



FUTURO EN ESPAÑOL

vocento15 años

LA RIOJA

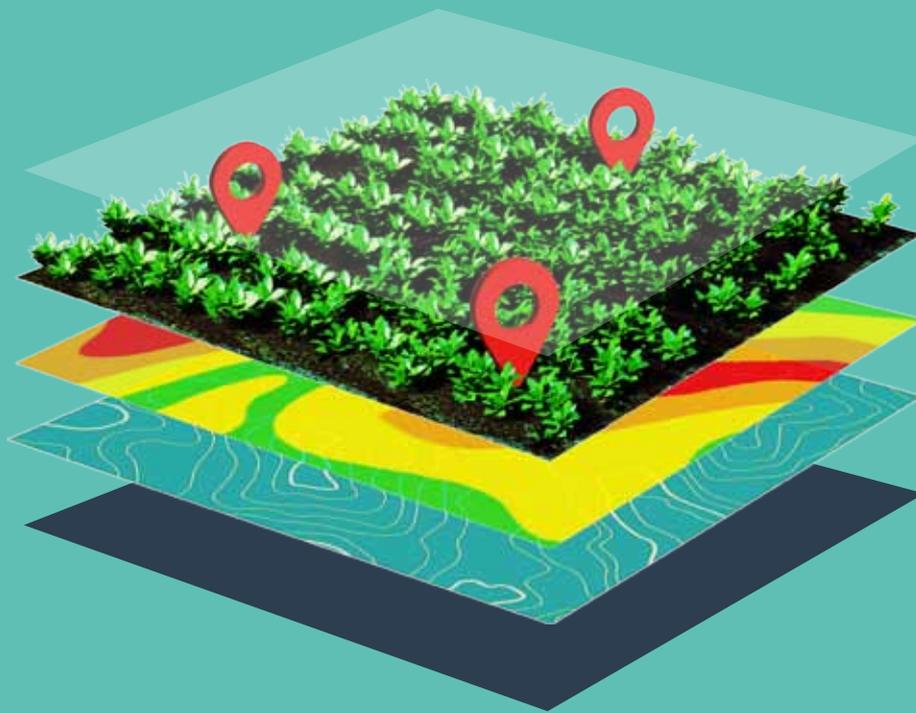
CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

VII JORNADAS FUTURO EN ESPAÑOL

# NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA AGROALIMENTACIÓN EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

**BODEGAS FRANCO ESPAÑOLAS, LOGROÑO**

VIERNES 27 DE OCTUBRE, DESDE LAS 09.30 H.



[WWW.FUTUROENESPAÑOL.ES](http://WWW.FUTUROENESPAÑOL.ES)

[FUTUROENESPANOL](#) #FEE2017

PATROCINAN:



SAN MILLÁN DE LA COGOLLA 20 ANIVERSARIO *Patrimoniales de la Humanidad*



unir UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA



Equipo de Innovación y Tecnología fmpi



COLABORAN:

# NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA AGROALIMENTACIÓN EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

Bodegas Franco Españolas. Calle Cabo Noval 2, Logroño.

Durante los últimos seis años Futuro en Español se ha consolidado en Logroño como la gran cita anual para la reflexión conjunta en torno al presente y futuro del idioma compartido por cientos de millones de hispanohablantes en dos continentes. En esta edición se dedicará especial atención a la **agricultura de precisión** y la **agroindustria 4.0**, nuevos hitos para el desarrollo de la agroalimentación que sin duda marcarán importantes cambios en los próximos años.

## 09:45 INAUGURACIÓN OFICIAL

- **Javier Doval.** Director general de Diario LA RIOJA
- **Guillermo Fernández de Soto.** Director para Europa CAF- Banco de Desarrollo de América Latina
- **Íñigo Nagore.** Consejero de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja

## 10:10 AGRICULTURA DE PRECISIÓN. INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AL ALCANCE DE TODOS

La incorporación de las nuevas tecnologías al sector agrícola ha revolucionado las prestaciones de los equipos y el potencial del sector. La agricultura de precisión se muestra hoy en día como una alternativa global que es preciso potenciar, garantizando su disponibilidad a todos los productores, independientemente de su capacidad y nivel de rentas. No obstante, el enorme potencial y los grandes beneficios que pueden esperarse de una revolución tecnológica como la actual en el sector agrario pasa indefectiblemente por un adecuado programa de formación y profesionalización del sector.

- **Emilio Gil Moya.** Profesor de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología, director de la Unidad de Mecanización Agraria.

## 10:40 AGROINDUSTRIA 4.0

La AgroIndustria 4.0, es un nuevo hito en el desarrollo de la agroalimentación que sin duda marcará importantes cambios en los próximos años. El uso intensivo de la red y las tecnologías, permite desarrollar procesos más inteligentes, optimizar las decisiones y mejorar todos los procesos de producción, consiguiendo productos de mayor calidad y respetuosos con el medio ambiente.

- **Modera: Roberto García Torrent.** Director de Innovación Agroalimentaria de Cajamar
- **Iván Nieto.** Director Desarrollo Internacional del Centro Nacional de Tecnología Alimentaria (CNTA)
- **Fredy Chávez.** Gerente Corporativo de Investigación y Desarrollo de Danper (Perú)
- **Julio Herreros.** Director general de Innovación del Gobierno de La Rioja

## 12:05 PAUSA CAFÉ

## 12:15 AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La gestión de parcelas agrícolas sobre base tecnológica ofrece una información que permite evaluar con mayor precisión la densidad óptima de siembra, la cantidad adecuada de fertilizantes y predecir con más exactitud el rendimiento y la producción de los cultivos.

- **Modera: Gonzalo de Castro.** Ejecutivo Senior de CAF- Banco de Desarrollo de América Latina
- **Stanley C.** Best Sepúlveda. Director del Programa de Agricultura de Precisión del INIA (Chile)
- **Andrés Méndez.** Coordinador del Proyecto Maquinas y Agro componentes Precisos. INTA Manfredi (Argentina)
- **León Arnedo.** CEO de EncoreLab

## 13:30 CLAUSURA

- **José Ignacio Cenicerros.** Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja

## PONENTES



### JAVIER DOVAL

Director general de Nueva Rioja S.A.

En marzo del 2015 se convirtió en el director general de Nueva Rioja y con anterioridad ejerció durante doce años como director gerente de otro periódico, concretamente de la edición alavesa de EL CORREO. En el plano formativo, se licenció en Administración y

Dirección de Empresas por la Universidad Comercial de Deusto, para a continuación comenzar su carrera profesional como auditor financiero y consultor sénior de estrategia y organización en PricewaterhouseCoopers, firma en la que permaneció durante dos años. Su recorrido continuó en el año 2000, cuando se incorporó a CM Norte (comercializadora de EL CORREO) como director comercial en Álava y, tras dos años en el cargo, asumió la gerencia de EL CORREO de Álava, coordinando la gestión integral de la multimedia del EL CORREO en dicha provincia. Además, entre los años 2002 y 2009 fue consejero y secretario del Consejo de Administración de Álava Televisión SL y, durante 12 años, miembro del patronato del Centro Museo Vasco de Arte Contemporáneo (ARTIUM), en representación de Diario EL CORREO.



### GUILLERMO FERNÁNDEZ DE SOTO

Director para Europa de CAF-Banco de Desarrollo de América Latina

Guillermo Fernández de Soto se formó en Ciencias Jurídicas y Económicas y, además, está especializado en Ciencias Socio-Económicas, Relaciones y Manejo de Conflictos. En la actualidad es el director para el continente europeo de

CAF, el Banco de Desarrollo de América Latina y, con carácter previo, fue ministro de Relaciones Exteriores de Colombia, su país natal, así como asistente del alcalde Bogotá, presidente del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y presidente del Comité Jurídico Interamericano (CJI) de la Organización de Estados Americano. Además, Fernández de Soto, ha sido embajador de Colombia ante el Reino de los Países Bajos, presidente de la Cámara de Comercio de Bogotá y de la Asociación Iberoamericana de Cámaras de Comercio y presidente del Comité Colombiano del Consejo Económico de la Cuenca del Pacífico y del Consejo Colombiano de Relaciones Internacionales (CORI). De igual manera, ha actuado como directivo en varias instituciones financieras nacionales y como asesor en diferentes asuntos internacionales y comerciales.



## ÍÑIGO NAGORE

### Consejero de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja

Ingeniero agrónomo por la Universidad Politécnica de Valencia, Nagore es el consejero de Agricultura Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja. Lo es en la legislatura actual y ya lo fue en la anterior. Además, entre el 2007 y el 2011, ostentó el cargo de consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Gobierno de La Rioja, justo después de haber sido director general de Desarrollo Rural de la comunidad autónoma (entre 1999 y 2007) y director general de Investigación y Desarrollo Rural (a partir de 1995). Además, también cuenta con un amplio bagaje profesional fuera de La Rioja. De hecho, fue director general de Agricultura, Ganadería y Montes del Gobierno de Navarra entre los años 1991 y 1995 y también actuó como ingeniero responsable de la zona de Sobrarbe-Ribagorza en el departamento de Agricultura de la Diputación General de Aragón durante los años 1990 y 1991. Por otra parte, fue ingeniero de la empresa Agrexpro S. A., relacionada con el sector de las valoraciones y de las expropiaciones agrarias.



## EMILIO GIL MOYA

### Profesor de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología y director de la Unidad de Mecanización Agraria

Nació en Barcelona y siempre ha estado siempre muy vinculado a la localidad de Carenas, en la comarca de Calatayud. Profesionalmente, ha sido investigador principal de numerosos proyectos nacionales e internacionales y ha asesorado al Ministerio de Agricultura en materia de equipos de aplicación y en la puesta en marcha del programa de inspecciones de equipos de aplicación de fitosanitarios. También lo hizo en el Plan de Acción Nacional derivado de la Directiva Europea de Uso Sostenible de Plaguicidas. Por otra parte, ha actuado como asesor del gobierno de otros países como Serbia y Chile y es experto en los comités internacionales de CEN e ISO, además de tener proyectos con diversas Direcciones Generales de la Comisión Europea. También es miembro del Club de Bolonia y del jurado de novedades técnicas de FIMA. Durante su trayectoria profesional ha escrito de igual manera notables artículos científicos y de divulgación en revistas nacionales e internacionales, ha sido el autor de varios libros, ha sido profesor de la Universidad de Cornell y ha obtenido numerosos premios de investigación.



## ROBERTO GARCÍA TORRENT

### Director de Innovación Agroalimentaria de Cajamar

Es Ingeniero Agrónomo y Diploma de Estudios Avanzados en Economía Aplicada por la Universidad de Córdoba, con estancias en la Universidad de Aberdeen y Angers. Dentro del Grupo Cooperativo Cajamar -la principal entidad financiera de carácter cooperativo, con una fuerte vinculación con el sector agroalimentario- es el responsable de las Áreas de Innovación. En ella se incluyen los centros de experimentación agroalimentaria de Las Palmerillas (Almería) y Paiporta (Valencia), del Servicio de Estudios Económicos y de la Oficina Técnica Agrícola, encargada de analizar las necesidades de inversión y los márgenes de explotación de las distintas producciones agrarias y ganaderas. Entre los objetivos de este departamento se encuentra el fomento de la innovación y la transferencia tecnológica dentro del sector agroalimentario. Para ello se organiza un amplio número de jornadas, ponencias, seminarios y cursos y se realiza una intensa labor editorial, con la publicación de libros dedicados al análisis del sector.



## IVÁN NIETO

### Director Desarrollo Internacional del Centro Nacional de Tecnología Alimentaria (CNTA)

Ingeniero técnico agrícola y Agrónomo por la Universidad Pública de Navarra. MBA por ESIC, ha desarrollado su carrera profesional siempre vinculado con la Industria Agroalimentaria ocupando puestos de Dirección de operaciones y calidad. En CNTA desde el año 2003, como Director de Asistencia Técnica y Desarrollo Internacional. En 2013 puso en marcha la filial de CNTA en Perú, país donde residió durante 2 años. En la actualidad está al frente de la operación de CNTA en Perú, dese donde se traslada toda la propuesta de valor de CNTA a toda la región LATAM



## FREDY ANTONIO CHÁVEZ

### Gerente corporativo de Investigación y Desarrollo de Danper (Perú)

Fredy Chávez es ingeniero químico y cuenta con un máster en Administración de Negocios, además de ser diplomado de especialización tanto en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional como en Gerencia de Proyectos y Calidad. Actualmente es gerente corporativo de Investigación y Desarrollo en Danper y cuenta con amplia experiencia en ámbitos como la gerencia de investigación y desarrollo relacionada con productos agroindustriales procesados en conserva, congelados y frescos o la producción y control de calidad del alcohol etílico por vía fermentativa y posterior destilación. Su labor en Danper abarca abundantes terrenos, desde la planificación y ejecución de proyectos de transferencia tecnológica desarrollados por el CITE hasta la planificación y ejecución de cursos de capacitación técnica, pasando por el desarrollo de proyectos de innovación económica, entre otros muchos.



## JULIO HERREROS

### Director general de Innovación del Gobierno de La Rioja

Ingeniero industrial por la Universidad de Zaragoza y MBA Executive por la Universidad Pontificia de Comillas ICADE. Herreros es además especialista en Gestión de Innovación y en incorporación de soluciones KETs y TICs. Es evaluador sénior EFQM en el Club de Evaluadores de La Rioja y formador en el máster de Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales del Club de Marketing de La Rioja y en cursos de compras. Fue director de operaciones en Barpimo y gerente en Fotocenter Digital y participó en el desarrollo de proveedores y compras de Lear Corporation. Además actuó como responsable de compras en Delphi Componentes y fue consultor en Andersen Consulting. En el año 2004, pasó a ser técnico de Organización y Proyectos de la Fundación Hospital de Calahorra, donde permaneció hasta 2007 para posteriormente convertirse en subdirector general de Iniciativas y Transferencia de Tecnología y director general de Innovación, Industria y Comercio del Gobierno de La Rioja, cargo al que accedió en el 2011.



## GONZALO DE CASTRO

### Ejecutivo senior, Finanzas del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)

Gonzalo de Castro es economista de la Universidad Católica Andrés Bello, además de especialista financiero del Instituto Superior de Estudios, en Caracas, Venezuela, su país de origen. Ha cursado diversos estudios en Economía y Finanzas, entre ellos en ESADE, Madrid. Trabaja en el sector financiero desde el año 1987, en la banca comercial, la banca corporativa y la banca de inversión en LATAM (Bank of America / Banco Internacional / Andino Capital Markets / LWS). Actualmente es ejecutivo sénior de CAF, Banco de Desarrollo de América Latina, con sede en Madrid. Inicialmente trabaja en la Unidad de Finanzas y al mismo tiempo apoya las áreas de acción en Infraestructuras, Desarrollo Social, Medio Ambiente, Políticas Públicas e Investigación, Sector productivo y Financiero. De la misma manera, colabora con numerosos proyectos de carácter internacional. A su vez sirve de enlace con las contrapartes financieras, las autoridades y los bancos centrales, fomentando la competitividad y promoviendo el desarrollo humano.



## STANLEY C. BEST SEPÚLVEDA

### Director del Programa de Agricultura de Precisión del INIA (Chile)

Agrónomo, MSc en Ingeniería Agrícola y PhD in Bioresources and Agri. Engineering. Investigador en el Instituto de Investigación Agropecuaria, director nacional y director del Programa de Agricultura de Precisión del INIA, Chile. Encargado Nacional de Plataformas PROCISUR-MERCOSUR de Ecocertificación y Agricultura de Precisión y miembro del Directorio del International Commission of Agricultural Engineering tanto en las áreas de TICs y Sensoramiento como en la de Mecanización en Agricultura. Además, es miembro del Club de Bolonia y del comité editorial del Journal of Information Technology in Agriculture. Además, ha presentado más de 40 publicaciones científicas y ha sido juez en el Premio Gerda Mejores de la Tierra. Ha participado como miembro de Comité de Científicos en varios congresos de nivel mundial y como expositor en más de 35. Invitado como orador principal en diferentes conferencias internacionales de América y Europa. Por último, ha participado como investigador líder en más de 20 proyectos tanto nacionales como internacionales.



## ANDRÉS MÉNDEZ

**Coordinador del Proyecto Máquinas y Agro Componentes Precisos. INTA Manfredi. (Argentina)**

Es ingeniero autónomo por la Universidad Católica de Córdoba (Argentina) y fue coordinador del Proyecto Máquinas y Agrocomponentes Precisos en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA Manfredi) desde el año 2005 hasta el 2012. Actualmente es facilitador del proyecto de tecnologías de agricultura de precisión para mejorar la eficiencia de la producción agropecuaria. Ha representado a dicha institución en diferentes eventos nacionales e internacionales y es miembro del Club de Bolonia y promotor de la tecnología agrícola argentina. Es miembro de la Comisión Internacional de Ingeniería Agrícola y de Biosistemas y ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales como conferenciante. De hecho, ha ofrecido más de 600 charlas técnicas y cursos de capacitación y es columnista especializado en agricultura de precisión tanto en prensa escrita como en radio y en televisión, destacando en las áreas de maquinaria, robotización, automatismo y siembra.



## LEÓN ARNEO

**CEO de EncoreLab**

León Arnedo es Ingeniero técnico en Electrónica Industrial, Ingeniero Industrial y Doctor en Ingeniería Industrial por la universidad de La Rioja. Ha trabajado en gestión de proyectos de innovación desde 2002 en una primera etapa en la Agencia de Desarrollo de La Rioja (ADER) y posteriormente con la creación de la consultora Ingeniería e Innovación en 2005, donde ha desempeñado las labores de director de proyectos. En estos doce años Ingeniería e Innovación ha promovido más de 1.000 proyectos de innovación en diversos sectores cubriendo un ámbito geográfico regional, nacional e internacional. En la actualidad es director de Encore Lab una empresa tecnológica especializada en el desarrollo de soluciones englobadas en el Internet de las cosas y el análisis de datos. Encore-lab ha participado en más de 10 proyectos de innovación, 4 de los cuales has recibido financiación de la comisión europea. Además, Leon Arnedo realizó su doctorado en Inteligencia artificial y ha sido evaluador de proyectos internacionales para los programas Eurostars y Factories of the Future (FoF) dentro del programa marco de investigación de la unión europea Horizon2020.



## JOSÉ IGNACIO CENICEROS

**Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja**

Nacido en Villoslada de Cameros, Ceniceros tomó posesión de su cargo como presidente del Gobierno de La Rioja en julio del 2015. Presidente del Partido Popular de La Rioja. Diplomado en Educación General Básica con especialidad en Filología Francesa, es profesor y funcionario del Estado. Antes de ser el máximo responsable del Ejecutivo regional, fue presidente del Parlamento de La Rioja desde el año 1999, concretamente durante cuatro legislaturas e igualmente en 1989 ejerció su primer cargo de representación pública como senador del Partido Popular. En dicho partido, además, fue secretario general en dos ocasiones, la primera en 1988 con Joaquín Espert y la segunda en 1993, con Pedro Sanz. También ha sido vicesecretario de Política Territorial, así como de Organización y Electoral. Aparte, en la Cámara Alta fue nombrado vocal de las Comisiones de Justicia y Educación; y en la cuarta legislatura de la Cámara legislativa de La Rioja, obtuvo el acta de diputado y fue nombrado senador por designación autonómica. También se presentó a la alcaldía de Villoslada de Cameros, pero renunció a dicho cargo una vez que fue propuesto como candidato a la Presidencia del Gobierno de La Rioja.



# FUTURO EN ESPAÑOL

ORGANIZADO POR:

vocento 15 años

LA RIOJA

CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

PATROCINAN:



SAN MILLÁN DE LA COGOLLA 20 ANIVERSARIO Patrimonio de la Humanidad

Ayuntamiento de Logroño

unir UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

cajamar CAJA RURAL

COLABORAN:



fnpi



[WWW.FUTUROENESPAÑOL.ES](http://WWW.FUTUROENESPAÑOL.ES)

[FUTUROENESPANOL](https://twitter.com/FUTUROENESPANOL) #FEE2017