, aprendizaje y diversión. Entre los recorridos por BASF Nunhems y Koppert, **tuvimos la oportunidad de sumergirnos en la cultura local y conocer ciudades llenas de historia y encanto**. Comenzamos en **Roermond y Delft**, explorando canales, plazas y rincones que contaban siglos de tradición, y terminamos en **Ámsterdam**, disfrutando de sus paisajes urbanos y su ambiente cosmopolita.



Pero lo que hizo que este viaje fuera realmente especial fue el grupo humano que lo acompañó. Los agricultores y sus acompañantes formaron un gran grupo, curioso y cercano, generando un clima de compañerismo que potenció cada aprendizaje. Entre risas, conversaciones y descubrimientos, compartimos momentos inolvidables que reforzaron lazos y enriquecieron la experiencia más allá de la formación técnica. Desde la Fundación, nos sentimos orgullosos de apoyar iniciativas que combinan innovación, buenas prácticas y la pasión de quienes construyen una agricultura más sostenible y de futuro.

Un especial agradecimiento a **BASF Nunhems y Koppert por el trato recibido, su generosidad, su entusiasmo y la dedicación mostrada durante todo el viaje**. Gracias a su hospitalidad, profesionalidad y cariño, esta experiencia no solo fue una oportunidad única de aprendizaje, sino también un recuerdo inolvidable.

Por la tarde, el grupo disfrutó de un tiempo de ocio en la preciosa ciudad de Delft, combinando cultura, historia y convivencia.

A lo largo de la jornada, **quedó patente el compromiso de BASF Nunhems no solo con la innovación tecnológica, sino también con la formación,**

la transmisión de conocimientos y la creación de vínculos de colaboración sólidos. Cada explicación, cada visita y cada detalle estuvo pensado para que nuestros agricultores pudieran aprender, inspirarse y regresar con ideas y herramientas útiles para sus propias explotaciones.

El compromiso de Koppert con la formación y el acompañamiento quedó patente en cada momento.

Desde la bienvenida hasta la despedida, el equipo se implicó plenamente, asegurando que cada participante comprendiera los procesos, la investigación y la innovación que sustentan sus soluciones. La atención personalizada y el ambiente cálido hicieron que todos se sintieran parte de la familia Koppert durante la visita.

Sin duda, la experiencia mostró que, cuando la innovación se une a la cercanía y el cariño, el aprendizaje se convierte en una vivencia inolvidable que fortalece tanto a personas como a sector.

Más allá del contenido técnico, **este viaje destacó por el ambiente extraordinario creado entre los premiados, sus acompañantes y el equipo colaborador**. Cada actividad, visita o comida se desarrolló en un clima de respeto, interés y compañerismo que convirtió el viaje en una experiencia enriquecedora a nivel profesional y humano.



En la Fundación Miguel García Sánchez seguimos convencidos de que apoyar la formación y la excelencia es clave para afrontar los nuevos retos del campo. Este viaje volvió a demostrarnos que, cuando la innovación y las buenas prácticas se comparten, el sector crece y se fortalece.

20 V Circuito de Plogging, deporte y conciencia por un planeta más sano

En la Fundación Miguel García seguimos sorprendidos y profundamente orgullosos del camino que está recorriendo nuestro circuito de plogging. Cada año sentimos que crecemos, pero esta edición ha sido especial. Hemos vivido momentos que nos han recordado por qué hacemos lo que hacemos y hacia dónde queremos llevar este movimiento que une deporte, naturaleza y responsabilidad social.

Una de las grandes novedades de este año ha sido la incorporación de la **Asociación Mucho Corazón**, cuya energía, compromiso han encajado de manera extraordinaria con la filosofía del proyecto. Su participación no solo ha dado un impulso emocional al circuito, sino que ha reforzado nuestro mensaje sobre la importancia de cuidar tanto el entorno natural como a las personas que lo habitan. Su llegada ha sido, sin duda, uno de los grandes regalos de esta edición.



Otro momento inolvidable lo vivimos en nuestra **salida de plogging en la sierra de Granada, en Trevélez**. Allí descubrimos un paisaje idílico, un entorno prácticamente limpio en el que apenas encontramos basura. Esa experiencia nos dio una gran lección ya que cuando nuestro entorno está cuidado, el impacto es aún más visible, y nuestro esfuerzo adquiere un significado diferente. Desde ese lugar emblemático enviamos un mensaje claro a la sociedad, proteger el medio ambiente no consiste solo en limpiar, sino en evitar que se ensucie. ►

Estuvimos también en Torrenueva Costa, Carchuna / Calahonda, cerrando esta edición en nuestra sede. **En Puntalón, reunimos a 400 inscritos en una concentración que superó todas nuestras expectativas.** Allí celebramos nuestra **Gala Plogging**, donde reconocimos la constancia, la dedicación y la profesionalidad de nuestros ploggers: personas que han estado presentes en muchas etapas, asociaciones que repiten año tras año, familias enteras y niños muy pequeños que comienzan a entender, desde ahora, el valor de cuidar lo que es de todos.



Nada de esto sería posible sin la **colaboración especial de Fundación "la Caixa"**, cuyo apoyo ha sido clave para poner en marcha y consolidar este proyecto. También queremos agradecer a **Grupo La Caña, Caña Nature, Koppert, Dempo, el Club de Baloncesto Costa Motril, el Club de Atletismo Ciudad de Motril, Aprosmo, Mucho Corazón, así como a los ayuntamientos implicados**, por su compromiso y colaboración en cada edición.

Mirando hacia 2026, sentimos que lo mejor está por llegar. En nuestra VI edición queremos ir más allá, seguir inspirando, seguir sumando y seguir demostrando que la unión entre deporte y conciencia ambiental es un motor imparable.

¿Estáis preparados? Nosotros sí.



21 Global Pack establece compromiso de colaboración con la Fundación Miguel García



En Fundación Miguel García seguimos avanzando en la construcción de alianzas que impulsen la sostenibilidad, la innovación y el apoyo real a nuestro sector agrícola. En esta línea, **firmamos un convenio de colaboración con la empresa Global Pack**, un acuerdo que refuerza nuestro compromiso compartido con la mejora de las prácticas medioambientales y el desarrollo de soluciones más eficientes y responsables para los agricultores.

La firma del convenio se llevó a cabo en las instalaciones de Global Pack en Vúcar (Almería). Al encuentro asistieron Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación Miguel García; Francisco García, responsable de nuestra Fundación; y Javier Redondo, director técnico de Global Pack. Durante la reunión, ambas entidades subrayamos la importancia de generar sinergias que contribuyan a un modelo agrícola más sostenible, competitivo e innovador, capaz de responder a los retos actuales del sector.

Gracias a esta alianza, comenzamos una etapa de colaboración que se centrará en diferentes líneas estratégicas. Entre ellas, impulsaremos **programas formativos dirigidos a agricultores, destinados a mejorar sus conocimientos en nuevas tecnologías aplicadas a la producción**, así como en metodologías más sostenibles y respetuosas con el entorno.

También trabajaremos conjuntamente en la **promoción de la agricultura ecológica, el fomento del control biológico, el cuidado del medioambiente y la implantación de herramientas que mejoren la eficiencia de los recursos**.

Este acuerdo supone un paso significativo en nuestra misión de acompañar a los agricultores y promover prácticas alineadas con la sostenibilidad y la innovación. Como destacó Miguel Ángel García durante la firma, **“este convenio representa un avance importante en nuestro objetivo de impulsar proyectos que generen valor para la agricultura y para el medio ambiente. La colaboración con Global Pack abre nuevas oportunidades que reforzarán el trabajo que venimos desarrollando en la Fundación”**.

Con esta alianza, reafirmamos nuestra apuesta por seguir construyendo un sector agrícola más fuerte, responsable y preparado para el futuro. La suma de esfuerzos con empresas comprometidas como Global Pack, permite ampliar nuestra capacidad de actuación y desarrollar iniciativas que impacten positivamente en toda la cadena de valor hortofrutícola.



22 Innovación y sostenibilidad: nuevas alianzas para la agricultura

En la Fundación Miguel García seguimos impulsando la formación y profesionalización de los agricultores, así como el desarrollo de una agricultura más sostenible y respetuosa con el medio ambiente. En esta línea, hemos renovado nuestro acuerdo de colaboración con **Dempo (Soluciones Digitales a Medida)** y hemos firmado un nuevo convenio con **Demetra**, consolidando una alianza que nos permite combinar innovación tecnológica y compromiso con el sector hortofrutícola.

La firma se realizó en nuestras instalaciones de Miguel García Sánchez e Hijos, en Puntalón (Motril), con la participación de **Juan Ignacio Bernárdez y David Jiménez**, CEO y director ejecutivo, y de nuestra parte, **Jesús García**, consejero delegado de Grupo La Caña y patrono de la Fundación, y **Francisco García**, responsable de la Fundación.

Gracias a esta colaboración, Dempo y Demetra seguirán apoyando proyectos clave de la Fundación, especialmente aquellos que combinan formación y tecnología para los agricultores, así como iniciativas ambientales como el Plogging, que este año celebra su sexta edición. Este proyecto, que une deporte y cuidado del entorno, refleja perfectamente nuestra filosofía de impulsar la sostenibilidad desde la acción y el ejemplo.

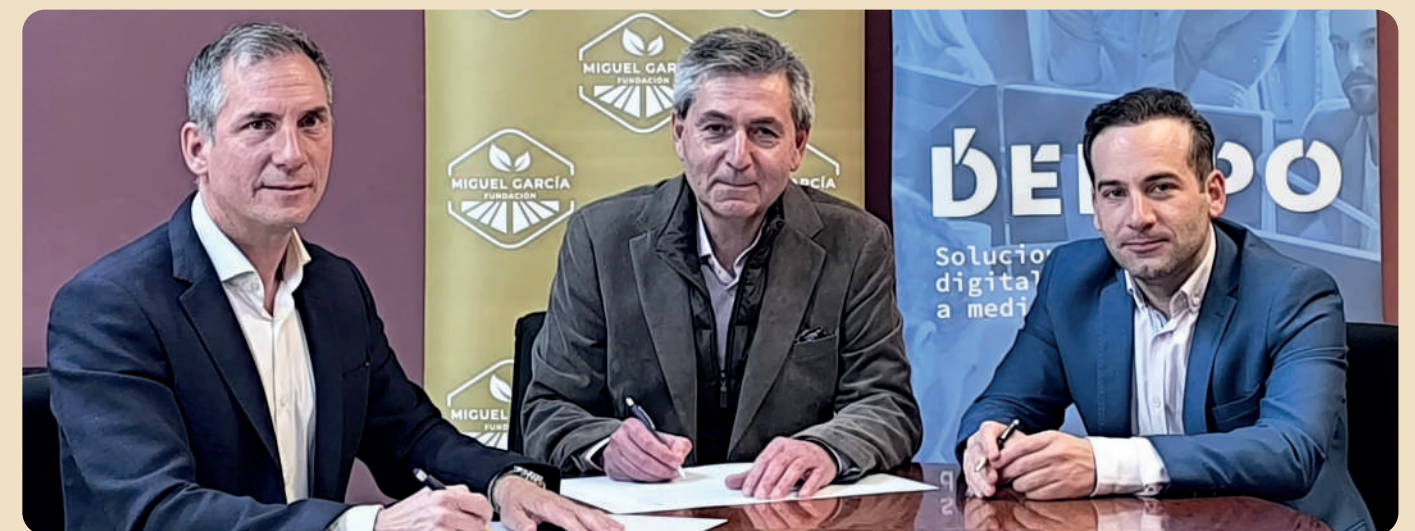
Dempo basa su trabajo en dar valor al factor humano en un mundo cada vez más digital. Su nombre surge de la combinación de la letra 'D' con la sílaba 'empo', representando **Digital EMPOwerment**. Esta filosofía se

refleja en su cercanía, creatividad y transparencia, valores que aplican en el día a día con sus equipos, clientes y colaboradores, y que se alinean perfectamente con nuestra visión de innovación y progreso en la agricultura.

Por otra parte, **Demetra es la solución real para la agricultura desarrollada por Dempo**, es una plataforma diseñada por y para agricultores y técnicos, adaptada a los retos del sector agrícola.

Durante la firma, Jesús García destacó que **“contar con Dempo y Demetra es un verdadero orgullo, ya que compartimos una visión común basada en la innovación como motor de desarrollo para la agricultura y la sociedad”**.

Con esta renovación, reafirmamos nuestro compromiso de seguir modernizando el sector agrícola y fomentando prácticas responsables con el entorno. La colaboración con Dempo y Demetra nos permite sumar esfuerzos para construir un futuro más sostenible, en el que tecnología, formación y cuidado ambiental vayan de la mano, generando un impacto positivo en toda la comunidad agrícola.



23 Fundación Miguel García Sánchez y Enymax: Alianza para el desarrollo agrícola



Renovamos nuestro compromiso con la empresa **Envases y Materiales Auxiliares Gestión Integral (Enymax)** mediante un convenio de colaboración que nos permitirá seguir avanzando en la profesionalización del sector agrícola, la aplicación de nuevas tecnologías y el impulso de prácticas responsables.

El acuerdo se formalizó en las instalaciones de Enymax, en Granada, y contó con la presencia de Álvaro Haro, director general de Enymax; Eduardo Haro, fundador del grupo; Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación; y Francisco García, responsable de nuestra Fundación.

Con más de 30 años de trayectoria, **Enymax se ha consolidado como un referente en la transformación de cartón ondulado y compacto, la distribución de materiales auxiliares y la fabricación de palets de madera.** Su enfoque en el desarrollo y la eficiencia le ha permitido ofrecer soluciones adaptadas a los retos del sector agrícola, tanto a nivel nacional como internacional.

Durante el acto, Miguel Ángel García expresó su agradecimiento por la confianza depositada por Enymax en nuestra Fundación y destacó nuestro compromiso con el desarrollo del sector agrícola. **“Esta colaboración refuerza nuestro propósito de impulsar la formación y la modernización del campo. Agradecemos el respaldo de Enymax y su apuesta por iniciativas que benefician a los agricultores y a la sostenibilidad del sector”,** señaló.

Enymax continúa apostando por la modernización con la construcción de un nuevo centro de ensamble de palets de madera, que incorporará tecnología de vanguardia para mejorar la calidad y precisión en la producción. Esta infraestructura fortalecerá su capacidad de respuesta ante la creciente demanda del mercado, garantizando un suministro eficiente y responsable.

La empresa dispone de más de 15.300 m² de instalaciones, lo que le da capacidad para mantener un stock permanente y responder con agilidad a las necesidades del sector hortofrutícola. Además, Enymax apuesta por la sostenibilidad y la eficiencia: sus productos incluyen cartón ondulado y compacto, palets de madera, y materiales auxiliares orientados a optimizar el embalaje, transporte y conservación de frutas y hortalizas, asegurando así la calidad desde el campo hasta el cliente final.

Con este convenio, desde la Fundación Miguel García Sánchez y Enymax reforzamos nuestro compromiso conjunto con la transformación del sector agrícola, promoviendo iniciativas que impulsen la formación, el desarrollo y la responsabilidad como pilares fundamentales para el futuro de la agricultura.



24 Fundación Miguel García y Koppert impulsan iniciativas para una agricultura más responsable

En la Fundación Miguel García Sánchez seguimos trabajando junto a Koppert para promover un modelo agrícola más sostenible, basado en el control biológico y la protección del entorno natural.

En el marco de Fruit Attraction 2025, reforzamos nuestro compromiso conjunto con el desarrollo de **soluciones innovadoras que ayuden a los agricultores a producir de forma más eficiente, segura y respetuosa con el medio ambiente.**

La firma del convenio tuvo lugar en el stand de Grupo La Caña y fue suscrita por Juan Carlos Rodríguez, delegado de Koppert para Almería, Granada y Málaga, y por Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de nuestra Fundación.

Este acuerdo reafirmó nuestra apuesta compartida por **la innovación biológica y por el uso de soluciones naturales para el control de plagas y enfermedades en los cultivos,** reduciendo la dependencia de los plaguicidas químicos convencionales y promoviendo las buenas prácticas agrícolas.

Durante el acto, Miguel Ángel García destacó la importancia de mantener este tipo de colaboraciones estratégicas. **“Este tipo de alianzas permiten trasladar al campo herramientas reales para una producción más sostenible. Gracias al trabajo**

conjunto con Koppert, estamos demostrando que la rentabilidad y el respeto por el medio ambiente pueden ir unidos, ayudando al agricultor a afrontar con éxito los desafíos actuales del sector”, señaló.

El convenio incluyó la puesta en marcha de nuevas iniciativas formativas y demostrativas orientadas a la transferencia de conocimiento sobre el manejo biológico de los cultivos. Entre ellas destacaron la **instalación de setos vegetales y plantas reservorio, la creación de fincas demostrativas y la organización de jornadas técnicas** para acercar a los agricultores los últimos avances en control biológico.

Koppert, empresa de reconocido prestigio internacional en soluciones biológicas y control natural de plagas, aporta a esta colaboración su amplia experiencia en la investigación y desarrollo de enemigos naturales, microorganismos y técnicas de manejo integrado. Gracias a su conocimiento, los agricultores podrán implementar estrategias más precisas y efectivas, optimizando la productividad de los cultivos sin comprometer la salud del ecosistema.

Con estas acciones, desde las dos entidades reafirmamos nuestro compromiso con una agricultura más viva, saludable y alineada con los objetivos de sostenibilidad del sector hortofrutícola en Granada y Almería.



25 ENBOX refuerza su compromiso con la Fundación Miguel García apoyando el proyecto de plogging y la formación agrícola

Enbox reforzó su colaboración con la Fundación al incorporarse como **patrocinador de nuestro proyecto de plogging y al apoyar, de manera independiente, las iniciativas deportivas del Club Baloncesto Costa Motril**, su liga escolar por la integración y la igualdad y otros proyectos educativos que desarrollamos desde la Fundación.

El convenio de renovación de esta colaboración se firmó en Fruit Attraction y contó con la participación de José Luis Vázquez, director ejecutivo de World Vypmar; Manuel Marcelo Vázquez, administrador de la sociedad; Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación; y Francisco García, responsable de la Fundación Miguel García Sánchez.

Con su participación en el plogging, Enbox contribuirá a **promover hábitos de vida saludables y a fortalecer la conciencia medioambiental entre jóvenes y familias**, impulsando una actividad que combina el ejercicio físico con la recogida de residuos y el cuidado del entorno natural de nuestra comarca.

De manera paralela, Enbox **confirmó su respaldo a la formación de los agricultores** a través de los programas que desarrollamos en Granada, Almería y Málaga, así como a otros proyectos medioambientales y sostenibles destinados a fomentar una agricultura más responsable, más eficiente y más alineada con la conservación del entorno.

Asimismo, su apoyo a las iniciativas del CB Costa Motril y a su liga escolar permitirá seguir promoviendo el deporte, la integración, la igualdad y la educación en

valores entre los niños y jóvenes de la Costa Tropical, reforzando el impacto social de estas actividades.

« 30 años de compromiso y evolución en el sector de envases y embalajes . »»

Enbox demostró nuevamente que la mejor forma de avanzar es crecer junto a sus clientes, adaptándose a sus necesidades y acompañando la evolución del sector. Con más de 30 años de experiencia en el ámbito del envase y el embalaje, **la empresa ha logrado consolidarse como un referente familiar que combina compromiso y esfuerzo con la innovación, los nuevos hábitos de consumo y los retos del relevo generacional.**

Este recorrido ha permitido la apertura de nuevas líneas de negocio, como la cadena de montaje y la gestión de stock; la ampliación constante de sus instalaciones —incluida la inauguración en 2014 de un centro de 3.000 m² de parcela y 2.250 m² de nave en Motril—; y su consolidación como partner de importantes empresas cartoneras en Granada y Málaga, además de emprender nuevos desafíos centrados en la transformación digital y tecnológica.

En materia de sostenibilidad, **Enbox mantiene su apuesta por prácticas responsables, priorizando la gestión adecuada de los residuos y el uso eficiente de los recursos naturales.** Este compromiso ambiental continúa siendo un pilar fundamental en su actividad, garantizando una huella ecológica mínima y un servicio plenamente alineado con la prevención de la contaminación, contribuyendo a un modelo productivo más sostenible.



26 La Fundación Miguel García refuerza su apoyo a la escuela de agricultores con un nuevo convenio junto a MCA Algas y Derivados



En el marco de Fruit Attraction 2025, **renovamos nuestro compromiso con el medioambiente y la sostenibilidad mediante la firma de un convenio de colaboración con MCA Algas y Derivados, S.L.**, una empresa pionera en Europa con más de 30 años de experiencia en la elaboración de extractos naturales 100% de algas marinas.

El acuerdo fue suscrito por, Francisco García, responsable de la Fundación Miguel García; Federico Lorente, gerente de MCA Algas y Derivados; y Pablo Ortega, responsable técnico y de desarrollo de MCA Algas y Derivados, consolidando una alianza estratégica orientada a la investigación, innovación y sostenibilidad agrícola.

Con sede en Andalucía y respaldo directo de su casa matriz en Hamburgo (Alemania), **MCA Algas y Derivados se especializa en el desarrollo de productos naturales y sostenibles para la agricultura, el medioambiente y las áreas verdes.** Su tecnología de extracción preserva las propiedades fisicoquímicas y biológicas de las algas marinas, ofreciendo soluciones eficientes allí donde los métodos convencionales no resultan efectivos.

Esta colaboración nos permitirá impulsar proyectos conjuntos de I+D, orientados a la creación de productos innovadores que mejoren la sostenibilidad de las explotaciones agrícolas.

Gracias a este convenio, **también desarrollaremos acciones formativas dirigidas a agricultores y técnicos del sector**, en las que MCA Algas y Derivados compartirá su conocimiento sobre los beneficios agronómicos de los extractos de algas y su aplicación en estrategias de manejo sostenible. Estas actividades permitirán trasladar al campo tecnologías naturales de alta eficacia, reforzando la transición hacia modelos productivos más respetuosos con el entorno.

Desde nuestra Fundación, valoramos esta alianza como un paso firme hacia una agricultura más responsable, **alineada con los objetivos de nuestra Escuela de Agricultores**, que fomenta la profesionalización del sector y el uso de prácticas respetuosas con el medioambiente.

Seguiremos trabajando con MCA Algas y Derivados para desarrollar soluciones naturales y accesibles que construyan un futuro agrícola más sostenible.



27 Fundación Miguel García e Infia impulsan juntos la formación en el sector hortofrutícola

En el marco de Fruit Attraction 2025, renovamos nuestra colaboración con INFIA, empresa líder en la fabricación y comercialización de envases plásticos para frutas y hortalizas, reafirmando nuestro compromiso con una agricultura más profesional, eficiente y sostenible.

El acuerdo se firmó en el stand de INFIA con la participación de Montaguti Giuseppe, CEO de INFIA; Fabio Zoboli, director comercial; Amadeo Francisco Isach, administrador de la compañía; y por nuestra parte, Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación, y Francisco García, responsable de la Fundación Miguel García Sánchez. **Esta alianza busca ofrecer a los agricultores herramientas, formación y conocimientos prácticos que les permitan mejorar la calidad de sus cultivos y aplicar técnicas más respetuosas con el medio ambiente.**

Gracias a esta colaboración, desarrollaremos conjuntamente un programa de actividades formativas que incluye cursos, talleres y jornadas técnicas, orientadas a trasladar al campo soluciones innovadoras y sostenibles. **Nuestro objetivo es dotar a los agricultores de capacidades que aumenten la eficiencia y profesionalización de su trabajo, adaptándose a los retos actuales del sector hortofrutícola.**

INFIA es una empresa de origen italiano con más de 70 años de trayectoria en el sector del envasado

hortofrutícola. Con sede principal en Bertinoro (Italia) y una planta productiva en Puzol (Valencia, España), la compañía cuenta con más de 400 empleados repartidos entre ambas sedes y una red comercial internacional que distribuye sus productos en decenas de países.

Especializada en el diseño y fabricación de envases para frutas y hortalizas —bandejas filmables, alveolares, cestas, tapas y líneas kit—, **INFIA destaca por su apuesta por la innovación: desde la introducción de materiales como PET reciclado hasta el desarrollo de sistemas de ventilación lateral (“F concept”) que ayudan a prolongar la vida útil de la fruta.** Además, desde 2018 todos sus envases están fabricados con R-PET 100 %, un material reciclado y apto para contacto alimentario, lo que refuerza su compromiso con la sostenibilidad.

Con esta renovación, reforzamos junto a INFIA nuestro compromiso con el desarrollo del sector agrícola en Granada, Málaga y Almería, aportando valor a la economía local y contribuyendo a posicionar la agricultura de nuestra región como un referente en buenas prácticas, sostenibilidad y profesionalización.

INFIA®



28 Rijk Zwaan, nuevo aliado de la Fundación Miguel García en el camino hacia una agricultura más sostenible

Reforzamos nuestro compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la profesionalización del sector agrícola al incorporar a Rijk Zwaan Ibérica como nuevo aliado estratégico. Durante la pasada edición de Fruit Attraction firmamos un convenio de colaboración que nos permitirá **desarrollar proyectos conjuntos orientados a una agricultura más eficiente, responsable y adaptada a los retos actuales del sector hortofrutícola.**

El acuerdo fue suscrito por, Antonio García, secretario de la Fundación; Miguel Ángel García, director general de Grupo La Caña y patrono de la Fundación; y Francisco García, responsable de la Fundación. Por parte de Rijk Zwaan rubricaron el convenio Leandro Jiménez, Sales Representative, y José Ricardo Ortiz, director comercial de la compañía.

Gracias a esta colaboración, **impulsaremos proyectos que prioricen la sostenibilidad y la reducción de la huella medioambiental, así como acciones formativas para agricultores y técnicos,** orientadas a perfeccionar las prácticas agronómicas y fomentar la innovación en distintas zonas de cultivo.

Rijk Zwaan participará activamente en **nuestra Escuela de Agricultores,** impartiendo formación especializada y compartiendo su experiencia en mejora varietal, innovación genética y manejo sostenible de cultivos. Su implicación nos permitirá

acercar a los agricultores las últimas tendencias y tecnologías hortofrutícolas, fomentando un aprendizaje práctico y adaptado a las necesidades reales del sector.

Con esta nueva alianza, reforzamos nuestro compromiso con iniciativas que promuevan una agricultura más sostenible, profesional y responsable, siempre colocando al agricultor en el centro de nuestra actividad y buscando generar un impacto positivo y duradero en toda la cadena de valor.

› Sobre Rijk Zwaan:

Rijk Zwaan es una empresa referente a nivel internacional en el desarrollo, producción y comercialización de semillas hortícolas de alta calidad. **Con presencia en más de 100 países, la compañía se distingue por su firme compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la colaboración con agricultores, distribuidores y centros de investigación.** Su objetivo es ofrecer soluciones que mejoren la rentabilidad, la eficiencia y la sostenibilidad de la producción hortícola en todo el mundo.

 **RIJK ZWAAN**



29 DemetrIA Agritech, la revolución digital al servicio del campo

Desde Dempo, ya hemos podido hablar en esta revista sobre nuestro compromiso con la digitalización del sector agrícola, comprendiendo a técnicos y agricultores sobre qué y cómo necesitan una solución real que solvente de forma eficiente, rápida, eficaz y sencilla todos los obstáculos tecnológicos que surgen en el campo.

De esa idea nació DemetrIA Agritech. Una plataforma de cuaderno de campo digital y explotaciones agrícolas que cumple con la normativa vigente facilita la gestión, automatiza y optimiza las tareas y asesora a los expertos del sector, ya que ha nacido de sus manos junto a la de nuestro equipo de desarrollo. Además, la plataforma cuenta con conexión para el Registro de Explotaciones Autonómico (REA) y para el Sistema de Información de Explotaciones (SIEX). DemetrIA está preparada para afrontar los retos de la administración agrícola a nivel autonómico y nacional. Así lo demostramos durante este año. Por un lado, tuvimos presencia en Jaén durante las jornadas de Expoliva con un stand montado por DemetrIA, Dempo e Innovasur. Una primera experiencia que situó nuestro cuaderno de campo digital a la vista del sector oleícola en nuestra tierra, Andalucía, y junto a cientos de visitantes venidos de todas las partes de España y del mundo.



El pasado octubre, también tuvimos nuestro espacio en la feria internacional más importante para el sector agrícola en el país, Fruit Attraction, celebrada en IFEMA Madrid. Un stand donde participamos junto a nuestro nuevo partner, Orange Empresas. Una oportunidad para demostrar el potencial de DemetrIA y demostrar la unión que existe entre la digitalización, la tecnología y el campo en nuestros días. Aprendimos mucho de los demás expositores y se abrieron nuevas puertas con muchos interesados por la plataforma.

También mantenemos nuestro compromiso con la agricultura y el medioambiente. La herramienta se desarrolló para ser precisa con los datos a recoger y así ayudar a la gestión de los recursos utilizados para



cada cultivo. Así se consigue una mejora en el uso y ahorro de recursos para unas explotaciones más eficientes.

Con esa idea, decidimos implementar el crédito de carbono en la aplicación. El sector agrícola y sus explotaciones son muy importantes para la reducción del carbono que se emite y paliar el efecto invernadero. Una explotación secuestra este gas gracias a la materia orgánica. Es decir, las plantas, el suelo y las técnicas de cultivo empleadas. El carbono retenido se contabiliza en un crédito que después se puede vender. Dicho crédito debe argumentarse ante un auditor para demostrar que está bien contabilizado.

DemetrIA ayuda a contabilizar las acciones realizadas para el secuestro del carbono y de demostrarlo de forma fácil y eficaz, sin suponer una carga más para el trabajo de los técnicos y agricultores. Supone un rédito económico para la explotación, comprometido con nuestro planeta y con la sencillez que nuestra plataforma garantiza en todas las funciones que realiza.

Seguimos trabajando para darle al campo lo que necesita, adoptando la tecnología a sus demandas y para demostrar por qué DemetrIA es la solución real para los retos que se presentan en la digitalización del sector. Dispuestos a aportar nuestra plataforma nacida para ser digital por naturaleza y poder ayudar al sector agroalimentario y a sus agricultores de forma sostenible.

30 Enymax-Envasesa Motril: innovación y cercanía para un sector en transformación

Enymax-Envasesa aporta más de treinta años de experiencia en el **asesoramiento, fabricación y distribución de soluciones para los sectores hortofrutícola e industrial**. Con sede principal en Granada y centros productivos en Motril, El Ejido y Agadir (Marruecos), la compañía se ha consolidado como un socio clave para comercializadoras y operadores logísticos que buscan embalajes fiables, sostenibles y adaptados a sus necesidades, en tiempo y forma.

Actualmente, Enymax-Envasesa cuenta con un equipo de 48 empleados en España y 9 en Marruecos, de los cuales casi el 30% son mujeres, reflejando su compromiso con la igualdad de oportunidades y la diversidad en el entorno laboral.

› Cobertura nacional e internacional.

La red de oficinas y centros otorga una posición estratégica en el sur y sureste de la península ibérica, con capacidad de distribución en todo el territorio nacional y también en Marruecos. Actualmente, se trabaja en colaboración con grandes multinacionales para la distribución y venta de envases de cartón y materiales auxiliares, adaptándonos a las necesidades del sector agrícola e industrial.

› Inversiones y crecimiento reciente.

Durante 2024, la empresa acometió un plan de inversiones que ya se refleja en su crecimiento actual. Se reorganizaron los almacenes, se crearon equipos especializados y se implantaron flujos de trabajo más eficientes. Asimismo, se incorporaron nuevas máquinas de montaje de tarrinas que amplían la capacidad productiva y abren la puerta a nuevos clientes del sector alimentario y del foodservice.



Entre las novedades más destacadas figura la **habilitación de un solar destinado a ampliar la división de palets**. Esta línea, que combina fabricación propia de palets de madera de pino certificado con la distribución de europalets EPAL, está experimentando una fuerte demanda en sectores industriales y logísticos, convirtiéndose en un eje estratégico de diversificación y expansión.

Además, el lanzamiento de la nueva línea de palets ha permitido dar el salto definitivo al sector industrial, ofreciendo soluciones adaptadas a la logística pesada, la exportación y las cadenas de suministro más exigentes. Con ello, la empresa refuerza su catálogo y amplía su red de distribución nacional e internacional.

Estas decisiones no solo están fortaleciendo el posicionamiento de Enymax-Envasesa en el sector del embalaje, sino que también **están afianzando su papel como socio estratégico para sus clientes, gracias a una oferta más completa, sostenible y adaptada a las necesidades de cada industria**.

› Mirando al futuro.

La estrategia de Enymax-Envasesa se centra en seguir invirtiendo en innovación, ampliar su capacidad operativa y consolidar su expansión en regiones como la de Huelva y el norte de Marruecos.

El objetivo es claro: **ofrecer al mercado hortofrutícola e industrial soluciones cada vez más eficientes y sostenibles**, sin perder los valores que la distinguen desde sus orígenes: la cercanía con el cliente, la flexibilidad para adaptarse a cada proyecto y la confianza de ser un socio sólido en un sector en constante transformación.

“Queremos crecer de la mano de nuestros clientes, ofreciendo los envases y embalajes más adecuados para cada producto, sin renunciar nunca a la cercanía y al compromiso que nos caracterizan”, concluye Álvaro Haro, director general de Enymax-Envasesa.

31 Entrevista a Luis Martín, director de semillas hortícolas de Syngenta

» ¿Cuáles son los principales motivos por los que decidieron apoyar a la Fundación Miguel García Sánchez?

Syngenta respalda a la Fundación Miguel García porque **compartimos una visión común sobre el futuro de la agricultura: un sector profesionalizado, sostenible, innovador y valorado por la sociedad.** La Fundación Miguel García va más allá de lo puramente agrícola, promoviendo la integración social, la salud, la cultura y el deporte. Este enfoque holístico refleja nuestra convicción de que las empresas

deben ser agentes de cambio positivo en las comunidades donde operan.

Apoyar a la Fundación Miguel García es apoyar una agricultura que cuida del planeta, valora a sus profesionales y contribuye al bienestar de toda la sociedad. Es poner en valor el trabajo de quienes nos alimentan.

» ¿Cómo encaja esta colaboración dentro de la estrategia de sostenibilidad y responsabilidad social de la compañía?

Encaja porque tenemos valores compartidos; la misión de la Fundación Miguel García se alinea perfectamente con los pilares estratégicos de Syngenta. Y el primero de ellos, sin duda es la **Innovación y Tecnología.** Ambas organizaciones creemos en el poder transformador de las nuevas tecnologías aplicadas al campo. A nosotros nos mueve la integración de las ciencias química, genética, biológica, de digitalización y precisión combinadas con las técnicas de agricultura regenerativa, en todas ellas trabaja

la fundación. Ambos consideramos que es así como se puede transformar a la agricultura y hacerla más sostenible en todos sus aspectos.

No queremos olvidar tampoco nuestra ambición común de atraer y retener talento joven. **Apoyar iniciativas que faciliten el relevo generacional y la profesionalización del sector es invertir en la seguridad alimentaria del mañana** y en eso estamos juntos también.

» Nuestro sector está cambiando rápidamente. Desde vuestra perspectiva, ¿cuáles son los principales retos a los que se enfrenta hoy el agricultor?

El gran reto al que se enfrentan nuestros agricultores hoy día es **alimentar a una población mundial creciente con productos saludables y de alta calidad** haciendo frente a los incrementos de costes y consiguiendo una sostenibilidad y rentabilidad económica a lo largo del tiempo. De igual forma, **la aparición de**

nuevas plagas y enfermedades también supone un gran reto para el agricultor que tiene que convivir con las consecuencias de las diferentes condiciones climatológicas cada día más adversas que le hacen que cada año sea más complicado conseguir el rendimiento esperado.

» ¿Cuáles son las demandas más frecuentes que reciben de los agricultores en la costa de Granada y Almería?

En la costa de Granada se cultivan varias hortalizas entre las que destacan tomate, pepino, pimiento, principalmente.

En el caso de tomate, el virus del rugoso ToBRFV sigue siendo una de las grandes preocupaciones para nuestros agricultores. Se trata de un virus que genera grandes pérdidas en los cultivos afectados. Para Syngenta es prioritario ofrecer a los productores soluciones a este virus con variedades y portainjertos

con resistencia intermedia y, además, con la producción comercial y la calidad organoléptica que el consumidor espera, sobre todo, en la tipología Cherry pera, una de las más cultivadas en la zona.

En el caso de pepino, el virus de ToLCNDV es uno de los virus que está presente en la zona, y cuyos síntomas como el amarilleamiento de la hoja está afectando a una reducción en el rendimiento de estos cultivos.

» ¿Qué novedades destacaría Syngenta en materia de genética?

Junto a las variedades ya conocidas como **Emyelle y Tatoo**, este otoño estamos lanzando **Corseo** (TIPM23-7777), un cherry pera de calibre grande con gran producción, excelente color y buen sabor, para los cultivos de primavera y verano. **Presenta resistencias intermedias al virus del rugoso ToBRFV y a TYLCV, y alta a TSWV.** De igual forma, seguimos desarrollando portainjertos de alto vigor y resistencia intermedia al virus del rugoso, como **Kronosor y Fervour**, que aportan vigor necesario al cultivo para un ciclo largo, manteniendo buen

calibre y gran producción comercial. Actualmente en nuestro portfolio de pepino holandés tenemos dos variedades comerciales adaptadas a la zona con un nivel de Resistencia Intermedia al virus de ToLCNDV; estas variedades **Siriana y Nilsa** te permiten planificar el ciclo de otoño-invierno y primavera con una producción de alta calidad con plantas equilibradas de porte abierto y un fruto de color intenso acanallado y cilíndrico sin cuello de botella y muy buena postcosecha.

» ¿Cómo está enfocando Syngenta la investigación en variedades resistentes, especialmente frente a virus emergentes como Nueva Delhi o Rugoso?

En cuanto al virus del rugoso ToBRFV, seguimos investigando en nuevas fuentes de resistencias que nos ayuden a aumentar la protección frente a este virus tan agresivo. **Seguimos recomendando unas buenas prácticas agrícolas de higiene** para que nuestras fincas se mantengan lo más libres posible de este virus, así como el **uso de semilla certificada y libre de los principales patógenos.** Todos sabemos que el virus del rugoso consume energía de la planta, por lo que un manejo de cultivo vegetativo también nos ayudará a alcanzar los objetivos de producción. Junto a esto, el uso de portainjertos con resistencia

intermedia creará otra barrera frente al virus del rugoso. Es fundamental usar todas las herramientas disponibles y variedades con la mayor protección frente a plagas y enfermedades.

Respecto al virus de ToLCNDV, nuestro próximo objetivo es incrementar el nivel de resistencias para obtener variedades con un nivel de Alta Resistencia dentro de nuestra gama manteniendo nuestras características de planta equilibrada y calidad de fruto que nos permita ofrecer el mayor rendimiento comercial adaptada a la zona de cultivo.

» ¿Qué destacarías del año 2025 en Syngenta?

Sin duda lo primero a señalar es nuestras **bodas de plata como Syngenta**, que hemos cumplido precisamente este mes de noviembre. Aunque tenemos más de 260 años de historia, Syngenta se formaba en el 2000 fruto de la fusión de los negocios de protección y mejora vegetal de Novartis y Astra Zeneca. Ha sido un cuarto de siglo de continua evolución en todos

nuestros negocios en general. En particular en lo que se refiere a la unidad de semillas hortícolas, creemos que lo más destacado ha sido el inicio de la **construcción de un nuevo centro de innovación en El Ejido.** Un centro que nos pone en el centro del mapa biotecnológico en el mundo y una muestra de la seria apuesta de Syngenta por Almería y por España.



32 SmartBiofert: Nutrimentos el futuro con innovación y sostenibilidad

Smartbiofert se centra en desarrollar fertilizantes innovadores que utilicen consorcios de microorganismos beneficiosos, conocidos como PGPR. Estos microorganismos son capaces de mejorar la resistencia de los cultivos al estrés hídrico, fortalecer la biota del suelo y, por ende, optimizar la salud y rendimiento de los cultivos bajo condiciones de escasez de agua. La disponibilidad limitada de agua en algunas regiones debida al impacto de la sequía genera una necesidad por parte del agricultor de proteger por todos los medios su cultivo.

Para el año 2050 se prevé que más de la mitad de la superficie cultivable del planeta enfrente problemas de disponibilidad de agua debido al avance del cambio climático, lo que generará pérdidas notables en la producción agrícola, especialmente en regiones áridas y semiáridas. La escasez hídrica desencadena alteraciones morfológicas, fisiológicas y bioquímicas en las plantas, reduciendo su crecimiento, rendimiento, biomasa y calidad de los productos. Este estrés abiótico constituye así uno de los principales retos para la agricultura intensiva, ya que limita gravemente la productividad, con un impacto particularmente marcado en la cuenca mediterránea. (Korup et al. 2018, Kusvuran et al. 2019, Pour-Aboughadareh et al. 2019, Song et al. 2019, Salachna et al. 2019, Loubser y Hills 2020, El-Ghany y Attia 2020, Khalid et al. 2023).

El déficit hídrico repercute de manera directa y negativa en el desarrollo y productividad de las plantas, generando modificaciones en sus características morfológicas, bioquímicas y moleculares (Balestrini et al., 2018; Ilyas et al., 2021; Khalid et al., 2023). Entre los primeros signos de estrés se observa una inhibición rápida del crecimiento de los brotes —y en menor medida de las raíces—, acompañada del cierre parcial o total de los estomas. Esto limita la transpiración y reduce la captación de dióxido de carbono (CO₂), esencial para la fotosíntesis. Cuando el déficit hídrico se prolonga, se interrumpe el ciclo reproductivo, lo que desencadena una senescencia prematura de las hojas, marchitez, desecación y, finalmente, la muerte de los tejidos foliares. (Jordan-Meille et al. 2018, Ilyas et al. 2021, Khalid et al. 2023).

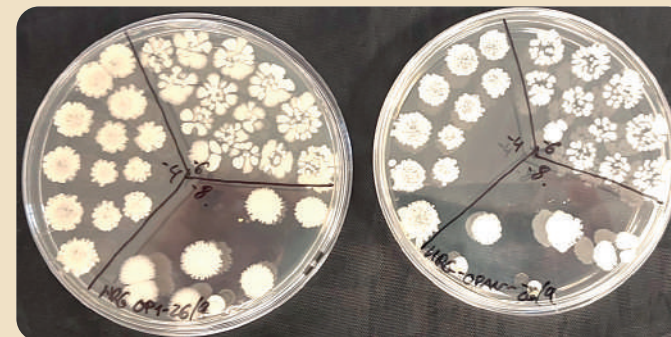
La reutilización del agua o agua regenerada como agua para riego agrícola se muestra como una solución viable, pero la conductividad/salinidad también puede disminuir la producción de los cultivos.

> Consorcios bacterianos: la ciencia detrás del proyecto.

Los consorcios bacterianos son grupos de distintas especies bacterianas que interactúan sinérgicamente para promover la salud del suelo. A diferencia de aplicar especies bacterianas de forma individual, los consorcios crean un sistema robusto y resiliente que mejora la biodisponibilidad de nutrientes y la resistencia de las plantas a factores de estrés.



El uso de más de una cepa en la composición de un biofertilizante puede ofrecer las ventajas como la resistencia/resiliencia a cambios ambientales, y/o incrementar las tasas funcionales a través de la cooperación de genomas bajo condiciones de estrés. Sin embargo, lo contrario también puede ocurrir a través de la competencia de nutrientes o la producción de compuestos antagonistas. Por lo tanto, **descifrar las interacciones sociales de los candidatos a biofertilizantes y aumentar la riqueza de especies en estos, podría proporcionar la resiliencia que el sector agrícola necesita para mitigar los efectos climáticos.**



> Innovación a través de la colaboración.

La colaboración es clave en Smartbiofert. Cada entidad participante aporta su experticia única, desde investigación académica hasta aplicaciones tecnológicas en el campo. **Herogra, en particular, desempeña un papel crucial desarrollando prototipos de fertilizantes líquidos que integran los consorcios bacterianos estudiados, llevando así la investigación del laboratorio al campo.**

La estructura multi-especie garantizará la estabilidad funcional del producto, acompañado por una redundancia funcional (solubilización de P y K, producción de sideróforos, producción de fitohormonas, protección frente a plagas y fijación de nitrógeno), aumentando el valor de estos nuevos bioproductos, que fomentarán la sostenibilidad del sector agroalimentario y de la agricultura convencional y ecológica.



> Mirando hacia el futuro.

El éxito de Smartbiofert podría transformar las prácticas agrícolas, integrando soluciones sostenibles en los planes de nutrición de cultivos y abriendo caminos para futuras innovaciones.

El principal aporte científico y tecnológico de la propuesta radica en el desarrollo de biofertilizantes basados en consorcios microbianos, diseñados para funcionar en condiciones de sequía mediante procesos de producción económicos y sostenibles. Comprender las interacciones sociales entre los microorganismos y aumentar la diversidad de especies en los consorcios puede generar unidades más estables, capaces de mantenerse en el tiempo frente a la competencia con microbiota autóctona, aportando la resiliencia que la agricultura necesita frente al cambio climático.

Desde el punto de vista ambiental, **se espera que estos biofertilizantes permitan reducir el uso de agua en la agricultura sin comprometer los rendimientos, lo que resulta clave en un escenario de calentamiento global que impactará con especial intensidad en las zonas mediterráneas.** El empleo de tecnologías de secado sostenibles para su producción no solo disminuirá la huella ambiental del proceso, sino que también contribuirá a mejorar la gestión de cultivos. Además, su utilización reducirá la dependencia de fertilizantes químicos y fitosanitarios convencionales, responsables de problemas como la lixiviación de nutrientes, la contaminación de aguas y riesgos para la salud, sustituyéndolos por alternativas naturales y sostenibles. Todo ello reforzará la seguridad alimentaria mediante sistemas de producción más estables y respetuosos con el entorno.

En cuanto al impacto socioeconómico, la propuesta abre nuevas oportunidades para el sector productor y comercializador de fertilizantes, impulsando un mercado innovador basado en consorcios microbianos en lugar de fertilizantes tradicionales o cepas individuales. **Los agricultores, como usuarios finales, se beneficiarán al disponer de insumos más sostenibles que favorezcan el crecimiento vegetal incluso bajo estrés hídrico, permitiendo a su vez un uso más eficiente del agua en explotaciones de regadío.**

En Herogra, estamos comprometidos a acortar la distancia entre investigación y aplicación práctica, proporcionando a los agricultores acceso a lo último en tecnología agrícola.

33 BASF | Nunhems invertirá en un nuevo centro de I+D+i en Almería el próximo año 2026

El negocio de semillas hortícolas de BASF iniciará la construcción de un centro de investigación y desarrollo de vanguardia en El Ejido (Almería). Con una superficie de 25 hectáreas, esta nueva instalación sentará las bases para seguir impulsando la innovación y la excelencia operativa.

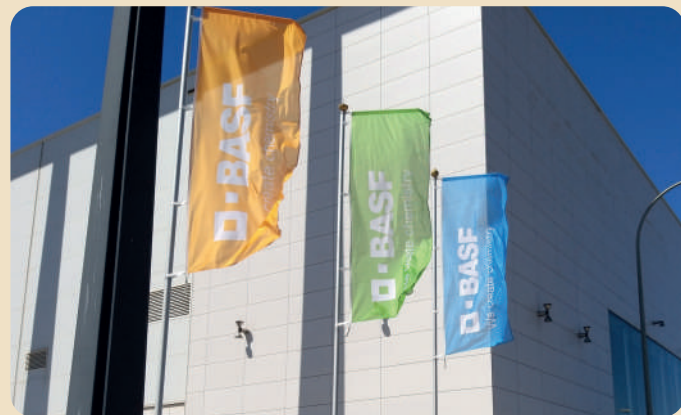
La construcción comenzará a proximamente y **BASF prevé que esté plenamente operativa en dos años, a principios de 2028**. Una vez en funcionamiento, este nuevo centro de I+D+i en El Ejido absorberá progresivamente las actividades que actualmente se llevan a cabo en los dos centros que la empresa tiene en la provincia almeriense, el de Almerimar y el de Santa María del Águila.

Esta inversión refuerza el liderazgo de BASF | Nunhems en el sector de las semillas hortícolas y pone de manifiesto su compromiso con el desarrollo económico y social de la región.

“Este nuevo centro de investigación en Almería está diseñado para ofrecer variedades innovadoras y soluciones adaptadas a las necesidades dinámicas de nuestros clientes, contribuyendo con ello a los esfuerzos de BASF por desarrollar continuamente innovaciones sostenibles para agricultores de todo el mundo. Proporciona a nuestro equipo el espacio y las herramientas necesarias para acelerar la innovación en línea con nuestras expectativas de crecimiento”, afirmó Ena Hartig, Vicepresidenta de I+D en BASF | Nunhems.



De este modo, las principales actividades del negocio de semillas hortícolas en Almería, se consolidan en una única ubicación que pasará a ser la sede central de esta unidad de negocio en España. **El futuro centro de I+D+i contará con invernaderos multitúnel, instalaciones avanzadas de mejora y espacios dedicados a la fitopatología, investigación y desarrollo de última generación**, con las que poder ofrecer nuevas soluciones para el mercado que satisfagan a toda la cadena de valor, una filosofía de trabajo que ha sido siempre la insignia del equipo de BASF | Nunhems. Este edificio de oficinas moderno, diseñado entorno a espacios de trabajo abiertos, fomentará la colaboración y la flexibilidad. El centro también incluirá departamentos de atención al cliente, finanzas, marketing y ventas, así como el centro logístico de la distribución de semillas en España y Portugal.



“Esta nueva instalación representa un paso clave para reunir y hacer crecer las operaciones de BASF | Nunhems en España.”, comentó Paco González, Director General de Nunhems Spain, quien añadió: “Este nuevo centro prestará servicio no solo a la provincia y a Iberia, sino también a otras regiones del mundo. La elección de Almería como sede para esta inversión y la decisión de trasladar nuestra sede social a El Ejido confirman a esta provincia como referente mundial en la innovación y producción de hortalizas”.

“Contamos con el mejor equipo del mundo y ahora necesitamos también las mejores instalaciones. Este nuevo entorno de trabajo nos permitirá seguir liderando el sector y, aún más importante, proporcionar soluciones de máxima calidad a nuestros clientes y a la sociedad, fomentando un crecimiento conjunto y sostenible”, concluyó.

34 GlobaPack: Innovación, sostenibilidad y soluciones integrales para el embalaje

En un entorno cada vez más competitivo, donde la presentación del producto y la optimización de costes logísticos son factores decisivos, **GLOBALPACK se ha consolidado como un referente en soluciones profesionales de embalaje y etiquetado**. Con sede en Vúcar (Almería), la empresa trabaja cada día para ofrecer a sus clientes un servicio completo que abarca etiquetas, maquinaria, consumibles y asistencia técnica, siempre bajo los valores de calidad, innovación y cercanía, contando con los mejores proveedores siendo delegación de diferentes fabricantes como Adhesivos Orcajada o ATS Tanner.

› Un proveedor integral que simplifica procesos.

Desde su fundación, en 2016, Globalpack ha apostado por ser algo más que un distribuidor. **Su objetivo es ofrecer un servicio global que cubra todas las fases del embalaje industrial: desde el diseño del sistema, el suministro de maquinaria y materiales, hasta el mantenimiento y la formación del personal**. La empresa comercializa impresoras térmicas, equipos de enfajado, maquinaria de etiquetado y pesaje, junto con una amplia gama de consumibles: etiquetas personalizadas, ribbons de impresión, mallas compostables y otros materiales auxiliares. Gracias a esta oferta 360°, el cliente encuentra en Globalpack un socio único que garantiza coherencia técnica, reducción de costes y mayor control sobre sus procesos.

› Cercanía y soporte técnico especializado.

Uno de los pilares de Globalpack es su servicio técnico propio, con base en Almería y cobertura en toda Andalucía oriental, contando con una delegación en Velez-Málaga. Su equipo de profesionales asegura mantenimiento preventivo, reparación de equipos y suministro de recambios con rapidez y eficacia. Esta proximidad permite reducir tiempos de parada y ofrecer un trato directo, cercano y personalizado. Señala su CEO Javier Redondo: “**Por eso cuidamos cada detalle, desde la instalación de una máquina hasta la formación del operario que la maneja y el consumible que se debe de utilizar**”.

› Compromiso con la sostenibilidad.

En un momento en que la sostenibilidad es una exigencia global, Globalpack incorpora a su catálogo soluciones respetuosas con el medio ambiente,

como las **mallas compostables 100% biodegradables para el sector hortofrutícola** —muy presente en Almería— o las **cintas ribbon libres de BPA y halógenos**. Estas innovaciones permiten a los clientes cumplir con normativas medioambientales y mejorar su imagen de marca, sin renunciar a la calidad ni a la eficiencia del embalaje, teniendo la certificación FSC y con la vista puesta en otras certificaciones de calidad y BRC.

› Asesoramiento y personalización.

Cada empresa tiene necesidades distintas, y Globalpack lo entiende así. **Su equipo técnico y comercial ofrece asesoramiento personalizado para diseñar soluciones adaptadas a cada línea de producción**. Este acompañamiento incluye análisis de costes, propuestas de mejora de rendimiento y recomendaciones de materiales más eficientes. El resultado es una optimización tangible del proceso de embalaje: mayor productividad, menor consumo y menos incidencias logísticas, lo que se traduce en una mejora directa de la rentabilidad.

› Un aliado estratégico para la industria del sureste español.

Con clientes en sectores como el agroalimentario, hortofrutícola, laboratorios, conservero e industrial, Globalpack se ha convertido en un socio estratégico para las empresas que buscan tecnología, fiabilidad y sostenibilidad. Desde su sede en Vúcar, la compañía continúa creciendo con una filosofía clara: evolucionar junto a sus clientes y aportar soluciones que marquen la diferencia en la competitividad del producto final.

“**Nuestro compromiso es ofrecer un servicio completo, cercano y sostenible, que aporte valor real a las empresas. No vendemos máquinas; ofrecemos soluciones**”.



35 Fosfogel®, el biofertilizante que refuerza la raíz y equilibra la nutrición del cultivo

« Una solución natural basada en *Pseudomona putida* que mejora la eficiencia y la protección vegetal desde la rizosfera. »

La microbiología aplicada al suelo se ha convertido en un pilar de la agricultura moderna. Fosfogel®, desarrollado a partir de la **cepa *Pseudomona putida* Bird1**, ofrece una alternativa biotecnológica eficaz para fortalecer el sistema radicular, mejorar la nutrición del cultivo y reducir la presión de patógenos del suelo, todo ello de forma natural y sostenible.

› Un sistema radicular más activo y eficiente.

El desarrollo radicular es el punto de partida de todo cultivo sano. A través de su acción biológica, *Pseudomona putida* coloniza la rizosfera —la zona del suelo más próxima a la raíz— y establece una relación simbiótica con la planta. Esta interacción estimula la formación de raíces finas y pelos absorbentes, que amplían la superficie de exploración y mejoran la absorción de agua y nutrientes. El efecto es especialmente notable en las fases iniciales, cuando el cultivo debe superar el estrés del trasplante o de la germinación. Con una raíz más activa, la planta se establece antes, aprovecha mejor los recursos del suelo y muestra una mayor tolerancia a condiciones adversas como sequías o suelos salinos.



Comparativa de raíces: a la izquierda, plantas sin aplicación; a la derecha, plantas tratadas con Fosfogel®, mostrando mayor densidad y longitud radicular.

Desde el punto de vista nutricional, Fosfogel® optimiza la disponibilidad de elementos esenciales. La *Pseudomona putida* solubiliza fósforo y hierro, libera calcio y mejora la asimilación del nitrógeno, aumentando la eficiencia del abonado. Gracias a estos procesos naturales, los nutrientes permanecen más tiempo disponibles y son absorbidos de forma equilibrada.

Este mecanismo no solo favorece un crecimiento más uniforme y vigoroso, sino que también reduce las pérdidas por lixiviación y contribuye a un manejo más sostenible del suelo y los fertilizantes.

› Protección natural y mejora fisiológica del cultivo.

El equilibrio microbiano que genera Fosfogel® en la rizosfera actúa como una barrera biológica frente a nemátodos y microorganismos patógenos del suelo. La colonización por *Pseudomona putida* impide el desarrollo de estos organismos al competir por espacio y nutrientes, disminuyendo los daños radiculares y manteniendo la salud del sistema de absorción. Este modo de acción biológica sustituye progresivamente la dependencia de tratamientos químicos, reforzando un modelo de manejo más sostenible y compatible con la protección del medio ambiente.

Además de esta acción protectora, la cepa Bird1 estimula la producción natural de auxinas y sideróforos, compuestos que intervienen en la elongación radicular, la síntesis de clorofila y la mejora de la fotosíntesis. Estas funciones incrementan la eficiencia fisiológica del cultivo, favorecen un crecimiento más equilibrado y potencian la formación de flores y frutos.

El resultado son plantas más vigorosas, con tejidos fuertes y una capacidad superior para adaptarse a cambios de temperatura o estrés hídrico, manteniendo un desarrollo estable durante todo el ciclo productivo.



Comparativa de vigor foliar en pimiento: a la izquierda, con Fosfogel®, mostrando mayor densidad y color más intenso; a la derecha, sin Fosfogel®.

› Una herramienta al servicio de la agricultura sostenible.

La transición hacia una agricultura más sostenible exige soluciones que combinen eficacia y respeto ambiental. Fosfogel® se integra fácilmente en los programas de fertilización existentes, tanto en sistemas convencionales como ecológicos, y puede aplicarse por fertirrigación sin alterar las prácticas habituales. Su formulación líquida e hidrosoluble asegura una rápida activación del microorganismo y una distribución homogénea en el suelo.

Al ser un producto inocuo para las personas, los animales y el medio ambiente, Fosfogel® responde a las exigencias de las políticas agrícolas europeas, que impulsan el uso de tecnologías biológicas en

sustitución de los insumos químicos tradicionales. Su aplicación regular contribuye a mantener un suelo biológicamente activo, con mayor capacidad de retención de agua y mejor estructura física, prolongando su fertilidad y equilibrio a largo plazo.

La combinación de **nutrición eficiente, protección biológica y sostenibilidad** convierte a Fosfogel® en un aliado clave para los agricultores que buscan mejorar la rentabilidad de sus cultivos sin comprometer los recursos naturales.

En un escenario agrícola que avanza hacia modelos de producción más responsables, Fosfogel® representa la nueva generación de biofertilizantes, capaces de fortalecer la raíz, equilibrar la nutrición y preservar la salud del suelo como base de la productividad futura.

Comparativa de desarrollo vegetativo en tomate: a la izquierda, plantas tratadas con Fosfogel®, con mayor densidad foliar y vigor; a la derecha, control sin Fosfogel®.



36 Rijk Zwaan potencia el sabor y la producción en todas las tipologías con alta resistencia al virus del rugoso

El tomate es uno de los productos estrella del sureste español y son más de 12.000 hectáreas las que hay de tomate en el campo hasta la campaña 2024-2025. Esto supone la necesidad de ofrecer un amplio abanico de soluciones para el agricultor en todas las tipologías y, además, con las resistencias necesarias para hacer frente a las adversidades.

La obtentora de semillas holandesa **Rijk Zwaan** es un claro ejemplo de la evolución que se está viendo en tomate, ya que en los últimos años ha conseguido formar un portfolio completo de variedades para cada una de las tipologías y ciclos de producción que están dando los mejores resultados tanto en número de kilos como en calidad, sabor, color, post-cosecha, tamaño o consistencia. Además, cabe destacar dentro del segmento de tomate de Rijk Zwaan, su nuevo concepto **Rugose Defense** que ofrece materiales con **alta resistencia al virus del rugoso**. En este sentido, Rijk Zwaan propone grandes soluciones adaptados a las necesidades del agricultor y para todas las zonas.



> CHERRY:

La tipología de tomate cherry está en auge, su calidad, sabor, tamaño y color superior están permitiendo que el mercado valore este producto como uno de los más importantes para su comercialización. En este sentido, Rijk Zwaan cuenta con una importante oferta en cada tipología de cherry que está dejando grandes sensaciones, sobre todo, por su excelente sabor.

> CHERRY REDONDO:

Cuarzyta RZ: Recolección en suelto y rama. Planta compacta con buena producción. Destinada al cultivo en otoño-invierno. Frutos de calibre promedio (27-32mm), color rojo intenso y buen sabor (8.0-9.0° brix).

Silvyta RZ: Recolección en suelo. Planta vigorosa con buena producción, grandes ramos con mucho fruto. Trasplantes de otoño-invierno. Intenso sabor y elevados grados brix.

Kemery RZ: tomate amarillo para recolección en suelto. Planta fuerte para cultivos de invierno. Frutos sin tendencia al rajado y con muy buena vida comercial. Excelente sabor (

Coralyta RZ: recolección en suelo. Diametro del tamaño entre (28-32mm). Muy buena producción tanto en cultivos de otoño-invierno como en primavera. Planta vigorosa. Muy buen sabor y postcosecha.



> CHERRY PERA:

Abrametto RZ: Una variedad muy completa y un tomate versátil. Asegura al agricultor excelentes cuajes, tanto con frío como con calor, muy buena postcosecha, color rojo intenso, altos grados brix y un gran paquete de resistencias, estando dentro del concepto Rugose Defense. Además, destacamos la sanidad de planta y fuerza de raíz, haciendo una variedad todo terreno en todas las fechas.

> PORTAINJERTOS RZ:

Empezar con buen pie una cosecha es parte imprescindible de la campaña, sobre todo con los virus y problemáticas actuales. Hemos lanzado 3 nuevos portainjertos con alta resistencia a rugoso, que además, ofrecen vigor, seguridad sanitaria y adaptabilidad, siendo el aliado perfecto desde la raíz aportando garantías desde el semillero hasta el final del cultivo. La mejor defensa para una campaña libre de rugoso es la combinación entre variedad y portainjerto con alta resistencia.



Rijk Zwaan lanza tres nuevos portainjertos con **alta resistencia al virus del rugoso**. Ofrecen **vigor, seguridad sanitaria y adaptabilidad**, reforzando la protección desde la raíz y sumando garantías tanto en el cultivo como en el semillero.

Combinar la variedad y el portainjerto con alta resistencia es hoy la mejor defensa para una campaña libre de rugoso.

La mejor combinación para cada situación.



Escanea el QR y descubre toda la información.



Tirian RZ

Rugose Defense™

HR: ToBRFV/ToMV:0-2/FoL:0,1/For/PL/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj

- Vigor: ++++
- Alta resistencia a rugoso.
- Portainjerto de vigor alto y ligeramente vegetativo.
- Recomendado en condiciones de cultivo estresantes.
- Aporta fuerza y cobertura foliar en condiciones extremas.

Brantley RZ

Rugose Defense™

HR: ToBRFV/ToMV:0-2/FoL:0,1/For/PL/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj

- Vigor: +++
- Alta resistencia a rugoso.
- Portainjerto de vigor alto con gran poder generativo.
- Ideal para ciclos largos.
- Excelente comportamiento en invierno y con baja luminosidad.
- Favorece una mayor floración, cuajado y calibre de frutos.

Callum RZ

Rugose Defense™

HR: ToBRFV/ToMV:0-2/FoL:0,1/For/PL/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj

- Vigor: ++
- Alta resistencia a rugoso.
- Portainjerto de vigor medio-alto y muy equilibrado.
- Recomendado para todos los ciclos de cultivo.
- Adecuado para variedades que no necesitan un aporte de vigor extra.

CURSO: INNOVACIÓN EN RESISTENCIA GENÉTICA Y MANEJO DEL SUELO PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS



Ayuntamiento de
Bérchules



Febrero de
2026



50 plazas
(gratuito)



CEIP Nuestra Señora
de las Nieves Trevélez



Febrero de
2026



60 plazas
(gratuito)

ORGANIZA:



PATROCINAN:



Soluciones
digitales
a medida



CONTÁCTANOS:

Fundación Miguel García Sánchez
Pago del Rancho S/N
18614 Gualchos - Castell del Ferro (Granada)
España

Telf: +34 958 83 04 06

hola@fmiguelgarcia.es | www.fmiguelgarcia.es

