

# BIOTECH OPEN INNOVATION

**Viernes, 23 de marzo de 2018, a las 10.00 h.**

**Fundación Pública Andaluza del Parque Tecnológico de la Salud de Granada.  
Avda. del Conocimiento, 33. 18016 Granada.**

**Inscripciones:**

**Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE) Granada.  
cade.granada@andaluciaemprende.es / Tel. 958.894.500**



Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO**



Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO**

## INTRODUCCIÓN.

En los últimos años, la provincia de Granada ha experimentado un notable crecimiento en investigación en el campo de la Biotecnología gracias a un gran capital en conocimiento que la ha convertido en un referente en producción científica y en investigadores de excelencia.

El empuje de la universidad ha sido determinante en la medida que acumula un gran bagaje en investigación biosanitaria y aporta recursos humanos de notable calidad. El desarrollo del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y el apoyo de distintas Administraciones Públicas, avalaron la decisión de empresas de primer nivel en el sector de instalarse en Granada que están generando a su alrededor un importante tejido de empresas Bio, que acumulan a su vez mayor capacidad y conocimiento.

La Biotecnología es, por lo tanto, una realidad de la economía granadina y uno de los sectores económicos que mejores perspectivas de crecimiento presenta. A ello han contribuido Empresas, Entidades e Instituciones Públicas y Privada  
El dinamismo del sector biotecnológico, por su definición en constante movimiento y cada vez más innovador e investigador, obliga a los actores a mantener un estado de alerta permanente frente a nuevos retos, proyectos e ideas que le mantenga en la vanguardia.

La Innovación abierta, término acuñado por el profesor Henry Chesbrough, es una nueva estrategia de innovación bajo la cual las empresas van más allá de los límites internos de su organización y donde la cooperación con profesionales externos pasa a tener un papel fundamental. La Innovación abierta se ha incorporado a los planes estratégicos de las grandes corporaciones como una herramienta eficaz para aumentar su capacidad innovadora, mejorar su competitividad y crecimiento.

Desde Andalucía Emprende consideramos necesario generar un foro de oportunidades de emprendimiento y negocio en el sector Biotecnológico en el que las empresas de pequeño y mediano tamaño puedan interactuar y compartir experiencias sobre la innovación abierta con empresas referentes/tractoras.



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

## **OBJETIVO.**

El objetivo principal de Biotech Open Innovation es crear un foro donde Startups, spin off y empresas del sector biotecnológico de ámbito regional colaboren y cooperen en el desarrollo de Programas de Innovación Abierta.

La colaboración entre empresas del sector biotecnológico, empresas de base tecnológica y startups permite a las grandes corporaciones un contacto directo con nuevas tecnologías, capital humano cualificado y emprendedor y nuevas oportunidades de negocio que genera además un revulsivo de innovación para la gran empresa al tratarse de proyectos dinámicos, flexibles y basados en tecnologías innovadoras.

Por su parte, spinoff y startups tienen, en estos programas, una oportunidad de desarrollarse junto a una gran empresa, ganar dimensión y acelerar su llegada al gran mercado.

Se pretende por lo tanto difundir y reconocer la actividad de nuestras pymes, propiciar el establecimiento de sinergias, posibles colaboraciones y facilitar las oportunidades de negocio a través de una dinámica de innovación abierta dirigida por profesionales de Andalucía Emprende.

### **Objetivos específicos:**

- Impulsar el Sector Biotecnológico como un catalizador del bienestar social y del desarrollo de la economía andaluza, destacando la importancia y la trascendencia que el sector tiene para Granada.
- Facilitar la transferencia de conocimiento y experiencias, el flujo de información y la interacción entre empresas y entre entidades públicas y privadas relacionadas con el Sector Biotecnológico.
- Mejorar la competitividad de las Empresas Biotecnológicas de Andalucía en general y Granada en particular.



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

## **PROGRAMA.**

### **10.00 h. Inauguración Institucional**

Antonio Ramírez de Arellano, Consejero de Economía y Conocimiento.

### **10.15 h. Mesa Redonda “Potencial de Crecimiento de Empresas Innovadoras en el sector Bio”**

Intervienen:

- Eduardo Sanz Sanchez. CEO, Director General y Administrador de Pharma Plan, S.L.
- Antonio Gomez. Enlace científico de los centros de innovación de Johnson & Johnson (J&J) en España.
- Gloria de la Viña Nieto, Responsable Técnico del sector Biotecnológico en la Corporación Tecnológica de Andalucía.

Modera: Jesús Quero. Gerente de la Fundación Pública Andaluza del Parque Tecnológico de la Salud de Granada.

### **11.15 h. Pausa**

### **11.30 h. Encuentro de Innovación Abierta**

**Panel 1: Sector Biotecnológico - Sanitario e industrias de la salud**

**Panel 2: Sector Biotecnológico - Industria Alimentaria**

### **13.30 h. Aperitivo de networking y encuentros B2B**



## **Participantes de la Mesa Redonda:**

### **Eduardo Sanz Sanchez. CEO, Director General y Administrador de Pharma Plan, S.L.**

Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid

Posee una amplia experiencia de casi 30 años dentro del sector farmacéutico, desarrollado su carrera profesional en varias compañías multinacionales como Bayer, Bristol Myers, Boehringer Ingeheim, Cepa, McNeil ( Johnson & Johnson ), Chemo y Alcalá Farma, donde ha desempeñado principalmente funciones técnicas, gestión y dirección, siendo Responsable de Áreas como las de Fabricación, Calidad ,Operaciones, Supply Chain, Desarrollo de Negocio y Dirección General. Los últimos años ha ostentado la posición en dos compañías de Director General, teniendo a su cargo las unidades de Operaciones, Calidad, Regulatory, Comercial, I+D y Desarrollo de Negocio, desarrollando las actividades a nivel mundial y en diferentes ámbitos y sectores, como Prescripción Marca, Mercado Genéricos, OTC's, Foods Suplements, Cosméticos, Medical Devices; a nivel retail y hospitalario.. Tales funciones se han llevado a cabo en España, Europa,USA, Asia y resto del mundo.

### **Antonio Gomez. Enlace científico de los centros de innovación de Johnson & Johnson (J&J) en España.**

Doctor en Química Orgánica por la Universidad de Salamanca

Es actualmente el enlace científico de los centros de innovación de Johnson & Johnson (J&J) en España. En 1996, se incorporó al centro de I+D de Toledo de Janssen-Cilag, la filial farmacéutica de J&J, trabajando en química médica sinté- tica. Tras formar parte del Departamento de Research Support de Janssen Pharmaceutica en Bélgica, regresó al centro de Toledo donde ha ejercido distintas funciones, primero como responsable de coordinación de proyectos y, más tarde, centrándose en la aplicación de la tecnología de la información en el ámbito científico. Desde 2012, está a cargo de la coordinación de las colaboraciones externas de la compañía en el área biomédica, función que desde 2014 está integrada en la de enlace científico en España del Centro de Innovación de J&J en Londres.

### **Gloria de la Viña Nieto, Responsable Técnico del sector Biotecnológico en la Corporación Tecnológica de Andalucía.**

Licenciada en Biología por la Universidad de Málaga. Trabajó en el Consejo de Investigación de Biotecnología y Ciencias Biológicas de Rothamsted Research Ltd. Además, fue coordinadora técnica en Newbiotechnic S.L. donde desempeñó funciones como directora de proyectos de i + d, propiedad intelectual y desarrollo comercial, vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva y experto en programas marco de la UE. Actualmente, es responsable técnico del sector biotecnológico en la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), una fundación privada fundada en 2005 con el apoyo de la Junta de Andalucía, para el impulso de la innovación. Integrada por 157 empresas miembros, la CTA ayuda a empresas, universidades, administraciones y otras entidades a cumplir con éxito sus objetivos en I+D+i y a transformar en riqueza los resultados.



## **Metodología de la dinámica del encuentro de innovación abierta.**

En cada mesa de trabajo se sentarán:

- Empresas del sector
- Un dinamizador de Andalucía Emprende en cada mesa
- 1 representante de las Instituciones Públicas.

El dinamizador de Andalucía Emprende explicará a los integrantes de la mesa en qué consistirán las dinámicas.

1. En un primer momento todas las empresas harán una presentación de 2 minutos para dar a conocer a los integrantes de la mesa su actividad empresarial. (30')

2. Tras las presentaciones, se llevará a cabo una dinámica de técnica grupal de creatividad, concretamente la denominada "Técnica de grupo nominal". Consiste en que los representantes institucionales y una empresa referente llevarán preparado un reto empresarial de su sector de actividad y las empresas participantes plantearán posibles soluciones a ese reto. Todos los participantes de la mesa votarán las soluciones planteadas para jerarquizar las ideas más útiles. (1h)

3. Finalmente, el dinamizador lanzará las siguientes preguntas para debatir colectivamente: (1h)

- ¿Qué necesitan las empresas de su sector para trabajar en un entorno favorable?
- ¿Cuáles son las dificultades con las que se encuentran las empresas del sector para ser más competitivas?
- ¿Qué espacios de cooperación existen entre las empresas del sector?

El dinamizador tomará nota de las conclusiones y elaborará un documento de conclusiones.

**Panel 1: Sector Biotecnológico - Sanitario e industrias de la salud**

NOMBRE	Reseña de actividad	Contacto
<b>Laboratorios Farmacéuticos ROVI, S.A.</b>	Empresa química-farmacéutica que fue constituida en Madrid en 1946, cuya actividad se concentra en productos propios farmacéuticos, fabricación para terceros y distribución de otros productos para los cuales es licenciataria de otros laboratorios (como Servier, Novartis o Merck), dedicando todos sus esfuerzos a la satisfacción de sus clientes internos y externos, para la promoción de la salud dentro de la Sociedad.	Lourdes Ochoa Díaz de Monasterioguren, Coordinadora Área Analítica I+D Granada
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	Johnson & Johnson es una empresa estadounidense fabricante de dispositivos médicos, productos farmacéuticos, productos de cuidado personal, perfumes y productos para bebés fundada en el año 1886. En España, a través del centro de I+D de Toledo de Janssen-Cilag, la filial farmacéutica de J&J, están en contacto tanto con institutos de investigación, como con oficinas de transferencia de tecnología y con empresas de biotecnología, buscando colaboraciones en las áreas de interés de la compañía.	Antonio Gomez, Enlace científico de los centros de innovación de Johnson & Johnson (J&J) en España
<b>Pharma Plan, S.L.</b>	Compañía fundada en 2012 y especializada en el sector de ciencias de la salud, concretamente en la industria farmacéutica para la salud humana y animal.	Eduardo Sanz Sanchez, CEO y Director General
<b>Jalsosa, s.l.</b>	Empresa especializada en la producción y distribución de productos para la higiene personal. Llevamos más de 30 años aportando bienestar, cuidado de la piel y de la higiene personal.	José Manuel Cassinello, Director General
<b>DMC RESEARCH</b>	DMC Research Center se fundó en 2005. Desde entonces ha venido prestando servicios de asesoramiento técnico y participando en numerosos proyectos de investigación relacionados con la agricultura, la alimentación humana y la alimentación animal. Es propietaria de varias patentes y ha comenzado a comercializar aditivos para alimentación animal de desarrollo propio	Alberto Baños Arjona, Responsable del Departamento de Microbiología y Biotecnología
<b>GENYO</b>	GENYO se crea como espacio de investigación multidisciplinar en el que la interacción de diferentes profesionales procedentes del ámbito sanitario, universitario y empresarial permita generar nuevos sistemas de diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades basados en la aplicación conjunta y coordinada de conocimientos de primer nivel en los distintos ámbitos de la genética. Este centro se enmarca en el Programa Andaluz de Investigación en Genética Clínica y Medicina Genómica, uno de los tres programas de investigación en Terapias Avanzadas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, junto con el Programa de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa y el de Nanomedicina.	Pio Salvador, Gerente del Centro



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



<b>AVIRCA SOLUTIONS (PROTTECH ®)</b>	Empresa con patente sobre dispositivo para la prevención de fracturas de cadera. PROTTECH ®.	Carlos Jesus Perez Marquez, CEO
<b>DESTINA GENOMICS</b>	Destina Genomics comercializa un revolucionario sistema químico basado en la detección de ácidos nucleicos y polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs). La tecnología es única y se puede distinguir de TODOS los métodos enzimáticos existentes de análisis de ácidos nucleicos.	Juan Enrique Cruz Romera, Financial Manager
<b>High hardware solutions</b>	Empresa de Base Tecnológica que tiene como objetivo innovar en el sector tecnológico, desarrollando productos que surgen de ideas inspiradoras.	Ana Maria Prieto, CEO
<b>NARANJO INTELLIGENT SOLUTIONS, SL</b>	NIS - Naranjo Intelligent Solutions S.L. es una empresa basada en el conocimiento cuyo objetivo es el diseño, desarrollo e implantación de Soluciones IoT I+D+i, en cualquier sector de la sociedad. Nuestra visión es la digitalización para poder transformar modelos de negocio a través de la sensorización de espacios físicos.	Jose Carlos Fernandez , Director de Operaciones
<b>MDURANCE SOLUCION, SL</b>	mDurance es una herramienta de salud digital para ayudar a los profesionales del sector de la salud física a verificar la salud y el rendimiento muscular. A través de la tecnología más avanzada mDurance persigue objetivar el diagnóstico, seguimiento y recuperación de trastornos y lesiones musculares.	Silvia Granados, Product Executive
<b>CLOVET Bioanalytical Software S.L.</b>	CLOVER Bioanalytical Software es una nueva compañía de bioinformática especializada en procesamiento de datos para Bioanalytical Chemistry and Microbial ID y otras aplicaciones de diagnóstico clínico mediante espectrometría de masas. Formado por un grupo de <b>Ph.D. graduados</b> con una amplia experiencia en negocios e investigación, ofrece una combinación perfecta para desarrollar software de vanguardia y proyectos de análisis estadístico en el campo biomédico.	Julio Mancera , Finance Director
<b>NanoMyP®, Nanomateriales y Polímeros SL</b>	NanoMyP® es una EIBT Spin Off de la UGR especialista en la síntesis de materiales nanoestructurados poliméricos e híbridos pensados para una inmovilización altamente eficaz de moléculas y biomoléculas y para aplicaciones que requieran de los nanomateriales para aumentar su valor añadido.	Irene Megías Aranda, Responsable de Desarrollo de Negocio
<b>FINANZAS I+D+i</b>	Finanzas & I+D+i es una consultora especializada en empresas innovadoras prestando un servicio integral económico-financiero: análisis de I+D+i, deducciones fiscales I+D+i, asesoramiento empresarial (contable, fiscal, laboral, mercantil), financiación empresarial, outsourcing en Dirección Financiera y auditoría. <a href="http://www.finanzasidi.com">www.finanzasidi.com</a>	M <sup>ra</sup> Carmen Pérez, Gerente Consultoria
<b>GenActive Clinic &amp; Research</b>	GenActive es un proyecto de ámbito biotecnológico, creado para dar respuesta a los problemas de salud basándose en el servicio personalizado de medicina preventiva; incorporando última tecnología.	Iván Iglesias Baena, Promotor y CEO



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



<b>GrialLab</b>	Pronóstico y tratamiento ( en algunos casos) de ETS, Alzheimer, Autismo, alergias, intolerancias alimentarias, pruebas de paternidad, celiacúa...	Marina Ramos Rivelott, Encargada del área de investigacion de Griallab
<b>Regemat 3D</b>	REGEMAT3D es un sistema modular de bioimpresión que integra los últimos avances en impresión 3D y terapias regenerativas para ofrecer soluciones adaptadas para satisfacer las necesidades de la investigación. Un sistema probado y validado, es adaptable a diferentes tipos de tejidos, para investigar los mayores problemas de biotecnología sin resolver y para combatir diferentes tipos de patologías.	Gloria Pinilla Garcia , CEO
<b>PKR Exogenetics S.L.</b>	PKR Exogenetics desarrolla su actividad en la materialización de la investigación en fase clínica, de una línea de proteínquinas para la predicción de respuestas de ciertos tipos de cáncer a regímenes de quimioterapia basados en 5-FU, con el objetivo de fabricar, distribuir y comercializar un kit de diagnóstico de detección de biomarcadores en muestras de tejido tumoral de cáncer y/o sanguíneo.	M <sup>ra</sup> Angeles Garcia Chaves , CEO
<b>Fichtner Fine Ingredients S.L.</b>	Sector de ingredientes (naturales, biotecnología y otros) en la industria de perfumería, cosmética, hogar y alimentación.	Dirk Fichtner, CEO
<b>FUNDACIÓN MEDINA</b>	Descubrimiento de moléculas bioactivas, candidatos a fármacos y productos de alto valor biotecnológico para dar respuesta a necesidades médicas e industriales no cubiertas. Los productos naturales son una fuente de inspiración y de innovación para la química. Nuestra investigación en productos naturales microbianos nos permite contribuir significativamente al descubrimiento de nuevos fármacos y dar soluciones innovadoras a la industria	Jose Ruben Tormo Beltran, Associate Area Head & Collection Manager
<b>Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO)</b>	El objeto de la Fundación es la gestión y la promoción de la investigación biomédica, así como potenciar la promoción profesional. En cualquier caso, la planificación de las actividades de la Fundación tendrá en consideración las necesidades sociales del Área y se adaptará a las directrices e instrucciones de ámbito superior.	D. Javier Burgos Muñoz, Director-Gerente Fundación FIBAO
		D. Pablo Alvarez Aránega, Responsable Unidad de Innovación y Transferencia tecnológica FIBAO.
<b>Instituto Universitario de Biotecnología (UGR)</b>	Desarrollar y potenciar un espacio científico multidisciplinar en biomedicina donde se desarrollen proyectos de investigación, que integren a grupos básicos con otros cuyos objetivos trascienden hacia una investigación traslacional. pretende ser un referente en excelencia científica, calidad e innovación en investigación traslacional, dentro de los ámbitos de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud, tanto a nivel nacional como internacional, siguiendo el modelo de Institutos Sanitarios reconocidos por el Instituto de Salud Carlos III. Antonio Osuna Carrillo de Albornoz. Director	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz, Director del Instituto Universitario de Biotecnología



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

<b>Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)</b>	Gloria de la Viña Nieto, Responsable Técnico del sector Biotecnológico	Gloria de la Viña Nieto, Responsable Técnico del sector Biotecnológico
<b>Instituto de Parasitología y Biomedicina "López - Neyra"</b>	El Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" (IPBLN) perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), está dedicado a la investigación biomédica. Las áreas de investigación en curso abarcan temáticas diversas en el campo de la inmunología, biología molecular, biología celular y farmacología de enfermedades de importancia sanitaria mundial.	Mario Delgado, Director
<b>Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA</b>	La Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA es la agencia de desarrollo regional del Gobierno andaluz, además de un instrumento especializado fundamentalmente en el fomento de la innovación en la sociedad andaluza.	Valentín Pedrosa Rivas, Asesor Ejecutivo en Agencia IDEA en Granada



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO**

Panel 2: Sector Biotecnológico - Industria Alimentaria		
NOMBRE	Reseña de actividad	Contacto
<b>PULEVA</b>	Empresa líder del sector, desarrolla investigaciones recogidas en más de 100 artículos publicados en revistas científicas nacionales e internacionales. Trabaja con más de 20 grupos de Investigación expertos en nutrición, pediatría, ginecología, obesidad, farmacología, inmunonutrición, nutrigenómica, microbiología, tecnología alimentaria y extractiva.	Federico Lara, Director I+D+i
<b>Granada La Palma S. Coop. And.</b>	Sociedad Cooperativa líder en producción hortofrutícola que cuenta con departamento de innovación propio. Es la mayor productora y comercializadora de tomates cherry y de tomates de especialidad del mundo.	Germán Durán, Director de Calidad
<b>Aguas danone, Manantial de Lanjarón</b>	Empresa líder en producción de agua mineral natural, propiedad de Aguas Danone, SA (empresa española del Grupo Danone), que procede del manantial Salud en Lanjarón, de mineralización débil y está indicada para dietas pobres en sodio y la preparación de alimentos infantiles. LANJARON S.A. es una empresa en constante innovación.	Pedro Buzón Ramirez, Jefe de inversiones
		Natalía Raez Nevado, Junior de inversiones
<b>HEROGRA ESPECIALES, S.L. (Grupo Herogra)</b>	Herogra, y sus Compañías participadas conforman un grupo Empresarial del Sector Intermedio de Fertilizantes, relevante dentro del contexto europeo. Es una Empresa familiar en su estructura, de Granada, de hondas raíces granadinas desde 1916. Durante 2008, se ha incorporado para ir preparándose, la cuarta generación. Desde siempre, Herogra ha estado muy involucrada en la investigación e Innovación.	Luis E. Salido Navarro, Responsable técnico de HEROGRA ESPECIALES, S.L. (Grupo Herogra)
<b>Tostaderos Sol de Alba, S.A.</b>	Tostadero de Frutos Secos y aperitivos. Desde sus comienzos, Tostaderos Sol de Alba S.A. distribuye sus productos mediante acuerdos de distribución con empresas regionales y nacionales para cubrir los canales de impulso y alimentación. Tostaderos Sol de Alba S.A. destaca por su especialización en semillas de girasol tostadas y por la producción de maíz frito extra crujiente. La filosofía de trabajo se basa en una perfecta combinación de calidad e innovación permanente, así como la flexibilidad y habilidad para adaptarnos a los diferentes mercados, lo que les permite tener un crecimiento sólido en nuestras ventas tanto en el mercado nacional como exportación.	Juan Carlos Barragán, Director General
<b>DOMCA, S. A.</b>	Domca fue fundada en el año 1977 (41 años de antigüedad). Su actividad consiste en la fabricación y comercialización de aditivos, antioxidantes, conservantes, recubrimientos y tratamientos para la industria alimentaria, tanto humana como animal.	Enrique Guillamon Ayala, Director técnico del grupo



<b>Cortijo Cuevas, S.L. FRUTANOVA</b>	Cortijo Cuevas es una empresa productora y envasadora de frutas de IV y V gama de fruta de piña, manzana , pera, etc. Desde hace ya 10 años Cortijo Cuevas inicia un camino diferente en la comercialización, pasando a comercializar a través de grandes cadenas de distribución, lo que les ha hecho afrontar nuevos retos de innovación y calidad. Cortijo Cuevas ha apostado por la Seguridad Alimentaria y la mejora continua , adecuándose a las necesidades y exigencias del mercado.	M <sup>a</sup> Dolores Ruiz Guzman, Gerente
<b>GRUPO CARO SALMERON, S.L. (Ecotrip)</b>	Empresa creada en el año 1970, cuya actividad principal es la comercialización de tripas y productos agroalimentarios destinados al sector cárnico. 2 patentes para el secado de tripas. En 2014 obtuvieron una facturación de casi 7 millones de euros. Actualmente duplican esta facturación (14 mill euros). Mediante su marca Ecotrip tiene una amplia red de distribución con presencia en todas las provincias españolas y exportación en más de 10 países de 3 continentes. Están trabajando en un LABORATORIO I+D propio y estudiando la IMPLANTACIÓN ERP que permita una gestión integral de todos los Dptos que componen la empresa y que genere mejoras a todos los niveles. Así mismo están estudiando la creación de una fábrica de especias.	Antonio Caro, Gerencia Grupo Caro
<b>IMARE NATURAL, S.L.</b>	Proyectos i+D - Biotecnología Marina, Diversificación de Cultivos Marinos, Alimento vivo para Acuariofilia.	Carolina Alonso Pozas, CEO
<b>Pastelería Casa Ysla</b>	El singular sabor del pionono® es el fruto de una receta única en el mundo, y de un cuidadoso proceso de elaboración, que pone todo el cuidado en todos y cada uno de sus pasos. Su elaboración diaria, y la frescura de sus ingredientes, así como la del propio pionono®, hacen que llegue jugoso y apetecible hasta su paladar siempre que lo desee.	Sergi Serra Sargatal, Coordinador Empresarial
<b>INNOFOOD I+D+i, S.L.</b>	INNOFOOD I+D+i es una empresa de base tecnológica que empezó su actividad hace 14 años como respuesta a la demanda de servicios de investigación, DESARROLLO e INNOVACIÓN, de productos o procesos, de empresas del sector agroalimentario. Estamos especializados en desarrollos innovadores y saludables con los máximos niveles de calidad, desde la generación de ideas hasta la puesta en el mercado, pasado por desarrollo a nivel de laboratorio, escalado piloto e industrial y asesoramiento legal en materia de etiquetado y requerimientos para la comercialización de los productos desarrollados, teniendo muy en cuenta los costes de producción de los nuevos productos, minimizando los tiempos de desarrollo y garantizando el máximo estándar de calidad. Actuamos como departamento externo de I+D+i o como complemento de departamentos de calidad y de investigación para que las empresas agroalimentarias puedan ajustar su inversión en nuevos desarrollos y agilizar trabajo o afrontar con más garantía de éxito retos en plazos muy ajustados de tiempo.	Jose María Fernández Ginés, Director General  José Ramón Fernández Navarro, Director de desarrollo de negocio



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

<b>NICOPAN ESPAÑA, S.L.</b>	Es una sociedad constituida y dirigida por D. Nicolás Espigares Fernández, gran conocedor del sector del Pan y Pastelería, avalado con más de treinta años de experiencia.	Nicolás Espigares Fernández, Administrador
<b>XTREME Biotech</b>	Empresa de Base Tecnológica para el aprovechamiento de los microorganismos extremófilos y ofrecer soluciones respetuosas y compatibles con el medio ambiente	Borja Torres Béjar, Gerente
<b>STEVIGRAN, S.L.</b>	STEVIGRAN S.L. fue constituida en <b>2010</b> como empresa dedicada a la producción y comercialización de una línea de endulzantes de origen natural, extraídos de una planta llamada Stevia rebaudiana (originaria del Paraguay).	José Luis Rosúa, Gerente-Director general
<b>HYGEA SALUD Y NUTRICIÓN, S.L.</b>	Spin-off de la Universidad de Granada, compuesta por ingenieros informáticos, nutricionistas, farmacéuticos, médicos y expertos en desarrollo de negocio. Hygea desarrolla el futuro de la nutrición personalizada. Creamos sistemas expertos capaces de generar de forma autónoma intervenciones nutricionales (dietas) personalizadas para cada individuo, a partir de datos antropométricos, objetivos y preferencias alimentarias.	Juan Pablo Caballero Fernández, CEO
<b>SALSAS SIERRA NEVADA, S.L.</b>	Empresa dedicada a la fabricación de salsas, aliños y otros productos agroalimentarios con un marcado carácter innovador.	Carlos Carvajal, CEO
<b>ROQUE INICITIVAS, S.L.</b>	Somos una empresa creada en Abril del 2017 y nos dedicamos a la Fabricación de Complementos Alimenticios en base al extracto acuoso de hojas de Olivo de producción ecológica. Adjunto enviamos ficha técnica de nuestro primer producto, aunque ya tenemos otros en desarrollo.	Manuel Rodriguez Garcia, Gerente
<b>NATURAL EXTRACT OLEUM, S.L.</b>	Natural Extract Oleum es Compañía granadina biotecnológica basada en el estudio HIDROXITIRO SOL y ÁCIDO MASLÍNICO procedentes de la oliva.	Jose Prados Osuna, CEO
<b>INNOPLANT Tecnología e Investigación</b>	InnoPlant presta servicios especializados relacionados con la búsqueda de las soluciones científico-tecnológicas más adecuadas para resolver los problemas y las necesidades técnicas relacionadas con la agricultura	Eva Sánchez, Directora Gerente
<b>CIDAF Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional</b>	CIDAF somos un Centro Tecnológico centrado en la I+D+i del alimento funcional y del nutraceútico. Para ello disponemos en el centro de dos zonas diferenciadas como son el laboratorio y la planta piloto, en los cuales desarrollamos las más novedosas tecnológicas de identificación, extracción, purificación, encapsulación de diferentes principios radioactivos, así como tratamiento térmico de producto.	Ana Vigil, Responsable de desarrollo de Negocio de CIDAF



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

<p><b>Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)</b></p>	<p>CTA es el aliado estratégico para innovar. Ayuda a las empresas, universidades, administraciones y otras entidades a cumplir con éxito sus objetivos en I+D+i y a transformar en riqueza los resultados. Fundada en 2005, con el impulso de la Junta de Andalucía, es una fundación privada para el impulso de la innovación integrada por 157 empresas miembros.</p>	<p>Juan Carlos Moreno García, Consultor – Dirección de Desarrollo de Negocio</p>
<p><b>CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	<p>El Plan Estratégico para la Agroindustria Andaluza, con horizonte 2020</p>	<p>José Carlos Avila, Jefe de servicio Agricultura, Ganadería, Industria y Calidad; Delegación Territorial de Granada</p>



JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO