



# Galpagro NEWS

NOVENA EDICIÓN

Nos encontramos en la Novena Edición de Nuestro Galpagro NEWS, como siempre ofrecemos a nuestro lector las opiniones de los profesionales del sector, así como las últimas tendencias y noticias.

*“Hay tres tipos de personas en el mundo: los que hacen que las cosas ocurran, los que ven cómo ocurren las cosas y los que se preguntan qué ocurrió” - N. Butler*



01 Hablamos de...



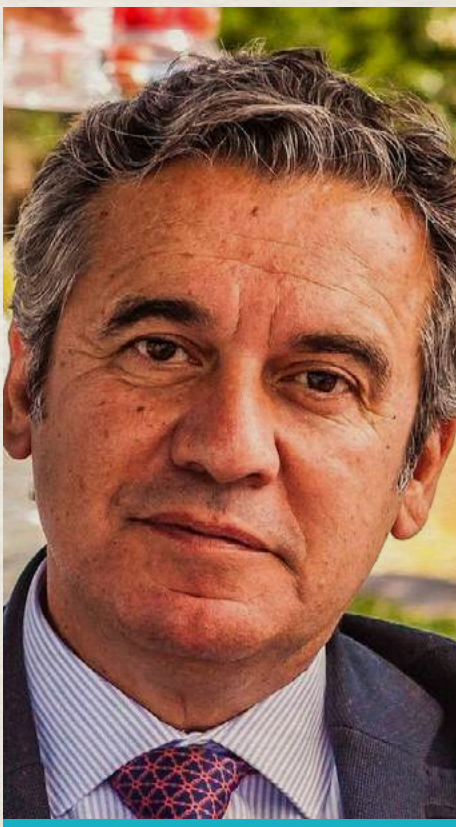
04 Entrevistamos a



06 Últimas noticias

HABLAMOS DE...

## Hablamos sobre la formación en el sector agroalimentario y forestal



**La ETSIAM de la Universidad de Córdoba comienza un nuevo curso académico lleno de retos y como siempre afianzando su compromiso con el sector agroalimentario y forestal, animados por el reconocimiento de haber colocado a nuestra Universidad en el Top100 de las mejores universidades del mundo. El Ranking de Shanghái coloca a la Universidad de Córdoba en el puesto 90 en ciencias agronómicas.**

Con el acicate de mejorar nuestra posición y de seguir siendo líderes en I+D+i seguiremos trabajando ya que es la única forma de poder transmitir a nuestros alumnos una formación adecuada y de futuro, hoy mas que nunca es necesaria una conexión de los grupos de investigación con la formación y con la transferencia al sector a través de las empresas agroalimentarias.

La llamada transformación digital es la evolución mas importante que afecta al sector en las últimas décadas y el objetivo científico clave en la formación de los ingenieros futuros y en el reciclaje y actualización de los técnicos que trabajan en el sector agroalimentario en un sentido amplio.

La toma de decisiones en el sector primario en todos los aspectos que afectan a la producción vegetal y animal siempre ha ido acompañada de una gran dosis de incertidumbre que no afecta a otros procesos productivos más industrializados, colocando al sector en una posición de desventaja en su participación en el crecimiento general.

Comienza a ser una realidad la facilidad técnica y económica para la obtención de una gran cantidad de datos de todo tipo, tanto externos o ambientales como internos o fisiológicos de cultivos, plantaciones o animales, y la posibilidad de poder analizarlos y transformarlos para que la información resultante ayude a tomar decisiones más acertadas y con menos riesgo económico y ambiental. Esta va a ser la ventaja más importante para la producción de alimentos seguros y de calidad en el futuro cercano.

La ETSIAM tras un año de experiencia como título propio, comienza en este curso académico el Máster Oficial en Transformación digital en el sector agroalimentario y forestal – DigitalAgri, consciente de la importancia y la oportunidad de liderar y consolidar un tránsito a la digitalización en la formación de los profesionales del sector agrario, agroalimentario y forestal, a través de una oferta específica de posgrado de especialización en nuevas tecnologías digitales aplicadas a este sector.

**Queremos formar profesionales que faciliten, apoyen e impulsen la transformación digital en el medio rural, lo que conlleva la generalización de los sensores, Internet de las cosas, cloud computing, la industria alimentaria 4.0, agricultura de precisión, "BIG DATA", los sistemas de apoyo a la decisión (DSS), las técnicas cognitivas en general o la "Inteligencia Artificial".**



# DIGITALAGRI

## MASTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

Creemos que es una buena oportunidad y para facilitar la formación y capacitación de profesionales que están trabajando en la empresa el master tiene carácter semipresencial, siendo las actividades presenciales el viernes por la tarde y el sábado por la mañana. Cuenta con profesorado de La ETSIAM de la Universidad de Córdoba, de Ingeniería Informática de la Universidad de Málaga y de las empresas GALPAGRO, HISPATEC, GMV, IBM, DIGITAL ANIMAL e HISPATEC ANALYTICS, líderes en transformación digital.

Se ofertarán 25 plazas y se puede ampliar información en [www.digitalagri.es](http://www.digitalagri.es).

PROGRAMA: <https://www.uco.es/estudios/idep/master-transformacion-digital-sector-agroalimentario-y-forestal-digital-agri>

SOLICITUD CURSO 2019/20  
<http://www.juntadeandalucia.es/economia/conocimiento/sguir/?q=masters>

Contacto para más información:  
Alfonso García-Ferrer Porras. [ir1gapoa@uco.es](mailto:ir1gapoa@uco.es).

Alfonso García-Ferrer Porras  
Catedrático de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría de la ETSIAM de la Universidad de Córdoba · Director del Departamento de Ingeniería gráfica y Geomática · Director del Master en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DigitalAgri)

**siqv**

**CATEGORÍA PREMIUM PARA TU OLIVAR**

Fungicida y bactericida preventivo en forma de gránulos dispersables en agua (WG)

Aprobado para uso en agricultura ecológica según el Reglamento (ECC) No. 834/07 y 889/2008

**control IMO**

**Micro Vallés® Blue**

Distribuido y comercializado por **Galpagro**

WG



Galpagro

Soluciones rentables para el campo.

# Somos Agricultura

Trabajos  
**AGRÍCOLAS**

**I+D+i**

Asesoramiento  
**TÉCNICO**

**PLANTACIONES  
HIGH  
PRODUCTION  
SYSTEM**

(PLANTACIONES DE ALTA PRODUCCIÓN)

**API Galpagro**



**HIDROSOSTENIBLE**



**Galpagro  
System SL**



ENTREVISTAMOS A...

# Joan Prus de IQV Agro España

Ingeniero Agrónomo vinculado durante toda su carrera profesional de más de 32 años al sector de Protección de Plantas en diferentes empresas multinacionales. Ha trabajado en diversas funciones en los departamentos de marketing y comercial y, en los últimos 19 años, en tareas de gestión de equipos y gerencia. Además de su formación agrícola de base ha seguido ampliando sus conocimientos con diferentes cursos de especialización técnica y directiva, entre ellos el máster de Marketing&Sales por el Insead y el MBA por Esade.



Los últimos 9 años ha ocupado el cargo de Director General de IQV Agro España, S.L., perteneciente al grupo industrial de capital español MAT Holding.

## Descripción de la empresa y su actividad

MAT Holding es un grupo industrial multinacional con más de 80 años de historia formado por IQV (Industrias Químicas del Vallés), Regaber, Hidroglobal, Dorot, STE, VICAN y OCV, compañías de referencia en la protección de cultivos, eficiencia en riego y tratamiento y conducción de agua. Con una clara vocación internacional, MAT Holding está presente en más de 130 países y es líder mundial en los mercados de sales de cobre para agricultura y de valvulería de control de agua. También lidera los mercados español y portugués de riego por goteo.

La empresa cerró el ejercicio 2018 con unos ingresos de 255 M€. Las exportaciones del grupo aumentaron hasta los 142 M€, un 11% más que el año anterior,

gracias a que ya opera en más de 130 países de los cinco continentes. MAT Holding cuenta con unos 860 trabajadores y tiene plantas industriales en Cheste, Monzón, Mollet del Vallès, Parets del Vallès, Oklahoma e Israel.

IQV Agro España es la filial comercial de Industrias Químicas del Vallés (IQV SA). Distribuye en el mercado español tanto los productos de producción propia (cobres y metalaxyl) como los basados en acuerdos de intercambio con otras multinacionales del sector de protección de cultivos. IQV Agro España cuenta con 5 áreas comerciales (Area Managers), apoyados por un Director de Marketing, un Responsable de Administración y un Director General. Actualmente se trata de un equipo de 8 personas en total.

## ¿Cómo trabajáis?

IQV Agro España está basada en una estructura de Agrupación por producto y mercado, con una clara

segmentación por zonas geográficas, clientes y productos finales. Su portfolio está basado en un 70% de productos de producción y registro propios y un 30% de productos bajo licencia de terceras empresas del sector (muchas de ellas también son clientes industriales de IQV)

*Trabajamos con un reducido número de empresas distribuidoras, como por ejemplo Galpagro, que a su vez tienen que estar inscritas en un registro nacional y autonómico, para garantizar el cumplimiento de las condiciones de venta, prescripción y almacenamiento de los productos. Se trata de un flujo B2B (IQV a Distribuidores) y posteriormente B2C (Distribuidores a Agricultores).*

Caring for crops &amp; water





Por su larga tradición industrial (fundada en 1935), la empresa está claramente orientada a la Oferta (PRODUCTO). Productos fitosanitarios que dan respuesta a una Necesidad Funcional para el agricultor (ayudarle a controlar las enfermedades de sus cultivos). Se trata de un mercado muy maduro, en el que la oferta supera a la demanda y en el que prosperan las “marcas blancas” (Denominaciones Comunes) que muchas veces se subastan por precio.

**“IQV está reconocida en el sector como líder mundial en la fabricación de sales de cobre de alta calidad y para ello contamos con las certificaciones ISO 9001 y 14001 en la versión actualizada de 2015. Tradicionalmente se han comercializado estas sales de cobre con marcas propias, muy reconocidas y valoradas, pero los últimos años también se han comercializado como “marcas blancas” para terceros y también como venta industrial de la materia activa o del formulado con marca ajena.**

**¿Cómo os gustaría ser percibidos por el mercado?**

No renunciamos a nuestra tradición industrial de síntesis y producción de sales de cobre pero hoy en día estamos apostando por la investigación y defensa de nuevas soluciones fitosanitarias; biofungicidas, bioestimulantes y de nuestro antimildiu estrella como es Metalaxyl. En este último caso hemos logrado defender frente a las autoridades europeas su continuidad en numerosos cultivos y durante un período de varios años. Somos la única empresa en ofrecer una gama tan completa en base a esta materia activa.

Nos gustaría pasar de ser reconocidos como productores de productos cúpricos a “Proveedores de Solu-

ciones Fungicidas rentables para el agricultor”. Nuestra rentabilidad será consecuencia de la rentabilidad del cliente y no sólo del margen del producto.

**¿Cuál es vuestra opinión de los cambios reglamentarios en la mayoría de productos cúpricos?**

Después de un cierto desconcierto inicial creo que las cosas están volviendo a su cauce... y me explico. Éramos conscientes desde ya hace más de 12 años que habría que ajustar las recomendaciones y dosificaciones de los productos a las nuevas exigencias ambientales y para ello nos preparamos durante varios años con todos los estudios requeridos por las autoridades europeas. Preveíamos una reducción en la aportación de cobre metal de los 6-8 kg/ha y año a los 3-5 kg, como así ha sido. Lo que no entendemos es la diferencia de criterio según sea la sal cúprica utilizada, caldo empleado, el momento de aplicación y el tipo de enfermedad. No debemos olvidar que el cobre actúa preventivamente y no siempre sabremos qué enfermedad puede estar presente en nuestros olivos a posteriori.

A finales del año pasado la Unión Europea renovó la sustancia activa “compuestos de cobre” por 7 años y con una limitación flexible de la dosis; 28 kg Cu/ha en 7 años, aunque los Estados Miembros pueden imponer individualmente la limitación de 4 kg Cu/ha/año. Por tanto creemos que el futuro de los compuestos cúpricos está asegurado durante bastante tiempo siempre que se utilice con las buenas prácticas agrícolas recomendadas.

**“Afortunadamente tenemos una amplia gama de productos que se adecuan a cada tipo de plantación y momento, con certificaciones como insumo ecológico para cada uno de los formulados, con lo que cubrimos perfectamente las necesidades de los agricultores.**



## ÚLTIMAS NOTICIAS

# II Festival Solidario Impulso Ecofarm



El pasado día 13 de septiembre hemos vuelto a celebrar en el Real Jardín Botánico de Córdoba la Segunda Edición del Festival Solidario Impulso Ecofarm a beneficio de la Asociación Cordobesa para la Integración de Jóvenes Border-Line (ACOPINB); asociación y proyecto del que Galpagro, junto con otras entidades públicas y privadas es patrocinador principal.

La amenaza de lluvia y unas pequeñas gotas al inicio del evento hicieron preocupar a la organización; nada más lejos de la realidad, pasado el susto inicial quedó una noche espectacular para la celebración de nuestro evento y poder disfrutar del poder de la música.

Como novedad, los presentadores del festival fueron nuestros chicos, protagonistas principales y alma mater de nuestro proyecto, que supieron desenvolverse con su habitual desparpajo y haciendo las delicias de un público entregado desde primeras horas y dispuesto a aguantar las inclemencias del tiempo.

La apertura musical del festival corrió a cargo de la pianista y cantante Paula Bonilla. Sobrecogedora y espectacular interpretación de temas de todos los tiempos y estilos; una voz incommensurable e interpretación fantástica de piano que nos supo a poco a todos los asistentes.

El plato fuerte de la velada corrió a cargo de la banda cordobesa Choppep, que desplegó todo su saber hacer en el escenario. Un recorrido por los grandes temas del Rock (con mayúsculas) de todos los tiempos que pusieron en pie a todos los asistentes haciéndonos bailar y vibrar.

El inigualable marco que supone el Real Jardín Botánico de Córdoba y el ambientazo de los asistentes cerraron una noche de solidaridad y música que supuso todo un éxito de organización y asistencia que nos deja con ganas de seguir asistiendo a todos los eventos de ACOPINB.

ACOPINB es una asociación sin ánimo de lucro fundada en mayo de 1994 por un grupo de madres, padres y familiares de niños afectados por minusvalías psíquicas leves o moderadas con el objetivo de promover su mejor integración en todos los aspectos de sus vidas.

El proyecto Impulso Ecofarm supone su integración gracias al trabajo agrícola que los chicos realizan en la finca "El Aguilarejo" en el Higuero (Córdoba) basado en la agricultura ecológica. Para más información puedes visitar la web: <https://impulsoecofarm.es/>

