



**▶ Tu empresa puede  
formar parte de la  
revolución I+D**



**Ecosistema de  
Innovación de  
la Región de  
Murcia**



# **ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN**

Selección de noticias publicadas en el ámbito regional (Junio 2018 - agosto 2019) sobre los temas de Innovación, Emprendimiento, I+D+i, Intra-emprendimiento, Nuevas empresas, Investigación aplicada, Centros tecnológicos, Nuevos productos y servicios, y las relaciones entre Universidad - Empresa - Gobierno .

*Por José Luis Munuera Alemán*

© COPYRIGHT ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN EN LA  
REGIÓN DE MURCIA

La información incluida en este documento es CONFIDENCIAL, siendo para uso exclusivo del destinatario. Si Usted lee este documento y no es el destinatario indicado, le informamos que está totalmente prohibida cualquier utilización, divulgación, distribución y/o reproducción de este documento sin autorización expresa de los autores y de los responsables del proyecto ECOSISTEMA DE INNOVACION DE LA REGION DE MURCIA.

Página web:

[www.ecosistemadeinnovacion.es](http://www.ecosistemadeinnovacion.es)

## Acerca de los autores



**-José Luis Munuera Alemán**, es Catedrático de Universidad (UMU). Ha sido Profesor Visitante de Marketing en PENNSTATE U., en la McCombs School of Business ( U. Of Texas-Austin) y en la Stern Business School (New York University.). Tiene unas 8000 citas en Google Scholar. Autor de varios libros. Ha sido miembro del Comité Ejecutivo del European Marketing Academy y Presidente de AEMARK y es miembro del comité científico de la Innovation and Product Development Management Conference. Su investigación se centra en los nuevos productos ,servicios y la innovación abierta.

# Capítulo 1. Noticias 2019

---

**La UMU premia a los investigadores que transfieran conocimiento a las empresas (25/07/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/premia-investigadores-transferan-20190725003017-ntvo.html#vca=sticky-btn&vso=rrss&vmc=wh&vli=Murcia>

Cinco premios al personal investigador de la UMU que haya destacado en su área de conocimiento liderando actividades de transferencia de conocimiento y resultados de investigación. Tres premios al personal investigador que haya destacado liderando actividades de transferencia internacional de conocimiento y resultados de investigación. Y, por último, tres premios al personal que haya liderado un proyecto estratégico con gran impacto social y económico.

**Ayudas de hasta 10.000€ para que las PYMEs participen en proyectos europeos de I+D+i (21/07/2019)**

<http://murciadiario.com/art/16371/ayudas-de-hasta-10000-para-que-las-pymes-participen-en-proyectos-europeos-de-idi>

Joaquín Gómez destacó que las PYMEs suelen tener más dificultades para dar el salto a los mercados internacionales o a la I+D debido al no siempre sencillo acceso a la financiación. Herramientas como el Cheque Europa o el “Instrumento PYME” suponen un estímulo para aquellas PYMEs innovadoras con un gran potencial de crecimiento y de expansión internacional, que quieren situar en el mercado un nuevo producto, diseño, servicio o tecnología”. Las convocatorias anteriores de estas subvenciones han beneficiado a un total de 51 empresas, que ha conseguido generar inversiones por importe de 2,8 M€ desde 2017

**Hasta 70.000€ para apoyar a pequeñas empresas innovadoras con potencial tecnológico (10/07/2019)**

<http://murciadiario.com/art/16247/hasta-70000-para-apoyar-a-pequenas-empresas-innovadoras-con-potencial-tecnologico>

La Comunidad ampliará en 450.000 € las ayudas destinadas a apoyar a pequeñas empresas innovadoras con potencial tecnológico. Las subvenciones, podrán cubrir los costes salariales directos del personal; los gastos de colaboraciones externas directamente relacionadas con la actividad de la empresa, así como costes de viaje y alojamiento por estancias en centros de innovación o emprendimiento internacionales. Podrán beneficiarse empresas de base tecnológica; empresas innovadoras en tecnología, o bien empresas con modelo de negocio innovador y escalable.

**El CEEIC clausura el programa 'Smart I4.0 Connect': este es el balance (05/07/2019)**

<http://murciadiario.com/art/16193/el-ceeic-clausura-el-programa-smart-i40-connect-este-es-el-balance>

Financiado por el Fondo Social Europeo a través de la Fundación Incyde y alineado con la Estrategia Regional Murcia Industria 4.0, ha enseñado a crear nuevos modelos de negocio para startups habilitadoras tecnológicas y capacitado al talento 4.0 que necesitan las empresas industriales y las ingenierías para transformar digitalmente sus procesos productivos. El objetivo central del proyecto es formar una verdadera cantera de talento técnico 4.0 que sea la futura palanca de cambio y de transformación digital en las empresas de los distintos sectores regionales.

**La ADLE ayuda a doce emprendedores cartageneros a poner en marcha sus proyectos (04/07/2019)**

<http://murciadiario.com/art/16188/la-adle-ayuda-a-doce-emprendedores-cartageneros-a-poner-en-marcha-sus-proyectos>

Desde que se puso en marcha el programa el pasado mes de noviembre son ya 35 las personas emprendedoras que han recibido una completa y personalizada formación en habilidades empresariales. El programa es una iniciativa de la ADLE con dos líneas de trabajo:

fomentar la creación de empresas y ayudar al crecimiento y consolidación de empresas locales, con el objetivo de educar, tutorizar y formar en materia de emprendimiento a las personas emprendedoras y empresas locales.

### **El código para ciegos de Neosistec, finalista en los Premios Fundación Mapfre a la Innovación Social (03/07/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/63875/el-codigo-para-ciegos-de-neosistec-finalista-en-los-premios-fundacion-mapfre-a-la-innovacion-social>

“Navilens, empresa murciana y nombre de la innovación, ha sido seleccionada entre más de 200 proyectos procedentes de 26 países en la semifinal europea de los Premios Fundación Mapfre a la Innovación Social”.

### **La Agencia de Desarrollo Local y Empleo de Cartagena (ADLE) ayuda a otros 12 emprendedores cartageneros a poner en marcha sus negocios (26/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/16076/la-adle-ayuda-a-otros-12-emprendedores-cartageneros-a-poner-en-marcha-sus-negocios>

La tercera edición del programa 'Generación Emprendedora' de la Agencia de Desarrollo Local y Empleo de Cartagena ha ayudado a poner en marcha ideas de negocio y proyectos empresariales. Desde que se puso en marcha el programa ya son 35 las personas emprendedoras que han recibido una completa y personalizada formación en habilidades empresariales. Las personas emprendedoras han participado en talleres de nuevas tecnologías, asesoramiento jurídico y laboral, gestión comercial, marketing digital y también se les ha enseñado a crear un plan de empresa con el modelo CANVAS.

### **La Universidad de Murcia y la C.A.R.M. crean la primera cátedra de Innovación turística (24/06/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/universidad-murcia-comunidad-20190624000246-ntvo.html>

“El objetivo de la nueva cátedra es el de incrementar el valor del desarrollo del sector turístico a través de la investigación y la innovación, aportando una visión objetiva y actualizada del mismo que sirva de apoyo a las políticas y planes estratégicos para promocionarlo”.

### **La Región de Murcia saca músculo como despensa saludable de Europa (20/06/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/murcia-saca-musculo-20190620171412-nt.html>

El Foro ABC-La Verdad organizó un encuentro en el que se ha discutido sobre innovación, sostenibilidad e internacionalización. Se celebró una mesa redonda de Innovación e investigación: Pedro Díaz Molins (Doctor en Tecnología de Alimentos y Nutrición y Jefe de Proyectos de I+D+I de Zukán), Pablo Flores Ruiz (Director del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación), Roberto García Torrente (Director de Innovación Agroalimentaria de Cajamar), Ángel Poto Remacha (Investigador Jefe del Equipo de Mejora Genética de IMIDA).

### **Florette invierte 1 M€ un nuevo semillero para I+D en Murcia (19/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15965/florette-invierte-1-m-un-nuevo-semillero-para-id-en-murcia>

La firma de productos vegetales Florette ha creado un semillero propio de 15.000 m<sup>2</sup> que tiene como objetivo el cultivo de plantas para sus cultivos de Murcia, Alicante y Albacete. En este proyecto, invertirá un millón de €. Florette lleva varios años trabajando en la digitalización de sus cultivos y en 2019 ha comenzado un proyecto más ambicioso para lograr una mayor sostenibilidad.

### **La C.A.R.M. promociona en una jornada el potencial de I+D de las empresas (18/06/2019)**



<http://murciadiario.com/art/15921/la-comunidad-promociona-en-una-jornada-el-potencial-de-id-de-las-empresas>

La Red Punto PYME se sustenta en la colaboración que mantiene el INFO con los 45 agentes de las Agencias de Desarrollo Local (ADL) de los municipios de la Región. A través de estos agentes, se desarrollan iniciativas como el ‘Programa Tractor 2019’, que ha posibilitado que un total de 30 emprendedores puedan ser proveedores de las empresas consolidadas de la Región. Joaquín Gómez, explicó: que “estamos coordinando el trabajo y la formación en las Agencias de Desarrollo Local como una extensa red de impulso del emprendimiento”.

**Veinte PYMEs de la Región entre las 317 startups más innovadoras del mundo (17/06/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/63630/veinte-pymes-de-la-region-entre-las-317-startups-mas-innovadoras-del-mundo>

El proyecto europeo “RYME+” cuenta con financiación del Fondo Europeo para el Desarrollo Regional (FEDER). La finalidad es que esta herramienta sirva de puente para aumentar la capacidad, resiliencia y creación de riqueza de las PYMEs en la zona, así como para impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico. Las empresas incluidas en la plataforma online desarrollan actividades relacionadas con salud y bienestar, energía y economía sostenible, así como con las ciudades inteligentes y tecnologías de la información y comunicación e industrias creativas.

**La innovación y la gastronomía en hortalizas y frutas centran la Asamblea de Proexport 2019 (14/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15853/la-innovacion-y-la-gastronomia-en-hortalizas-y-frutas-centran-la-asamblea-de-proexport-2019>

“La ponencia - Construyendo el ecosistema innovador sostenible - del catedrático de Producción Vegetal y Vicerrector de Innovación y Empresa de la Universidad Politécnica de Cartagena, Alejandro Pérez Pastor”. Supuso una contribución al lema “mirando al futuro”.

## **Un nuevo espacio para emprendedores tecnológicos en Cartagena (04/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15729/un-nuevo-espacio-para-emprendedores-tecnologicos-en-cartagena>

Las nuevas instalaciones, que se encuentran en el edificio de CEEIC del Polígono Industrial Cabezo Beaza, cuentan con 12 puestos de trabajo individuales distribuidos en cien metros cuadrados adaptados para el ‘coworking’ y el trabajo colaborativo entre los participantes. “Además del espacio físico, los usuarios podrán beneficiarse del resto de servicios que ofrece la incubadora tecnológica como el asesoramiento técnico y el acceso a la formación especializada de los técnicos de CEEIC en los primeros pasos de su iniciativa empresarial”, explicó el jefe del Ejecutivo regional. En los últimos tres años, la cifra de empresas innovadoras de base tecnológica ubicadas en el CEEIC se ha incrementado un 50%, dando lugar a un potente ecosistema de emprendimiento tecnológico con un ambiente propicio para emprender, que fomenta la retención del talento y el desarrollo colaborativo de proyectos a través de la explotación de sinergias entre titulados

## **Las murcianas Vócali y Health Up Project, seleccionadas para el proyecto europeo InDemand (02/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15684/las-murcianas-vocali-y-health-up-project-seleccionadas-para-el-proyecto-europeo-indemand>

El proyecto “InDemand” se encuentra enmarcado en el programa de I+D de la Unión Europea Horizonte 2020 y financiado con fondos europeos. El objetivo es que las conclusiones del proyecto, y sobre todo el modelo de colaboración y co-creación entre la oferta y la demanda pueda extenderse a otras regiones de la Unión Europea. Las empresas seleccionadas contarán con un presupuesto total de 160.000 €, 40.000 € para cada una de ellas, para que puedan hacer realidad el desarrollo de su proyecto en los próximos meses. El director del INFO destacó: “vamos a hacer realidad cuatro proyectos empresariales que combinan innovación, digitalización y una clara mejora en la calidad de vida”.

## **Las murcianas Navalco y Byprox, ganadoras del Ances Open Innovation con ElPozo, García Carrión y Soltec como empresas tractoras (02/06/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15689/las-murcianas-navalco-y-byprox-ganadoras-del-ances-open-innovation-con-elpozo-garcia-carrion-y-soltec-como-empresas-tractoras>

La iniciativa premia a las once mejores ideas de todo el país que suponen soluciones novedosas a los desafíos tecnológicos e innovadores planteados por las empresas ‘tractoras’ ElPozo, Soltec, Enagás, García Carrión, Capsa Food, Central de Reservas, CEU Business School, Ferrovial, Gonvarri, Iberdrola y Liberbank.

Navalco Solutions, consultoría y asesoría naval, ha logrado hacerse con el premio en el desafío de Enagás, con su propuesta de solución para suministrar gas natural licuado como combustible más responsable a nivel ambiental para el transporte marítimo. Byprox, empresa de ingeniería informática y electrónica especializada en adaptar y digitalizar procesos industriales, ha ganado el reto planteado por Soltec. El director del INFO declaró: “para que el ecosistema industrial y tecnológico de la Región de Murcia tenga un crecimiento robusto y orgánico es fundamental contar con una base de proveedores tecnológicos como los que han participado en estos retos”.

## **La UPCT incrementó en 2017 un 48% la colaboración en I+D+i con empresas (30/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15657/la-upct-incremento-en-2017-un-48-la-colaboracion-en-idi-con-empresas>

En materia de emprendimiento, se incrementaron las acciones de asesoramiento. En concreto se realizaron 143 acciones de este tipo con respecto a las 81 que se hicieron en el periodo 2016-2017. El emprendimiento se impulsa en la UPCT desde el programa Explorer UPCT, del Santander; de los recién creados Solvers Community, Crowdfunding Carthago, Girl Power Murcia y el tecnológico desde el Cloud Incubator Hub. A pesar de su menor tamaño en relación a las otras universidades politécnicas españolas, la UPCT es la quinta universidad en obtención de patentes por profesor, la tercera en

importe captado para I+D por profesor docente investigador y la primera en porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil.

### **CÁTEDRAS Innovación Universidad de Murcia. Boletín de la Universidad de Murcia (29 de mayo de 2019).**

Creación de la “Cátedra Abierta Interuniversitaria para la Innovación y la Participación” por el Ayuntamiento de Molina con la UMU y la UPCT.

Cátedra interuniversitaria entre la UPCT y la UMU con Estrella de Levante para potenciar la “Investigación y la Innovación”.

La UMU y la CARM crean la Cátedra de “Innovación para la Especialización Inteligente” cuyo objetivo es realizar un Observatorio de la Innovación de la Región de Murcia y un estudio de investigación en innovación.

También se ha creado por la CARM y la UPCT la Cátedra de Industria 4.0 para la creación del Observatorio 4.0 de la Región de Murcia y otras actividades.

### **1 M€ para que 80 jóvenes parados hagan prácticas en tareas de I+D+i (25/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15576/1-m-para-que-80-jovenes-parados-hagan-practicas-en-tareas-de-idi>

Los jóvenes participarán en proyectos concretos de I+D+i que pondrán en valor su potencial, con una duración de entre uno y dos años. Durante ese periodo recibirán, como mínimo, una remuneración de 900 € mensuales con 14 pagas. Esta iniciativa de la Consejería de Empleo ha visto incrementado en un 43% su presupuesto con respecto a la convocatoria de 2018, con la cofinanciación de fondos FEDER.

### **El INFO y el Puerto colaboran para impulsar la innovación en las empresas del sector logístico (22/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15513/el-info-y-el-puerto-colaboran-para-impulsar-la-innovacion-en-las-empresas-del-sector-logistico>

Se busca poner al servicio de la comunidad portuaria española iniciativas de desarrollo de prototipos y su aplicación práctica con dotaciones económicas que oscilarán entre los 15.000 € para ideas y de 100.000 € para desarrollos de tecnologías innovadoras. Se ha creado una nueva incubadora del sector logístico-portuario en el Puerto de Cartagena, que también contará con la colaboración del INFO.

### **Programa de formación y asesoramiento para investigadores “EMPRENDEDORES ACADÉMICOS UMU” (22/05/2019)**

<https://www.um.es/web/umuemprende/capacitacion/emprendedores-academicos-umu>

“El objetivo principal es favorecer la evolución de investigaciones, patentes o proyectos de grupo de investigación hacia la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales”. AGENDA: modelo de negocio y técnica de guerrilla para el análisis de mercado (22 mayo), Lean Startup (29 mayo), necesidades del cliente y tendencias del mercado (05 Junio), Plan de Marketing digital (12 Junio) y finanzas para investigadores emprendedores (19 Junio).

### **Ayudas de hasta 180.000 € a empresas para inversiones productivas y tecnológicas (20/05/2019)**

[https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=103421&IDTIPO=10&RASTRO=c\\$m59491,70](https://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=103421&IDTIPO=10&RASTRO=c$m59491,70)

Javier Celdrán informó de esta iniciativa en el patronato de la Fundación Isaac Peral de Innovación y Tecnología, que se reunió en la sede de Primafrío, en la que se conoció el estudio ‘Análisis del Ecosistema de la Industria de la Región de Murcia’, que incluye 15 propuestas de mejora para el fomento de la innovación “Las empresas de la Región son cada día más competitivas y tenemos que facilitar que lo sigan siendo para generar empleo de calidad y se sigan incrementando nuestras exportaciones”.

Las propuestas presentadas se concretan en la potenciación y refuerzo de los canales de comunicación entre todos los actores implicados en el proceso de innovación; y el fomento de la formación y la promoción de nuevas infraestructuras tecnológicas. En cuanto a los

centros tecnológicos, el análisis apunta que se debe seguir trabajando para su impulso y reordenación con objeto de responder a las necesidades reales de todas las empresas de la Región. Además, también apunta que las universidades deben seguir trabajando en la adaptación de la formación a los nuevos perfiles profesionales demandados.

**El CEEIM apoyará a las PYMEs para que crezcan y realicen proyectos para smart cities (19/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15455/el-ceeim-apoyara-a-las-pymes-para-que-crezcan-y-realicen-proyectos-para-smart-cities>

“El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM), lidera el proyecto europeo ‘SME4smartcities’, que está orientado a impulsar el desarrollo e internacionalización de las pequeñas y medianas empresas tecnológicas, para facilitar su acceso al mercado de las ‘ciudades inteligentes’. El proyecto cuenta con 2,5 M€ de financiación”

**Faberin, única startup murciana seleccionada para la ronda de financiación de Alhambra Venture (19/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15466/faberin-unica-startup-murciana-seleccionada-para-la-ronda-de-financiacion-de-alhambra-venture>

Alhambra Venture es uno de los mayores eventos de startups en el sur de España. Una oportunidad de oro para los emprendedores, que se celebra el 3 y 4 de julio en el Palacio de Congresos de Granada. Esta iniciativa nació en 2014 y en sus cuatro primeras ediciones se inscribieron más de 650 startups de las que 127 se han presentado a inversores. La murciana Faberin comercializa productos de diseño fabricados por artesanos digitales. Así, satisface las necesidades de profesionales del interiorismo, el diseño y la decoración y de clientes finales amantes del diseño. Se ha convertido en la empresa murciana seleccionada para representar a la Región

**CEEIM y CEEIC ayudarán a los ingenieros industriales a obtener financiación (19/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15451/ceeim-y-ceeic-ayudaran-a-los-ingenieros-industriales-a-obtener-financiacion>

Los centros europeos de empresas e innovación de Murcia (CEEIM) y Cartagena (CEEIC), y el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia (COIIRM) colaborarán para ofrecer un nuevo servicio conjunto de apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y de base tecnológica (EiTB), así como para ofrecer apoyo al emprendimiento tecnológico. Además de la faceta formativa, los centros también ofrecerán a los industriales que quieran emprender un negocio dentro de sus competencias profesionales vinculadas con la industria, asesoramiento personalizado sobre la financiación de sus empresas, desde su fase semilla hasta el avance hacia su consolidación. Otra de las ventajas con que contarán las ingenieras e ingenieros que quieran iniciar su actividad empresarial es el apoyo a la internacionalización de las empresas innovadoras y de base tecnológica, mediante la participación en eventos globales. Fruto de esta nueva cooperación se va a poner en marcha un nuevo espacio de trabajo cooperativo e ‘incubadora’ en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia

### **Ódilo, Metaenlace y el Puerto de Cartagena, premiados por los informáticos (19/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15465/odilo-metaenlace-y-el-puerto-de-cartagena-premiados-por-los-informaticos>

El galardón como Colegiado Ingeniero de Informática, al que se hacía referencia anteriormente, le ha sido otorgado a Juan Antonio Sánchez Rodríguez, jefe del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones de la Autoridad Portuaria de Cartagena.

EMPRESAS TIC CIEN POR CIEN MURCIANA. El premio como Colegiado Ingeniero Técnico de Informática le ha correspondido a Pedro Muñoz Roca socio-fundador y director general, junto a Rosario Ibáñez Barnés, de la empresa Metaenlace Sistemas de Información S.L. Constituida en 2001, es en la actualidad la primera compañía del sector en la Región de Murcia con capital 100% murciano.

MURCIA EXPORTA TECNOLOGÍA DIGITAL. El Premio Diatic2019 a la empresa TIC regional ha sido para Ódilo por sus proyectos innovadores que suponen un impacto inmediato en la educación. Están consiguiendo con sus servicios de Biblioteca digital inteligente y Plataforma de mejora de lectura

### **El CETENMA formará sobre economía circular a 40 emprendedores (14/05/2019)**

<https://www.laverdad.es/economia-region-murcia/empleo-formacion/cetenma-formara-sobre-20190514004919-ntvo.html>

“El Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente ha anunciado que formará a un grupo de 40 emprendedores sobre cómo crear su empresa de economía circular, con el fin de contribuir así a impulsar en la Región un tejido empresarial sostenible e innovador, además de crear empleo verde”.

### **Murcia Food Brokerage Event 2019 (14/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13594/murcia-food-brokerage-event-2019>

“El INFO organiza la IX Edición de las Jornadas de Transferencia de Tecnología Internacional en Alimentación. Un evento de ámbito internacional donde se darán cita las últimas novedades en materia de Tecnología Alimentaria y búsqueda de socios para proyectos H2020, y en el que empresas de diferentes países mantendrán reuniones bilaterales para establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones en su sector”.

### **El concurso de proyectos empresariales de Murcia repartirá 60.000 € (13/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15357/el-concurso-de-proyectos-empresariales-de-murcia-repartira-60000>

El ayuntamiento de Murcia ha aprobado las bases del XXVII Concurso de Proyectos Empresariales, que se realiza desde el año 1992, y cuyo objetivo es incentivar el autoempleo mediante ayudas



económicas, formación y asesoramiento municipal. Los indicadores de valoración del jurado serán la viabilidad técnica, comercial, económica y financiera; el grado de innovación, diferenciación y originalidad de los productos y servicios ofrecidos, el impacto sobre el entorno y efecto dinamizador sobre la actividad económica local y el valor Social.

El importe total de los premios es de 60.000 €, repartidos de la siguiente forma. Primer Premio: hasta un máximo de 20.000 € y una Beca de formación por importe de 3.600 € en ENAE Business School, concedida por la Fundación Universidad Empresa de la Región de Murcia, para el curso 2019/2020. Segundo Premio: hasta un máximo de 15.000 € y una Beca de formación por importe de 1.500 € en ENAE Business School, concedida por Fundación Universidad Empresa de la Región de Murcia, para el curso 2019/2019. Tercer Premio: hasta un máximo de 10.000 €.

### **Ayudas de hasta 180.000 € para la adquisición de equipamientos e impulsar actividades de I+D (13/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15373/ayudas-de-hasta-180000-para-la-adquisicion-de-equipamientos-e-impulsar-actividades-de-id>

Es la primera vez que se convoca este tipo de ayudas que complementan y amplían el tradicional apoyo para programas de I+D, financian gasto de personal y colaboraciones externas. Se estima que unas 20 PYMEs podrán beneficiarse de estas ayudas, lo que supondrá la creación de empleo altamente cualificado, ya que se prima la contratación de personal con capacidad para realizar actividades de I+D. Además, contribuirá al mantenimiento de otros 600 puestos de trabajo. Las subvenciones, que serán de hasta 180.000 €, podrán cubrir los costes de activos materiales y nuevo equipamiento científico-tecnológico, con uso exclusivo y permanente para la realización de actividades de I+D

### **Jornada Deloitte: 'Innovación en Agribussines' (09/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15227/jornada-deloitte-innovacion-en-agribussines>

“Durante el encuentro se presentará el informe: “Innovación en Agribusiness” con los principales modelos que, en este ámbito, se están aplicando en el sector agroalimentario”. AGENDA: Presentación del estudio Innovación en Agribusiness. (Enrique Egea, Socio Deloitte) y Anticipación de las tendencias que protagonizarán el futuro de la alimentación (Albert Anglarill, Gerente de Innovación de AECOC, y Galo de Reyna, Gerente Deloitte).

### **La Universidad de Murcia reúne a empresas e instituciones que apoyan la financiación de proyectos emprendedores (08/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15312/la-universidad-de-murcia-reune-a-empresas-e-instituciones-que-apoyan-la-financiacion-de-proyectos-emprendedores>

UMU emprende: encuentro con organismos de apoyo y financiación al emprendimiento: “Un encuentro con algunos de los principales organismos que apoyan y financian el emprendimiento en el contexto de la Región de Murcia como son: Avalam, Murcia Emprende SCR, CIM-M, INFO, CEEIM y 2up Seed Capital”.

### **El CDTI aporta 6,3 M€ para la innovación de 15 empresas murcianas (05/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15239/el-cdti-aporta-63-m-para-la-innovacion-de-15-empresas-murcianas>

La colaboración entre el INFO y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), ha impulsado en los cuatro primeros meses del año un total de 15 proyectos de innovación empresarial que supondrán una inversión de 8.598.315 €, de los que 6.354.563 € serán financiados por el CDTI. Estos datos suponen duplicar en tan solo cuatro meses la financiación obtenida del Centro para el Desarrollo durante todo 2018, así como la inversión prevista realizar. De hecho, el año pasado la colaboración entre el INFO y el CDTI benefició a 14 proyectos innovadores que movilizaron una inversión de 4.398.487 €, de los que 2.956.472 € correspondían a la financiación del CDTI

## **La UPCT consigue 800.000 € del Ministerio de Ciencia para nueve proyectos de I+D (05/05/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15224/la-upct-consigue-800000-del-ministerio-de-ciencia-para-nueve-proyectos-de-id>

“Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) dirigirán nueve proyectos o subproyectos de I+D a los que el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades ha concedido casi 800.000 € de financiación en la resolución provisional de las convocatorias de ayudas competitivas de los programas Retos de investigación y Generación del conocimiento”.

## **Gofoodie, Lynx Simulations y Deportec, emprendedores del mes del INFO (30/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15165/gofoodie-lynx-simulations-y-deportec-emprendedores-del-mes-del-info>

Los galardones han sido entregados por el consejero de Empresa, Javier Celdrán, quien subrayó la importancia de estos premios como muestra del respaldo y compromiso del Gobierno regional con los emprendedores. “Desde el Gobierno regional seguimos fomentando el emprendimiento y las empresas innovadoras con estos galardones como base del desarrollo económico regional y el empleo de calidad, ya que la creación de nuevas empresas genera una media de dos a cuatro nuevos puestos de trabajo desde su puesta en marcha”, indicó Celdrán, quien destacó que “en la Región se crean una media de 7,1 empresas al día, frente a las 5,1 de la media nacional”.

La idea de negocio de Gofoodie es una aplicación dirigida a la comunidad de amantes de la gastronomía que les ayuda a descubrir dónde disfrutar de la mejor comida. Su objetivo es que todo el mundo sea capaz de encontrarla allá donde viaje gracias a las recomendaciones personalizadas de otros usuarios. Lynx Simulations ha desarrollado una herramienta que hace accesible y aumenta la competitividad de la industria gracias a la simulación numérica como herramienta de I+D+i para la industria. Permite acelerar y abaratar los procesos de diseño y mejora de instalaciones, prototipos y procesos. El modelo de negocio consiste en desarrollar y colaborar en proyectos de I+D+i aplicando

métodos de simulación y desarrollar un software de ingeniería a medida. Deportec, la empresa ofrece la combinación de servicios y hardware para la mejora de salud y rendimiento deportivo individualizado, basado en métricas de alto rendimiento adaptadas a cada persona

### **La Comunidad conectará a 30 empresas emergentes con 17 firmas consolidadas de la Región (23/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15074/la-comunidad-conectara-a-30-empresas-emergentes-con-17-firmas-consolidadas-de-la-region>

La Comunidad Autónoma, a través del INFO, pondrá en marcha este año el programa ‘Tracción 2019’ de la Red Punto PYME, que permitirá que un total de 30 emprendedores puedan ser proveedores de 17 empresas consolidadas de la Región de Murcia que colaboren con las agencias de desarrollo local. A través de una jornada de trabajo, que se celebrará en el Parque Científico de Murcia en el mes de mayo, se conectará a las empresas emergentes con empresas tractoras, con el objetivo de fortalecer el ecosistema empresarial.

A partir de este primer encuentro se van a promover al menos una veintena de reuniones entre las empresas tractoras y los emprendedores, para que el emprendedor presente su producto y el tractor explique sus necesidades. Esta iniciativa pionera se incluye en el plan de actividades de la Red Punto PYME para 2019. Los 80 puntos que integran la Red Punto PYME acercan a las empresas la información y los servicios más relevantes para ayudarles en su desarrollo, crecimiento y creación de empleo de calidad.

Según destacó el director del INFO, Joaquín Gómez, “este servicio, que el INFO lleva a cabo en colaboración con los agentes de desarrollo local, atiende ya a 744 empresarios y emprendedores cada mes, y desempeña una labor fundamental al coordinar diferentes organismos como universidades, ayuntamientos, cámaras de comercio y otras entidades implicadas en el impulso a PYMEs y emprendedores”.

### **El 'programa electoral' de la CROEM (17/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/15044/el-programa-electoral-de-la-croem>

La CROEM también introduce solicitudes a nivel de digitalización e I+D+i. En este aspecto, CROEM propone, en línea con CEOE, que se establezca un Plan Regional de Digitalización en consonancia con el Acuerdo para la Digitalización de la Sociedad Española iniciativa de la confederación empresarial nacional.

Desarrollar los pilares básicos para la digitalización: educación, innovación y emprendimiento, de manera que se responda a las nuevas necesidades, con el objetivo de crear un Ecosistema Regional de Industria 4.0.

Implicar a las AAPP a todos los niveles, de manera que se consiga una Administración 100% electrónica en el plazo máximo de dos años.

Acelerar la digitalización de los sectores productivos, en especial las PYMEs, asegurando que dispongan de un plan individual para desarrollar su digitalización.

Incrementar la utilización de las nuevas tecnologías en beneficio de una sociedad sostenible, desde tres frentes complementarios: inclusión digital, medio ambiente y economía circular y bioeconomía.

Aumentar las partidas presupuestarias destinadas a I+D+i, fomentando la colaboración público-privada en esta materia.

Para facilitar la participación privada en la inversión, es imprescindible que se mantengan las actuales desgravaciones fiscales para las empresas en esta materia

**Dos nuevas cátedras para «aumentar la competitividad de las empresas» (16/04/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/nuevas-catedras-aumentar-20190416004639-ntvo.html>

Estas dos nuevas cátedras que impulsan desde el Gobierno regional van a contribuir a generar conocimiento para aumentar la competitividad de las empresas y realizarán una radiografía de la situación regional en innovación e industria 4.0, conocer su

potencialidad, debilidades y adoptar medidas de progreso que generen empleo de calidad, uniendo el mundo universitario y empresarial.

El programa de creación de la Cátedra de Especialización Inteligente de la Universidad de Murcia contempla la creación de un Observatorio de la Innovación en la Región de Murcia, un estudio de investigación en innovación, jornadas de capacitación y difusión y explotación de resultados y proyección exterior. Por su parte, la Cátedra de Industria 4.0 de la Universidad Politécnica de Cartagena contempla la creación del Observatorio 4.0 (O40) de la Región de Murcia, así como el estudio del desarrollo e implantación de esta tecnología en la Región, que está revolucionando los productos, servicios, producción y organización de las empresas en general y, en particular, de la industria

### **La UPCT analiza la revolución tecnológica en las infraestructuras y la construcción en el Campus Cátedra (14/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14480/la-upct-analiza-la-revolucion-tecnologica-en-las-infraestructuras-y-la-construccion-en-el-campus-catedra>

El Paraninfo de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) acoge la tercera edición del Campus Cátedra de Empresa, un evento tecnológico que refleja el potencial innovador que genera la relación universidad-empresa y que este año repasará los últimos avances en los sectores de la construcción e infraestructuras.

Investigadores, profesionales y responsables algunas de las principales empresas que trabajan en estos ámbitos analizarán las implicaciones de avances como la impresión 3D, la realidad virtual, el internet de las cosas o la inteligencia artificial. Además, se entregarán los premios a los mejores proyectos fin de grado y de master realizados por alumnos de la universidad

### **El CEEIM forma a emprendedores en ‘ecoinnovación’ (13/04/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/62661/el-ceeim-forma-a-emprendedores-en-ecoinnovacion>

La formación se realizará durante los próximos dos años y se complementa con las actividades del Programa Operativo Murcia Feder 2014-2020, para estimular el crecimiento de las PYMEs eco-innovadoras. El Ceeim, dependiente del INFO, también se encargará de monitorizar la fase de implantación, al igual que la evolución de las diferentes acciones establecidas para impulsar la nueva orientación de los negocios.

Cada una de las PYMEs participantes en este proyecto recibirá asesoramiento personalizado, en función de sus necesidades y capacidades, conforme al proyecto Interreg Europe 'SUPER'. El Ceeim está en la iniciativa europea en representación de España dentro del consorcio

### **Nueva edición de 'E-emprende' para ayudar a mayores de 34 años a crear su propia empresa (10/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14929/nueva-edicion-de-e-emprende-para-ayudar-a-mayores-de-34-anos-a-crear-su-propia-empresa>

“La iniciativa, que cumple este año su tercera edición, se basa en un novedoso sistema, abierto y flexible, que permite a los mayores de 34 años que desean convertir su idea en una actividad empresarial recibir formación y asesoramiento a la medida de sus necesidades”.

### **El nuevo 'Digital Innovation Hub' de la Región coge forma (07/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14867/el-nuevo-digital-innovation-hub-de-la-region-coge-forma>

Según explicó el director del INFO, Joaquín Gómez, “la estructura del ‘Digital Innovation Hub Región de Murcia’ estará articulada alrededor de un esquema de cooperación regional de múltiples agentes, que incluye organizaciones como centros tecnológicos, universidades, asociaciones industriales, incubadoras o empresas tecnológicas”.

### **La biotecnología se lleva uno de cada nueve € destinados a I+D en la Región (05/04/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/62502/la-biotecnologia-se-lleva-uno-de-cada-nueve-euros-destinados-a-id-en-la-region>

“Las inversiones en actividades de I+D relacionadas con la biotecnología alcanzaron en la Región de Murcia los 31,2 M€ y suponen el 10,7% del total de inversión en investigación y desarrollo, según los últimos datos oficiales”.

### **23 jóvenes reciben el diploma de Generación Emprendedora (04/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14839/23-jovenes-reciben-el-diploma-de-generacion-emprendedora>

“Las personas emprendedoras reciben una completa formación en gestión empresarial y en habilidades empresariales y tecnológicas. En concreto se les enseña a testar su idea de negocio con el modelo CANVAS y participan en talleres de gestión comercial, marketing digital, asesoramiento jurídico, fiscal y laboral, o redes sociales como linkedin y nuevas tecnologías aplicables a la gestión de los negocios”.

### **La empresa fundada por el ceheginero Diego Amores, que transforma residuos en proteína utilizando insectos, se alza con el premio Emprendedor del Año (03/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14797/quien-es-diego-amores-el-emprendedor-del-ano-de-la-region>

“Diego Amores, que fue premiado en el mes de diciembre de 2018 con el premio emprendedor del mes por su empresa Entomo Agroindustrial, ha sido distinguido con el premio emprendedor del año INFO-CLH, dotado con 6.000€, por su capacidad de innovación y potencial de crecimiento. Entomo Agroindustrial es una firma que se dedica al desarrollo de proyectos industriales de transformación de materia orgánica usando insectos”.

### **Hasta 20.000 € de subvención para invertir en empresas innovadoras (03/04/2019)**



<http://murciadiario.com/art/14814/hasta-20000-de-subvencion-para-invertir-en-empresas-innovadoras>

(BORM) publica la convocatoria de ayudas del INFO, dotada con 200.000 €, dirigidas a la entrada de inversores privados en empresas innovadoras de reciente creación.

La ayuda podrá ser solicitada a partir de una aportación mínima de 10.000 € del inversor. Cada euro extra a estos 10.000 €, contará con un 25% de subvención, hasta una subvención máxima de 20.000 €, que se obtendrían en el caso de que el inversor aportase a la empresa innovadora de nueva creación 50.000 € o más.

El objetivo de estas ayudas es el fomento de la creación, puesta en marcha y consolidación en la Región de Murcia de empresas cuya actividad se enmarque en los ámbitos considerados prioritarios en la Estrategia de Especialización Inteligente de la Región de Murcia (RIS3Mur), como son la industria agroalimentaria y sus derivados, el turismo, la industria química, el sector del hábitat, el de la logística o los del plástico y el envasado. Según destacó Joaquín Gómez, “a través de estas ayudas queremos impulsar la atracción de capital privado al ecosistema de innovación y emprendimiento tecnológico de la Región de Murcia, contribuyendo de esta forma a que ningún proyecto invertible y escalable a nivel internacional se quede sin financiación”.

### **300 empresarios y emprendedores conocerán las últimas tendencias en robótica de la mano del INFO y la FREMM (02/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14776/300-empresarios-y-emprendedores-conoceran-las-ultimas-tendencias-en-robotica-de-la-mano-del-info-y-la-fremm>

El consejero de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, Javier Celdrán, y el presidente de FREMM, Alfonso Hernández, presentaron hoy esta acción que coordinan el INFO y la Fundación Excelem, integrada por la FREMM y el Centro Tecnológico del Metal, y que forma parte de los trabajos de digitalización del tejido industrial de la Región. “Es fundamental trabajar para divulgar y promover entre el tejido productivo las últimas tendencias de la Industria 4.0, como la industria conectada, la automatización y la robótica. La innovación es

fundamental para ser competitivos y generar empleo de calidad y en foros como este son claves para seguir evolucionando”, indicó Celdrán.

Entre los asuntos que se abordaran en el foro están la automatización de los procesos industriales y sus ventajas la mayor optimización de la gestión del tiempo, una mejora de la seguridad en el trabajo -al asumir las máquinas tareas de cierto riesgo o la carga de peso- y un aumento de la rentabilidad, al reducirse los errores en procesos repetitivos

### **"El cambio de era y la innovación nos va a generar muchísimas oportunidades" (01/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14754/el-cambio-de-era-y-la-innovacion-nos-va-a-generar-muchisimas-oportunidades>

“Celdrán, Hernández, Martínez Pagán y Martín analizan la innovación en Televisión Murciana”.

Tras visualizar el vídeo del debate sobre Industria 4.0 y digitalización incluido en el enlace obtenemos las siguientes conclusiones:

- La digitalización de las empresas y la tecnología se convierten en el principal reto de las empresas de todos los tamaños.

- El impacto más directo de la industria 4.0 se verá reflejado en el mercado laboral. Algunos trabajos rutinarios desaparecerán, pero serán sustituidos por otras funciones. Esto no es la primera vez que pasa, de hecho, ocurrió en mayor o menor medida en cada de las revoluciones industriales. Todos los procesos de cambio asustan, pero históricamente siempre han conseguido mejorar el nivel de vida de la sociedad.

- Este cambio en el mercado laboral está provocando una saturación de profesionales cualificados, ya que nos encontramos ante la generación más preparada de la historia, pero paradójicamente tenemos un déficit en mano de obra directa.

- La principal brecha la encontramos entre la empresa y las universidades, y es que mientras que el mercado demanda profesionales preparados en industria 4.0 los modelos formativos utilizados están en muchos casos obsoletos. Esto se debe principalmente a la velocidad del cambio y es algo que debe implantarse en todos los niveles educativos.

- Una de las posibles soluciones pasa por beneficiar al empresario con políticas fiscales que beneficien la innovación en la mediana y pequeña empresa. El modelo de ayudas por subvenciones hemos visto en muchas que es ineficiente, ya que no se ejerce un control exhaustivo sobre el uso de los fondos y a veces no terminan invertidos en el uso que pretenden fomentar.

- La Administración regional asegura que apoya el cambio y que gracias a sus oficinas de transformación digital y sus ayudas económicas han contribuido a la entrada de 160 empresas en la industria 4.0, 70 de ellas punteras en tecnología e inteligencia artificial.

- Todos los agentes están de acuerdo en que el trío Empresas-Universidad-Gobierno tiene que trabajar en el mismo camino para lograr implementar los procesos de innovación en las empresas de la Región para mejorar así la calidad de vida de sus ciudadanos.

- En este aspecto resulta importantísimo el papel de la Universidad, las empresas deben de ayudar a definir los planes de estudio y debe implantarse en la comunidad universitaria el espíritu emprendedor.

- La consecuencia directa de la falta de competitividad de la Región es la deslocalización del talento. Las empresas que sí apuestan por las nuevas tecnologías se ven obligadas en muchas ocasiones a buscar fuera los recursos humanos necesarios para la transformación.

## **Innovapyme: el acelerador de I+D+i del IN FO y el CEEIC (01/04/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14772/innovapyme-el-acelerador-de-idi-del-info-y-el-ceeic>

El programa ofrece sesiones específicas llevadas a cabo por consultores especializados”.

La Comunidad Autónoma está impulsando la aceleración de la innovación entre las empresas de la Región a través del Programa Innovapyme. Se trata de una iniciativa del INFO y del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena (CEEIC), con la colaboración de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia y la Confederación Comarcal de Federaciones Empresariales de Cartagena, para dar un acompañamiento integral a las empresas que deseen dar un paso más en sus resultados de innovación, para lo que

contarán con asesoría especializada y acciones de formación personalizadas, que podrán resultar bonificadas al cien por cien

**Pablo Artal: «Llevo oyendo hablar del Pacto por la Ciencia desde que era becario» (29/03/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/pablo-artal-llevo-20190329181938-nt.html>

Durante la conferencia, bromeó al afirmar que su trabajo principal es recaudar fondos: «Me paso la vida pidiendo dinero, que muchas veces no llega», haciendo de este modo referencia a la necesidad de financiación, especialmente europea, para mantener un nivel alto en la I+D española.

Aprovechó el acto para remarcar, a su juicio, un problema fundamental en España: la situación de la ciencia y la tecnología. «El número de patentes concedidas en todo el país durante 2017 fueron de 1.900, mientras que una única empresa como Huawei creó más de 4.000 en ese mismo año», concretó Artal. También hizo referencia al relanzado Pacto de Estado por la Ciencia, tantas veces impulsado, criticando que ha escuchado hablar de este Pacto desde que era becario.

El físico de la UMU ha propiciado más de 30 patentes, algunas de ellas con grandes éxitos de implantación al ser capaces de mejorar la calidad de vida de millones de personas que padecían cataratas en todo el mundo

**Ocho nuevos emprendedores se incorporan al vivero de Puerto Lumbreras (28/03/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14704/ocho-nuevos-emprendedores-se-incorporan-al-vivero-de-puerto-lumbreras>

“La estancia en el vivero tendrá una duración inicial de dos años, y podrá ser prorrogada por un año más”.

**Más de 500 personas participan en el congreso de emprendimiento 'Murcia Digital Week' (27/03/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/ciudad-murcia/personas-participan-congreso-20190327165324-nt.html>

“El tema central de esta edición fue la aplicación de la tecnología y la inteligencia artificial a la gestión de las ciudades para crear 'smart cities' y mejorar la calidad de vida de sus habitantes”.

### **La UMU, la UPCT y el ayuntamiento de Molina crean la Cátedra para la Innovación y la Participación (21/03/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/62171/la-umu-la-upct-y-el-ayuntamiento-de-molina-crean-la-catedra-para-la-innovacion-y-la-participacion>

“La Cátedra que ahora se pone en marcha contará con el trabajo y la colaboración de profesores, estudiantes y profesionales de diferentes sectores que colaborarán en la organización de conferencias, cursos para incentivar la innovación y la convocatoria de premios para potenciar la participación ciudadana y la reindustrialización a través de la innovación de Molina de Segura”.

### **La innovación tecnológica, fruto de la colaboración entre las empresas y la investigación (15/03/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14500/la-innovacion-tecnologica-fruto-de-la-colaboracion-entre-las-empresas-y-la-investigacion>

La facultad de Economía y Empresa de la UMU ha acogido la conferencia ‘La transferencia de conocimiento en el proceso innovador’ a cargo de Javier Ponce, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Durante la ponencia, Ponce ha puesto en valor la colaboración de empresas y centros de investigación para poder hacer frente a los retos en materia de innovación que ha generado la globalización económica.

En la actualidad, los procesos de innovación han traspasado las fronteras de empresas o instituciones concretas, adentrándose en una realidad innovadora que se fundamenta en la colaboración tecnológica y que están condicionados por unos ciclos de innovación cada vez más cortos, que incorporan procesos cada vez más complejos. Esto, unido a

una mayor competitividad global, exige la estrecha colaboración de distintos agentes

### **Entregan los premios del Concurso 'Start-up Molina' para iniciativas emprendedoras (14/03/2019)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/entregan-premios-concurso-20190314003455-ntvo.html>

El Ayuntamiento de Molina de Segura, a través de su Oficina de Empresas, celebró el acto de entrega de premios del I Concurso Start-up Molina, con el objetivo de fomentar y apoyar la innovación e impulsar el talento emprendedor, este concurso ha contado con la participación de nueve proyectos, optando a premio como mejor iniciativa emprendedora en su fase inicial.

En la iniciativa han colaborado la Asociación de Empresarios y Comerciantes del Segura (Asecom), en su organización y difusión, junto con representantes de la Universidad de Murcia, del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (Ceeim), del Banco Sabadell y del Ayuntamiento de Molina de Segura, como miembros del Jurado, siguiendo para ello criterios basados en los aspectos innovadores, la relevancia en los mercados, el potencial de internacionalización.

### **Fame Innova acerca la innovación tecnológica al agricultor en Ifepa (14/03/2019)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/fame-innova-acerca-20190314003450-ntvo.html>

Fame Innova incluye la celebración del Foro de Innovación y Transferencia Tecnológica, en el que se va a contar con la participación de expertos para analizar 'Las soluciones sostenibles para la agricultura intensiva. Caso Mar Menor'; 'La adaptación del sector hortofrutícola al cambio climático', y 'La potenciación de las exportaciones. Nuevos mercados'.

También se va a realizar una presentación de proyectos de innovación en el sector agrario, dentro del Foro Agroalimentario-Foagro, a cargo de los Colegios Profesionales, y la UPCT y la Consejería de Agricultura, que también celebrará en Fame Innova el Agropympics.

La Región de Murcia ha organizado una Agro Olimpiada para el año 2019, que tiene como objetivo seleccionar al equipo que va a representar a España en el Agrolympics

### **La tecnología revoluciona las infraestructuras y la construcción (14/03/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14484/la-tecnologia-revoluciona-las-infraestructuras-y-la-construccion>

“La tercera edición del Campus Cátedra de Empresa de la UPCT reúne a estudiantes, investigadores y profesionales para analizar de qué forma tecnologías como la impresión 3D, la realidad virtual o el internet de las cosas están cambiando el tejido empresarial”.

Agenda: De las Tecnologías de la Información y la Comunicación al Internet of Things. Grupo ALDESA, Impresión 3D para piezas de grandes dimensiones SABIC, Innovación y nuevas tecnologías: Impacto en el sector de las infraestructuras FERROVIAL.

### **Jornada de transferencia - Crecimiento azul (12/03/2019)**

<https://www.um.es/web/otri/-/jornada-de-transferencia-en-san-javi-5>

“Organizada por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Murcia, a través de la OTRI y el Vicerrectorado de Empleo, Emprendimiento y Sociedad, para la cual se ha contado con la estrecha colaboración del Ayuntamiento de San Javier”.

### **Así utiliza el 'big data' el mayor productor de fruta de España (12/03/2019)**

<http://www.expansion.com/economiadigital/companias/2019/03/12/5c7e3f90e5fdea84778b45ec.html>

<https://www.freshplaza.es/article/9086264/espana-amc-group-planea-doblar-ingresos-hasta-2025/>

AMC se caracteriza además por el uso de la innovación y la biotecnología para el desarrollo de productos. La firma selló hace dos meses, un acuerdo con Walmart, la mayor cadena de supermercados del mundo, para diseñarle en exclusiva nuevas variedades de uva de mesa. "El contrato tiene un potencial de cientos de millones", señaló AMC Fresh, debido al tamaño de compras de Walmart -más de 1.000 M\$ al año sólo en uvas.

La técnica, que ya utilizan empresas de gran consumo como Mondelez (Oreo o Milka) y PepsiCo (Pepsi o Lay's), consistirá en cruzar datos de hogares y supermercados. La novedad es que será la primera vez en que se utilizará este método en la industria agroalimentaria y en concreto, en alimentos frescos. "AMC Group surte a las principales cadenas de distribución del mundo que venden bajo la etiqueta de sus marcas blancas. Entre ellos están Walmart, Tesco, Carrefour o El Corte Inglés. En su último ejercicio, cerrado en agosto de 2018, sus ventas rondaron los 1.300 M€, un 7% más, cifra que, si se cumplen las previsiones del grupo, se doblará en 2025, pasando a 2.600 M".

La división que crece a un mayor ritmo es la AMC fresh, que facturó 900 M€ gracias a su estrategia de innovación aplicada a la comercialización de fruta fresca, flores y ensaladas. Además, esperan aumentarla en 300 M en los próximos años gracias a un acuerdo con Walmart para comercializar en exclusiva una nueva variedad de uva creada en sus instalaciones de investigación en Murcia

### **Nido Robotics se lleva el premio 'Emprendedor XXI' (11/03/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14420/nido-robotics-se-lleva-el-premio-emprendedor-xxi>

La empresa Nido Robotics obtuvo este lunes el premio 'Emprendedor XXI', en su decimosegunda edición, al ser reconocida como la empresa tecnológica de mayor potencial de crecimiento en la Región de Murcia, un galardón que cuenta con la colaboración del INFO, La Caixa y la Empresa Nacional de Innovación (ENISA) para la financiación de los proyectos innovadores.

El jurado tuvo en cuenta que Nido Robotics, empresa que ha desarrollado una tecnología disruptiva haciendo que sus robots y drones submarinos sean autónomos, tiene unas importantes



posibilidades de expansión internacional, teniendo previsto triplicar sus ventas este año y abrir nuevas sedes en terceros países para consolidar su crecimiento. En esta edición se presentaron a los premios 26 empresas, lo que representa un incremento del 13% con respecto a la convocatoria anterior

### **MTorres y la UMU se unen para apostar por la innovación (11/03/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14425/mtorres-y-la-umu-se-unen-para-apostar-por-la-innovacion>

El rector de la Universidad de Murcia, José Luján, y el presidente y fundador de MTorres, Manuel Torres, han podido conocer a fondo el trabajo que realiza MTorres en el diseño, desarrollo y fabricación de componentes aeronáuticos, así como de utillajes y sistemas de ensamblaje de los mismos. Tras el encuentro se ha acordado mantener estas sinergias para poner en marcha protocolos de actuación que aúnen las demandas empresariales y académicas, que dinamicen las relaciones entre ambas instituciones, que potencien la bolsa de empleo de alumnos nacional e internacionalmente y que fomenten vínculos progresivos y duraderos

### **Una veintena de empresas de la Región opta al premio Emprendedor XXI (09/03/2019)**

<https://murciaeconomia.com/art/61915/una-veintena-de-empresas-de-la-region-opta-al-premio-emprendedor-xxi>

“Un total de 23 empresas de la región se han presentado a esta edición de los Premios EmprendedorXXI, considerada como una de las convocatorias de referencia para proyectos de innovación en España y Portugal”.

### **El INFO muestra a los emprendedores tecnológicos el sistema israelí de aceleración de empresas (28/02/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14160/el-info-muestra-a-los-emprendedores-tecnologicos-el-sistema-israeli-de-aceleracion-de-empresas>

El INFO, ha organizado una jornada de formación para dar a conocer las técnicas sobre evaluación, seguimiento y aceleración de las empresas emergentes utilizadas en Israel, de la mano de Technion-Instituto Tecnológico de Israel.

El director del INFO, Joaquín Gómez, explicó que “este tipo de encuentros se han convertido en una cita clave para impulsar y consolidar el ecosistema de emprendimiento e innovación regional”. “Estamos con un aumento del tejido empresarial altamente tecnológico y que apuesta por la investigación”.

Este esfuerzo ha permitido que en los últimos cinco años las redes y fondos de inversión hayan aportado más de 1,2 M€, que han permitido financiar más de una veintena de empresas innovadoras y de alta tecnología. En la actualidad, la Región de Murcia cuenta con más de un centenar de ‘startups’ que se alojan en su mayoría en los Centros Europeos de Empresa e Innovación de Murcia y Cartagena (CEEIM y CEEIC) y en el Parque Científico de Murcia

### **La UMU celebra el ‘StartUP Weekend’ (28/02/19)**

<https://murciaeconomia.com/art/62331/la-umu-celebra-el-startup-weekend>

<https://www.um.es/web/umuemprende/eventos/startup-weekend>

“La Universidad de Murcia acoge este fin de semana el StartUP Weekend en el que emprendedores con ideas de negocio tendrán la oportunidad de desarrollar su propuesta, plantear soluciones y conseguir el asesoramiento de expertos de diferentes sectores, que actuarán como mentores. La idea es que los emprendedores evalúen si sus ideas de negocio son viables y puedan llevarlas a cabo hasta su máximo potencial”.

**La Comunidad maneja 83 proyectos con una inversión de 1.356 M€ y 3.100 empleos (21/02/2019)**

<http://murciadiario.com/art/14133/la-comunidad-maneja-83-proyectos-con-una-inversion-de-1356-m-y-3100-empleos>

“Mil empresarios se dan cita en el I Foro Internacional de Innovación, Sostenibilidad y Economía de la Región de Murcia”.

Agenda: Estrategias Innovadoras: Economía Circular David Levine, Ética empresarial en la Economía Globalizada y en la sociedad mundial. Dr. Bernardo Kilksberg, El papel de la Innovación. Caso de éxito Google. Olga San Jacinto.

**El Foro Tecnoempresa abre sus puertas para apoyar la innovación en la Región (12/02/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/foro-tecnoempresa-abre-20190212004353-ntvo.html>

“El evento, organizado por 'La Verdad', pretende mostrar la importancia de investigar y aplicar los últimos avances para abrir nuevas vías de ingresos”.

Agenda: David González Seco (SAP España), Cristina Domínguez Yuste (BBVA). “Claves para afrontar la 4ª revolución industrial”, “Mesa Redonda. La importancia de la Innovación”: María Jesús Periago (Universidad de Murcia), Ana Belén Martínez (Mercadona), Marcos Alarcón (UPA Murcia).

“Ray Cazorla volverá a presidir en Murcia el Foro de Innovación, Sostenibilidad y Economía”.

<https://murciaeconomia.com/art/61245/ray-cazorla-volvera-a-presidir-en-murcia-el-foro-de-innovacion-sostenibilidad-y-economia>

**Asfalto inteligente, composite con cáscara de arroz; la Comunidad promueve su investigación (31/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13785/asfalto-inteligente-composite-con-cascara-de-arroz-la-comunidad-promueve-su-investigacion>

La Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente ha concedido 4,3 M€ en subvenciones para desarrollar hasta 2021 ocho proyectos identificados como innovadores, de especialización inteligente y estratégicos para la Región de Murcia.

Estos proyectos, cofinanciados con fondos Feder, nacen de la cooperación entre 23 empresas y 18 centros públicos de investigación de la Región, de cara a experimentar y explorar nuevas oportunidades tecnológicas y de mercado que den como resultado productos o servicios en un nuevo nicho de actividad.

Así, se trata de programas de I+D que parten de la colaboración público-privada, y siempre en ámbitos de especialización inteligente identificados como tales en la Estrategia RIS3Mur de la Comunidad. Estas iniciativas, financiadas de media con 538.000 € cada una, tienen en común su gran dimensión, el elevado riesgo tecnológico, la proyección comercial en el ámbito global y el establecimiento de vínculos duraderos entre las empresas y los investigadores.

Javier Celdrán destacó que “el fin último no sólo es el lanzamiento al mercado de nuevos productos o servicios, sino también que estos sirvan como ‘banderín de enganche’ a otras empresas y emprendedores, para ampliar así ese nicho de actividad”.

Los grupos receptores de estas subvenciones son agrupaciones voluntarias de agentes del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología y Empresa. Dichas agrupaciones están integradas por al menos cinco agentes del Sistema, y al menos dos de ellos son empresas. Además, la participación empresarial en todos los proyectos es como mínimo del 30% del presupuesto, con un periodo de ejecución de entre 18 y 48 meses.

**LÍDERES DE LAS AGRUPACIONES.** Los líderes de los consorcios son la empresa Capiccio (proyecto ‘Ecocomposite’); Estrella de Levante (‘Pipeces’); la UPCT (proyecto ‘Oomur’ para un sistema de observación oceanográfico); el Grupo Toro Verde (‘Ecoquinoa’, para diversos usos comerciales de la quinoa); el Centro Tecnológico del Mueble y la Madera (‘Bioemger’, que aborda los residuos de las espumas de poliuretano); el Centro Tecnológico de la Construcción (‘Fatlap’, sobre mezclas asfálticas), y finalmente el CEBAS-CSIC, tanto en el proyecto ‘Berries 4.0’ para nuevos invernaderos como en el ‘Vid4Vino’ para mejora de la composición del vino.

**30 emprendedores se convertirán en proveedores de grandes empresas tractoras de la Región (29/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13742/30-emprendedores-se-convierten-en-proveedores-de-grandes-empresas-tractoras-de-la-region>

**Diez ideas creativas desarrollarán su modelo de negocio en Factoría Cultural (28/01/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/ciudad-murcia/diez-ideas-creativas-20190128121647-nt.html>

“El Ayuntamiento de Murcia apoya a jóvenes emprendedores otorgando diez becas valoradas en 25.400 €. Los seleccionados comenzarán su estancia el 5 de febrero y terminarán el 31 de julio”.

**Molina de Segura convoca el I Concurso Startup para emprendedores (24/01/2019)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/molina-segura-convoca-20190124003107-ntvo.html>

**La UMU y la FREMM trabajan juntos por la industria 4.0 (23/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13664/la-umu-y-la-fremm-trabajan-juntos-por-la-industria-40>

“La visita de José Luján, con un equipo de profesores y vicerrectores de la UMU, ha potenciado las excelentes relaciones entre el mundo de los empresarios y el universitario, para trabajar juntos, en este caso por la implantación de la Industria 4.0. Luján se ha interesado por el nivel de equipamiento de los talleres visitados, en especial de los relacionados con las tecnologías vinculadas a la nueva revolución industrial”

**La colaboración entre la Comunidad y el CDTI impulsa 237 proyectos innovadores en los cuatro últimos años (20/01/2019)**

<https://www.europapress.es/murcia/noticia-colaboracion-comunidad-cdti-impulsa-237-proyectos-innovadores-cuatro-ultimos-anos-20190120112525.html>

Del total de expedientes, en 2018 se aprobaron 14 bajo la convocatoria Interconecta, con una inversión de 6.2 M€ y una aportación económica que se eleva a 2.8 M€. En 2016, último año en que se concedió esta ayuda, las empresas regionales obtuvieron un total de 11 expedientes aprobados con una inversión de 4.5 M€ y una aportación por parte del CDTI de 2.1 M€. De esta manera, se ha incrementado en un 37% la inversión generada por estos proyectos y un 33% la subvención concedida.

Para 2019, el CDTI tiene intención de potenciar sus líneas de ayudas a la innovación, con instrumentos financieros como la 'Línea Directa de Expansión', dirigida a financiar inversiones de empresas que abren una nueva línea de negocio

### **El talento emprendedor se incuba (19/01/2019)**

<https://www.laverdad.es/murcia/talento-emprendedor-incuba-20190118012141-ntvo.html>

“Un programa pionero de la Patronal y el INFO conectará a unas treinta empresas con titulados de alta cualificación de las tres universidades para impulsar la innovación”.

Innova, coopera, valida. Esas son las tres palabras que se esconden tras las siglas del programa 'Incoova', una iniciativa pionera apadrinada por la patronal Croem, pero puesta en marcha y financiada por la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente a través del INFO.

Javier Celdrán, destacó ayer, durante la presentación, que este tipo de actuaciones suponen un estímulo al emprendimiento y la innovación, «lo que nos ha permitido que, a día de hoy, la tasa de actividad emprendedora en la Región sea del 4,5%, situándose al nivel de países como Japón (4,7%), Italia (4,3%) o Francia (3,9%)».

### **Los centros tecnológicos se repartirán 3,7 M€ (16/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13537/los-centros-tecnologicos-se-repartiran-37-m>

El Consejo de Gobierno ha aprobado ayudas por valor de 3,7 M€ para dotar económicamente a los nueve centros que componen la red de Centros Tecnológicos de la Región de Murcia. Estas ayudas, concedidas por la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente a través del INFO, registran un incremento de 400.000 € respecto al ejercicio pasado, un 12,1% más.

Gracias a este presupuesto, el INFO aprobó el pasado año un total de 36 proyectos de I+D propios de los centros tecnológicos, con una subvención de 2,9 M, mientras que este año la dotación para este apartado será de 3,3 M. Además, se aprobaron nueve actividades de acompañamiento a la I+D, de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, por un montante total de 400.000 €, una partida que se mantiene en 2019.

En la actualidad, los nueve Centros Tecnológicos prestan servicio a un total de 2.247 empresas de la Región y tienen 695 empresas asociadas. Cuentan con 165 empleados altamente cualificados que desarrollan 45 proyectos de investigación relacionados con nuevas líneas de excelencia o servicios a la innovación.

La Comunidad Autónoma financia la realización de iniciativas que favorezcan la consolidación y crecimiento de sus Centros Tecnológicos, y potencien la colaboración entre ellos y con el resto de agentes del ecosistema regional de I+D+i, para alcanzar mayores niveles de excelencia y especialización que redunden en un mejor servicio al tejido empresarial de la Región de Murcia.

En concreto, se subvencionan dos tipos de modalidades: los proyectos de I+D independiente y el programa de actuaciones de apoyo a la I+D

**La 'Aceleradora de la Innovación' del INFO potencia la competitividad (10/01/2019)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/aceleradora-innovacion-info-20190110010338-ntvo.html>

“Han participado un total de 13 empresas del sector agroalimentario, la construcción y las TIC”.

## **800.000 € para el 'Cheque Innovación' destinado a PYMES (10/01/2019)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/800000-euros-cheque-20190110010342-ntvo.html>

El Ejecutivo regional ha aprobado, a propuesta de la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, destinar 800.000 € en ayudas a PYMES de la Región de Murcia a través del denominado 'Cheque Innovación'. Se trata de un medio ágil para iniciar a unas 80 empresas en la I+D+i empresarial, aumentar su competitividad y generar empleo de calidad. Las estimaciones que maneja el INFO indican que la puesta en marcha de esta iniciativa estimulará la creación de unos 140 nuevos puestos de trabajo y contribuirá a mantener otros 1.800 empleos.

El objetivo del 'Cheque Innovación', que contempla ayudas de hasta 12.000 € por empresa y que las PYMES podrán solicitar a principios del próximo año, es ayudar a afrontar el gasto derivado de la implantación de servicios como sistemas de gestión de la I+D+i, medidas para crear o consolidar sistemas de gestión de la innovación, participación en programas nacionales de ayudas a la I+D+i en cooperación o servicios de innovación tecnológica.

El INFO, que gestiona las ayudas, espera recibir más de 250 solicitudes para esta convocatoria del Cheque Innovación, que este año incorpora como novedad el apoyo a los servicios de diseño de producto, envase y embalaje

## **Más dinero para cursos de emprendimiento para desempleados (08/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13419/mas-dinero-para-cursos-de-emprendimiento-para-desempleados>

“En 2019 se pondrán en marcha 21 proyectos formativos subvencionados con 650.000 €”.

“Estos cursos, como por ejemplo el ‘Murcia Empresa’ desarrollado por AJE, incluyen seminarios, talleres, jornadas o tutorías”.



## **Trece empresas participaron en la 'Aceleradora' del INFO para sistematizar la innovación en sus procesos productivos (07/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13403/trece-empresas-participaron-en-la-aceleradora-del-info-para-sistematizar-la-innovacion-en-sus-procesos-productivos>

“Los empresarios que se forman a través de esta iniciativa integran un grupo de trabajo para su capacitación y la implantación de mejoras”.

## **El CEEIC, premiado por su trayectoria (01/01/2019)**

<http://murciadiario.com/art/13337/el-ceeic-premiado-por-su-trayectoria>

El CEEIC, en estos últimos años se ha convertido en un “laboratorio de talento para la industria 4.0” consolidándose como un referente regional en proyectos relacionados con la Industria 4.0 (destacando el programa Smart I4.0 Programa pionero de Emprendimiento y Capacitación en la Industria 4.0, Paradigma 4.0, Workshop 4.0, Encuentros Empresariales de transferencia de Tecnología entre habilitadores digitales y empresas, miembro del Clúster Internacional de Fabricación Inteligente...).

La estrategia de CEEIC como centro de referencia en materia de Industria 4.0 ha supuesto una valiosa oportunidad para el entramado empresarial, ya que promueve la evolución hacia una estructura de crecimiento basada en la innovación y la transformación digital, con el objetivo último de incrementar la productividad y la competitividad de las empresas a través de la mejora de su nivel tecnológico

## Capítulo 2. Noticias 2018

---

**Murcia impulsa la internacionalización de ocho empresas con alto valor tecnológico e innovador (25/12/2018)**

[www.europapress.es/economia/red-empresas-00953/noticia-murcia-impulsa-internacionalizacion-ocho-empresas-alto-valor-tecnologico-innovador-20181225154655.html](http://www.europapress.es/economia/red-empresas-00953/noticia-murcia-impulsa-internacionalizacion-ocho-empresas-alto-valor-tecnologico-innovador-20181225154655.html)

**CEEIM: 10 años de innovación y talento (17/12/2018)**

<http://murciadiario.com/art/13196/ceeim-10-anos-de-innovacion-y-talento>

“Se calcula que, por cada € aportado al centro, las empresas de esta aceleradora facturan 16”

**La I+D supera por primera vez los 6.000 profesionales en la Región (10/12/2018)**

<http://murciadiario.com/art/13068/la-id-supera-por-primera-vez-los-6000-profesionales-en-la-region>

**Isaac Chocron analizará con Murcia-Ban el 'boom' de las startups israelíes (04/12/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12956/isaac-chocron-analizara-con-murcia-ban-el-boom-de-las-startups-israelies>

Murcia-Ban trae a Murcia a Isaac Chocron, director de desarrollo de negocios en Excem Technologies y uno de los directivos de OurCrowd, que es la mayor plataforma de crowdfunding del mundo, tiene su sede en Israel, cuenta con más de 25.000 inversores registrados y, desde 2013, ha invertido 650 M\$ en 145 startups en diferentes países del mundo.

Tener en Murcia a Chocron es una ocasión excepcional, como bien saben los conocedores del mundo del emprendimiento de cualquier

país, porque es uno de los mayores expertos en cómo funciona el ecosistema de emprendimiento en Israel, que es el segundo más importante del planeta, tras EEUU.

Israel es un referente en el mundo por su ecosistema de emprendimiento e innovación. También es un modelo a seguir por la implicación de la sociedad con el emprendedor, al involucrarse desde el gobierno, el ejército y los inversores hasta las multinacionales y centros enseñanza.

CONOCEDOR DE ESPAÑA. Isaac Chocron, Sefaradí de origen Israelí, es un destacado profesional en el área de TIC, innovación y emprendimiento, con más de 26 años de experiencia en el sector. A lo largo de su carrera ha ocupado distintos puestos de responsabilidad en las áreas de vicepresidencia ejecutiva, comercialización, gestión de tecnología y operaciones.

Chocron lleva en España más de 11 años, los cuales ha dedicado a conectar el ecosistema israelí de emprendimiento e innovación con el español a nivel gubernamental, institucional, sectorial (clusters) y empresarial, apoyando en el escalado a empresas de alto potencial, y como responsable de análisis de inversiones en empresas españolas de alto potencial que desarrollan tecnología puntera (deep tech), y que encajan con los criterios de inversión israelí.

### **Dos nuevas cátedras para la UPCT: FREMM y Agropor (04/12/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12992/dos-nuevas-catedras-para-la-upct-fremm-y-agropor>

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha firmado dos nuevas cátedras para transferir conocimiento aplicado, investigación y talento estudiantil al sector productivo. Con la incorporación de la Federación Regional de Empresas del Metal de Murcia (FREMM) y del Grupo Agropor AIE ya son 38 las cátedras en la Red de la UPCT.

La FREMM se suma a la Red de Cátedras de la Politécnica para poner a disposición de sus empresas asociadas las soluciones tecnológicas, integrales y sostenibles que pueden proporcionar los investigadores de la UPCT, así como para ofrecer formación práctica a su alumnado en las compañías del sector metal en la Región de Murcia

## **Medio millón para 12 proyectos de investigación con potencial innovador (03/12/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12968/medio-millon-para-12-proyectos-de-investigacion-con-potencial-innovador>

“Los beneficiarios de estas ayudas de la Fundación Séneca son jóvenes doctores que han acreditado amplia experiencia posdoctoral, trayectoria internacional, independencia científica y liderazgo”.

## **España sufre un déficit tecnológico de 21.078 M€, según el profesor de Esade Xavier Ferràs (29/11/2018)**

<https://amp.europapress.es/economia/noticia-espana-sufre-deficit-tecnologico-21078-millones-euros-profesor-esade-xavier-ferras-20181129190023.html>

El profesor del departamento de Operaciones, Innovación y Data Sciences de Esade Xavier Ferràs ha señalado que el déficit tecnológico de España asciende a 21.708 M€ y ha advertido que España tardaría 180 años en alcanzar al objetivo de invertir el 3% del PIB en I+D que establece la Estrategia 2020 de la Comisión Europea al ritmo actual de crecimiento.

Ferràs explica que, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), la economía española invirtió 14.052 M€ en I+D en 2017, el 1,2% del PIB. Sin embargo, pese a que supone esto un incremento del 6% respecto al año anterior, el porcentaje de inversión en I+D respecto al PIB se incrementa sólo en una centésima, del 1,19 al 1,2%.

Asimismo, incide en que España realiza actualmente un esfuerzo en I+D idéntico al de 2006 y que el máximo se alcanzó 2010 con un 1,40%. Todos estos porcentajes son inferiores a la media del 2% de la Unión Europea (UE) y están muy lejos de los países tecnológicamente más sofisticados del mundo como Corea del Sur (4,3%), Israel (4,2%) y Japón (3,4%) y de sus vecinos como Alemania (2,9%) y Francia (2,3%).

Para Ferràs, la innovación se sitúa en las bases de las políticas de crecimiento, competitividad y prosperidad de las naciones y la intensidad tecnológica de un país, medida en inversión en I+D/PIB, está correlacionada con la productividad, el crecimiento económico, y la renta per cápita del mismo.

"Por esta razón, y para salir de la crisis, Alemania realizó un esfuerzo en I+D un 20% superior al de hace 10 años, y China invierte hoy un 50% más en I+D que hace una década, volumen que supera a la inversión en I+D/ PIB de la UE y que la coloca como la segunda economía del mundo en inversión bruta en investigación y desarrollo, tras Estados Unidos", argumenta. En este sentido, afirma que "a mayor grado de innovación, mayor nivel de especialización y de exportación de sus empresas, mayor generación de empleo, mejores márgenes empresariales, y mayor capacidad de sostener un estado del bienestar

### **ENAE y Mercamurcia unen lazos para fomentar la investigación (28/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12902/enaeymercamurciaunenlazospara-fomentar-la-investigacion>

“La Escuela de Negocios ofrece un descuento del 5% en la matriculación a las empresas ubicadas en Mercamurcia y un 25% para el personal laboral de Mercamurcia”.

### **El Foro de la Experiencia de Amefmur analiza cómo potenciar relación entre empresa y universidad (27/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12871/el-foro-de-la-experiencia-de-amefmur-analiza-como-potenciar-relacion-entre-empresa-y-universidad>

### **La Comunidad dedicará el próximo año 27,5 M a impulsar la I+D+i (27/11/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/cartagena/comunidad-dedicara-proximo-20181127011401-ntvo.html>

"López Miras asegura que es una partida «sin precedentes» para ceder conocimiento a las empresas, ganar en competitividad y crear empleo de calidad”.

Fernando López Miras, el presidente de la CC.AA. de la Región de Murcia, que visitó ayer en Cartagena el Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente (CETEMA) y el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEIC), destacó que esa apuesta por la I+D es

fundamental para que la Región de Murcia «gane en competitividad», por lo que es fundamental que las empresas tengan a su disposición recursos para invertir en esas áreas a través de este tipo de centros tecnológicos.

### **La inversión en I+D en la Región llega a los 280 M€ y crece un 4,1% (28/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12896/la-inversion-en-id-en-la-region-llega-a-los-280-m-y-crece-un-41>

La inversión que se realiza en la Región de Murcia en I+D alcanza los 280,1 M€, según los datos hechos públicos por el Instituto Nacional de Estadística. Este nuevo dato supone un incremento del 4,1% durante el pasado año y consolida el crecimiento en la Región, donde la inversión en I+D ya supone el 0,92% del PIB, que también sigue creciendo por encima de la media nacional.

El número de personas que se dedican a investigación y desarrollo supera las 6.002, con un crecimiento del 3,3% frente al año anterior. Javier Celdrán, indicó que “seguimos creciendo tanto en personal como en recursos que se dedican a la I+D en la Región de Murcia. Es cierto que aún queda mucho por hacer, pero se ha pasado de destinar una inversión del 0,87% en 2015 al 0,92 en 2017, teniendo en cuenta que ha habido un importante crecimiento del PIB”.

En el sector de las empresas, el I+D crece al ritmo del 4% anual hasta representar el 45,5% del total (127 M€), mientras que la tasa anual que representan las universidades llega al 5%.

La Región cuenta con 151 empresas de alta y media tecnología, 70 en industria y 81 en servicios. Este dato supone un crecimiento del 4,1% en 2017.

Estas empresas de alta y media tecnología realizan una inversión en I+D de 50,5 M. Además, dan trabajo a 981 personas en jornada completa con un crecimiento anual del 6,9%, frente al 4,8% nacional.

### **Seminario de Iniciación al autoempleo y la creación de empresas (26/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12641/seminario-de-iniciacion-al-autoempleo-y-la-creacion-de-empresas>

**Las empresas innovadoras del Parque Científico obtienen ayudas por valor de 350.000€ (25/11/2018)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/empresas-innovadoras-parque-20181129011235-ntvo.html>

**Presentan un grupo de trabajo para intentar que la Región avance en innovación (23/11/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/presentan-grupo-trabajo-20181123012036-ntvo.html>

**El INFO dispondrá de 2M€ para I+D empresarial (22/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12740/el-info-dispondra-de-2m-para-id-empresarial>

El Consejo de Gobierno ha autorizado el gasto de 2 M€ al INFO para el fomento de la I+D en las pequeñas y medianas empresas de la Región, en el marco de la Estrategia de investigación e innovación para la Especialización Inteligente de la Región de Murcia (RIS3Mur), cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

El objetivo es impulsar la cooperación y la transferencia de tecnología y conocimiento entre empresas, centros tecnológicos, universidades y otros organismos de investigación, con el fin de desarrollar productos o procesos más innovadores y competitivos a nivel internacional.

Estas ayudas son tramitadas por el INFO y en la bases se especifica que tienen como objetivo impulsar la cooperación y la transferencia de tecnología y conocimiento entre empresas, centros tecnológicos, universidades y otros organismos de investigación, con el fin de desarrollar productos o procesos más innovadores y competitivos en el ámbito internacional.

Asimismo, busca crear y fortalecer los vínculos entre las empresas y los organismos generadores de conocimiento para el desarrollo de actuaciones de investigación industrial y desarrollo experimental, todo ello para contribuir a incrementar la competitividad de las empresas a través de la mejora de su nivel tecnológico

## **El paso del laboratorio a la factoría (09/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12436/el-paso-del-laboratorio-a-la-factoria>

Entre los primeros proyectos beneficiarios de esta iniciativa se encuentran desde sistemas expertos para riego eficiente basados en teledetección, pasando por arquitectura robótica para empaquetado de frutas, un sistema de control de flotas de vehículos por tierra, mar y aire, una aplicación técnica para el tratamiento de la obesidad o un balón medicinal inteligente.

El consejero de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, Javier Celdrán, indicó que “damos soluciones a uno de los principales obstáculos que se ha detectado en toda Europa como es impulsar los procesos de innovación, la competitividad de las empresas y el empleo de calidad y para obtener el valor económico y social de las inversiones que se realizan en investigación. Es decir, facilitar que el conocimiento llegue a la vida diaria en forma de productos y servicios”.

De hecho, la iniciativa ‘Prueba Concepto’, que forma parte del ‘Programa regional de apoyo a la transferencia y valorización del conocimiento y el emprendimiento científico’, de la Fundación Séneca, tratan de contribuir a superar algunas de esas barreras y generar en las universidades y organismos de investigación entornos propicios para mejorar la transferencia de resultados de la investigación y la creación de nuevas empresas surgidas del conocimiento avanzado, dentro de un modelo de Campus Innovadores y Emprendedores.

AYUDAS DE 630.800 €. En concreto, las ayudas, que en conjunto suponen una inversión de la Comunidad de 630.800 € para un año, financian actividades como validar una tecnología, verificar su potencial innovador, elaborar un prototipo, llevar a cabo una experiencia piloto para su desarrollo, obtener certificaciones o, incluso, abordar las fases iniciales de comercialización o del lanzamiento de una empresa. Se incluyen informes o estudios para la prospección de mercado u otras acciones que permitan obtener una prueba de concepto que valide el interés económico o social de su explotación.

Estos proyectos, que recibirán más de 25.000 € por proyecto de media, han contado con el trabajo e implicación de 97 investigadores. Asimismo, diez de las iniciativas tiene como origen investigaciones de



la Universidad de Murcia, nueve de la Universidad Politécnica de Cartagena, tres de la Universidad Católica San Antonio y otros tres del CEBAS-CSIC

## **Cae el porcentaje de murcianos que emprenden «por necesidad» (12/11/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/emprendimiento-necesidad-region-20181112124639-nt.html>

Es significativo el hecho de que las iniciativas puestas en marcha en 2017 necesitaron un 'capital semilla' medio superior al del 2016, y alcanzaron de media los 58.024 €, lo que supone un incremento del 70% respecto al año anterior y multiplican por cuatro ampliamente la cifra de los 13.926 € de 2015.

Igualmente, se está produciendo una orientación industrial del emprendedor, ya que la distribución sectorial se modifica a favor de este sector, que cuenta ya con el 40% de los emprendedores consolidados.

Otra de las conclusiones del informe, realizado por investigadores de la Universidad de Murcia, es que las iniciativas emprendedoras de la Región son más innovadoras y con vocación internacional. Así, el 30,3% de los negocios venden en el exterior, frente al poco más de 15% de años anteriores, lo que va alineado con los crecimientos en exportaciones que consigue la Región.

Según indican las fuentes de la Comunidad, «las políticas de apoyo al emprendimiento cuentan con un nuevo impulso a través de la Estrategia C(iEMP) 2018-2021, dotada con un presupuesto de 176 M€, un 75% más que en el anterior plan de emprendimiento, destinados a impulsar la creación de aproximadamente 12.000 empresas hasta 2021 y beneficiar a más 220.000 murcianos».

Con la puesta en marcha de esta Estrategia, el Gobierno regional, a través del INFO, pretende seguir aumentando la percepción de la oportunidad de emprender, que en 2017 se situó en el 33,5% de la población activa, el máximo valor de los últimos siete años.

El Informe Global Entrepreneurship Monitor de la Región de Murcia está realizado por la Universidad de Murcia, por encargo del INFO, y con la colaboración de Bankia como herramienta de monitorización del ecosistema de emprendimiento e intraemprendimiento

**El CEEIM busca 10 emprendedores con propuestas de negocio de economía social para lanzar su empresa (02/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12295/el-ceeim-busca-10-emprendedores-con-propuestas-de-negocio-de-economia-social-para-lanzar-su-empresa>

**La oficina UMUemprende incentiva a los estudiantes para crear sus propios negocios (02/11/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12292/la-oficina-umuemprende-incentiva-a-los-estudiantes-para-crear-sus-propios-negocios>

“A corto plazo, el objetivo es crear una cultura emprendedora entre quienes estudian en la Universidad y darles formación específica para que adquieran las cualidades que deben tener quienes se animan a crear su propio negocio”.

**Emprende24: una maratón de talleres para apoyar a más de 40 emprendedores de la Región (26/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12159/emprende24-una-maraton-de-talleres-para-apoyar-a-mas-de-40-emprendedores-de-la-region>

“Un equipo de especialistas de emprendimiento les ofrece consejos prácticos sobre la viabilidad de sus proyectos, cómo presentarlos, cómo buscar clientela o cómo establecer un plan de comunicación y marketing”.

**El Gobierno regional prepara un Plan de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación (25/10/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/gobierno-regional-prepara-20181025181909-nt.html>

“La Región de Murcia tendrá un Plan de Investigación Científica, Tecnológica e Innovación «como instrumento que va a permitir culminar el cambio de modelo económico”

Avanzó esa medida como complemento a la Agenda Industrial y Tecnológica, que prevé invertir 150 M€ hasta 2021, y a la Estrategia de Emprendimiento, dotada con 176 M. también durante los próximos tres años. No obstante, evitó dar más detalles sobre dicho plan, porque aún están sin cerrar y prevé presentarlo públicamente en unas semanas

### **La UCAM y Fundación INCYDE impulsan 32 proyectos de emprendedoras en Archena (24/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12104/la-ucam-y-fundacion-incyde-impulsan-32-proyectos-de-emprendedoras-en-archena>

### **El SEF y la Croem ‘incuban’ una quincena de futuros emprendedores (23/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/12091/el-sef-y-la-croem-incuban-una-quincena-de-futuros-emprendedores>

“Forma parte del proyecto de CARM y CROEM para orientar a personas de más de 34 años con inquietudes emprendedoras”.

### **La UCAM y Postres Reina crean la Cátedra de Investigación de Innovación en Productos Lácteos (18/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/11976/la-ucam-y-postres-reina-crean-la-catedra-de-investigacion-de-innovacion-en-productos-lacteos>

“La mejora tecnológica y nutricional de yogures y postres lácteos, la adaptación de líneas de producción para su preparación, el aumento de la vida útil de los productos y la puesta en valor de materias primas locales y tradicionales son algunas de las líneas de investigación que se llevarán a cabo a través de esta Cátedra”.

### **Vuelve el Cheque TIC: 12.000 € por PYMEs para fomentar la innovación (17/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/11942/vuelve-el-cheque-tic-12000-por-pyme-para-fomentar-la-innovacion>

El Consejo de Gobierno ha aprobado destinar 1 M€ para incentivar que las pequeñas y medianas empresas de la Región de Murcia contraten servicios de innovación que aumenten su competitividad y contribuyan a mantener y generar empleo de calidad.

Este programa Cheque TIC, gestionado a través del INFO, se espera que pueda beneficiar a 110 PYMES.

El Cheque TIC pretende ser un medio ágil que permita a las PYMES no iniciadas o con poca experiencia en la adquisición de servicios externos TIC, dar los primeros pasos para innovar en sus métodos de gestión y organización. La ayuda que reciba cada PYME puede llegar a los 12.000 € y el 75% de la inversión que se realice.

Los servicios que se pueden contratar a proveedores autorizados por el INFO serán para herramientas TIC en la gestión interna de la empresa (software para el control económico, inventario, clientes, procesos...); sistemas de información ERP (Enterprise Resource Planning); o para la implantación de portales avanzados de comercio electrónico que hagan uso de redes sociales y herramientas de análisis de la demanda, para la toma de decisiones; o aplicaciones para tablets y smartphones para apalancar las ventas de la empresa beneficiaria.

Esta iniciativa del Gobierno regional para apoyar a las pequeñas y medianas empresas está cofinanciada con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

**Carrefour premia la innovación de AMC Juices, Casa de la Ermita y ElPozo (16/10/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/carrefour-premia-innovacion-20181016195611-nt.html>

**El 'Open Innovation' de la fundación Isaac Peral: 6 tractoras, 18 PYMES, 32 proyectos (16/10/2018)**

<http://murciadiario.com/art/11913/el-open-innovation-de-la-fundacion-isaac-peral-6-tractoras-18-pymes-32-proyectos>

**Los emprendedores del centro municipal CIM se 'venden' a las empresas (10/10/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/ciudad-murcia/emprendedores-centro-municipal-20181010011342-ntvo.html>

## **Lanzan un programa para atraer a la Región multinacionales de I+D+i (04/10/2018)**

<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2018/10/05/lanzan-programa-atraer-region-multinacionales/960366.html>

La Región de Murcia pondrá en marcha el próximo año un programa de «captación de inversiones» dotado con 6 M€ con el objetivo de atraer proyectos de I+D+i de multinacionales mediante ayudas, asesoramiento y apoyo a la contratación y formación. Así lo anunció ayer el presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, durante su participación en la inauguración del foro Invest in Murcia, que pretende dar a conocer las oportunidades de negocio para los sectores de la industria y el turismo en la Región.

Miras defendió que este programa, denominado 'Región de Murcia Única', será «el más ambicioso que se va a hacer en toda España» con la finalidad de facilitar las inversiones y ofrecer más certidumbre a los posibles inversores. El programa está articulado en torno a cinco ejes de actuación que combinan asistencia al inversor, subvenciones a las inversiones y apoyo a la contratación y la formación.

Así, se ofrecerá asistencia a la prospección y selección de la ubicación del proyecto en la Región y se creará una Unidad de Aceleración de Inversiones para tramitar los requisitos administrativos para poner en marcha la actividad. También se dará ayuda a las empresas para captar fondos para construir centros de I+D+i con líneas de reindustrialización que pueden alcanzar hasta el 45% de la inversión. Y se darán subvenciones a fondo perdido para el equipamiento avanzado en I+D de los centros y se apoyará la contratación estable de personal tecnológico, así como formación específica en la empresa. Durante su intervención, López Miras enumeró las potencialidades de la Región de Murcia como destino inversor, entre las que destacó su posición privilegiada en el arco Mediterráneo, costes de implantación de actividades productivas cinco veces inferiores a la media europea, y capital humano altamente cualificado por sus tres centros universitarios.

Según datos del Departamento de Captación de Inversiones del INFO, la comunidad tiene actualmente una cartera de 91 proyectos de inversión de los que 72 están en la Unidad de Aceleración de Inversiones y que, de confirmarse, crearían unos 2.000 puestos de trabajo y un montante de 911 M€. En 2017 se confirmaron 19 proyectos, y en 2018 se ha conseguido que 15 de ellos vayan a ejecutarse en la región

### **Agricultura lanza la segunda convocatoria para proyectos de innovación dotada con 2 M€ (01/10/18)**

<http://murciadiario.com/art/11609/agricultura-lanza-la-segunda-convocatoria-para-proyectos-de-innovacion-dotada-con-2-m>

“En la convocatoria anterior, correspondiente a 2017, la Consejería recibió para su evaluación un total de 59 solicitudes de ayudas, de las que 16 obtuvieron subvención para poner en marcha proyectos”.

Los proyectos seleccionados recibirán ayudas como máximo de 100.000 €.

Del Amor destacó que el objetivo es “fomentar proyectos que aborden los retos del sector, la cooperación y el desarrollo de la base de conocimientos en las zonas rurales, el fortalecimiento de los vínculos entre diferentes actores de la cadena productiva agroalimentaria y forestal y la mejora de los resultados económicos de las explotaciones”.

### **CEEIM impulsará la eco innovación de PYMEs para mejorar su posicionamiento internacional y el empleo (27/09/2018)**

<http://murciadiario.com/art/11506/ceeim-impulsara-la-ecoinnovacion-de-pymes-para-mejorar-su-posicionamiento-internacional-y-el-empleo>

“El proyecto europeo SUPER acerca a las empresas a casos de éxito de modelos de negocio que son innovadores y sostenibles”.

### **Una 'lanzadera' hacia el éxito empresarial (20/09/2018)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/lanzadera-exito-empresarial-20180920010220-ntvo.html>

El programa, iniciativa de la Confederación Comarcal de Organizaciones Empresariales de Cartagena (COEC), está sustentado por el INFO y cuenta con apoyo de Fomento del Emprendimiento, Intraemprendimiento y de las Vocaciones Científicas y Tecnológicas C(i\*EMP), del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena (CEEIC) y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE.

De hecho, 'Emprendedores 360º' cuenta con un presupuesto de 80.000 € aportados por el INFO, pero las estimaciones realizadas por la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente calculan que, con las inversiones privadas y la generación de capital, esta financiación pública se multiplicará por diez, llegando a los 800.000 €. Además, la previsión es que la treintena de empresas participantes lleguen a facturar más de cinco M€ en poco tiempo.

El proyecto se inicia con el Programa 'Lanzadera', al que podrán acogerse una veintena de iniciativas y que servirá para transformar en una empresa esas ideas de negocio innovadoras que todavía no han dado el salto hacia su constitución. Le toma el relevo el Programa 'Escalado', con el que diez PYMEs innovadoras y 'start-ups' que tengan menos de cinco años podrán mejorar su posición competitiva en el mercado. Finalmente, una red de inversores privados acompañará a las empresas para inyectar capital y aportar la experiencia, contactos y acceso a los mercados.

Para COEC, el talento de la comarca está de enhorabuena gracias este tipo de iniciativas, que suponen un paso más en el compromiso por la generación de empleo y riqueza, para hacer de Cartagena un ecosistema de creación de empresas innovadoras y tecnológicas.

El Programa 'Lanzadera' de proyectos emprendedores con soluciones innovadoras ayudará a transformar en mercantiles las ideas de negocios. Para ello, asesorará a los participantes en aspectos como validar sus propuestas, construir la empresa y vender el proyecto

### **La Fundación Séneca recibe 1,3 M€ para proyectos de investigación (25/07/2018)**

<http://murciadiario.com/art/10485/la-fundacion-seneca-recibe-13-m-para-proyectos-de-investigacion>

El Consejo de Gobierno ha aprobado, a propuesta de la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, autorizar a

la Fundación Séneca la convocatoria de las ayudas a la realización de proyectos para el desarrollo de investigación científica y técnica por grupos competitivos con una inversión de 1.332.000 €.

Esta inversión tiene por objeto el desarrollo de proyectos de investigación científica y técnica de carácter fundamental, aplicado, de desarrollo experimental o innovador, que favorezcan la generación de nuevo conocimiento capaz de representar un avance significativo en las distintas áreas científicas y técnicas, consolidar la actividad de los grupos de investigación, su proyección internacional y su capacidad de transferencia de conocimientos, proporcionar respuesta a retos socioeconómicos de los ciudadanos y potenciar la competitividad de las universidades y centros de investigación de la Región de Murcia.

Con ellas se logra la generación de nuevo conocimiento de excelencia mediante la ejecución de proyectos de investigación basados en trabajos experimentales o teóricos en distintas vertientes (fundamental, orientada a retos, técnica-industrial y en humanidades y ciencias sociales) que representen un avance significativo en el ámbito específico al que se adscriben.

Además, favorece el desarrollo de proyectos en colaboración con empresas, asociaciones empresariales, organizaciones y otros agentes del sistema para reforzar los procesos de valoración, protección y explotación del conocimiento, así como su internacionalización

### **El talento murciano impresiona en Silicon Valley (20/09/2018)**

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/talento-murciano-impresiona-20180920010213-ntvo.html>

“Los emprendedores de la Región visitan las compañías instaladas en este centro mundial de la innovación en busca de asesoramiento e inversores.

### **El ICEX apoya a siete firmas extranjeras para que inviertan en Murcia (07/09/2018)**

<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2018/09/08/icex-apoya-siete-firmas-extranjeras/952782.html>



Objetivo: que las firmas extranjeras apuesten por el I+D en la Región. El ICEX España, a través de Invest in Spain, ha concedido una ayuda de 426.000 € a siete proyectos de empresas de capital extranjero establecidas en la Región de Murcia como parte del Programa de inversiones para empresas extranjeras en actividades de I+D, también conocido como Fondo Tecnológico Inteligente. Los siete proyectos contemplan actividades de I+D aplicadas al diseño de áridos especiales para mitigación de cambio climático, desarrollo de grupos electrógenos, hormigones especiales para aplicaciones en vacío, mezclas de aditivos con propiedades antioxidantes para la fabricación de envases, puesta en marcha de una planta piloto para elaboración de nuevos productos procedentes de la transformación de productos de la pesca, desarrollo de un nuevo concepto de alcachofa ready-to-eat y el metodologías para cuantificación de mezclas mediante espectroscopia de infrarrojo cercano

**Las empresas regionales suman 2,9 M€ en ayudas para proyectos de I+D (03/07/2018)**

<http://murciadiario.com/art/10092/las-empresas-regionales-suman-29-m-en-ayudas-para-proyectos-de-id>

“Se estima que esta iniciativa movilice unos 10 M€ de inversión para la puesta en marcha de 30 proyectos individuales, y otra decena de proyectos en consorcio”.

**La Comunidad duplica con 4,4 M€ los fondos para proyectos de I+D+i (19/06/2018)**

<https://www.laverdad.es/murcia/comunidad-duplica-millones-20180619010954-ntvo.html>

“Cinco alianzas público-privadas, con medio centenar de empresas, serán incluidas en esta convocatoria, la mayor realizada en la Región”.

**Murcia desarrollará un Centro de Innovación para aportar soluciones de ciudad inteligente y segura (15/06/2018)**

<https://www.europapress.es/murcia/noticia-murcia-desarrollara-centro-innovacion-aporar-soluciones-ciudad-inteligente-segura-20180615141309.html>

**El Parque Científico es la punta de lanza del emprendimiento tecnológico en la Región (17/02/2018)**

<https://mas.laopiniondemurcia.es/emprendedores/2018/02/17/parque-cientifico-la-punta-lanza-del-emprendimiento-tecnologico-la-region/>

## Capítulo 3. Resumen y conclusiones

---

El concepto y el término ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN E INTRAEMPRENDIMIENTO y otros similares han sido planteados por este grupo de trabajo desde las primeras reuniones e iniciativas en junio de 2018, y solo después y más recientemente han aparecido en la prensa regional.

El 09/11/2018 la Fundación Séneca lanza realmente la primera convocatoria de innovación de productos y servicios a nivel regional pocos meses después se ha realizado una segunda convocatoria.

El 12/11/2018 empieza a aparecer frecuentemente en prensa la mención a RIS3MUR. Este documento fue realizado en 2014 por la C.A.R.M. por exigencia de la Unión Europea y desde entonces apenas ha sido usado/citado/valorado para la toma de decisiones. Simplemente recordar que ha sido el grupo de trabajo de este proyecto quien lo ha sacado a la luz recientemente.

El problema que estamos abordando tiene mucho interés mediático, político, económico y empresarial. Sin embargo, tiene al mismo tiempo escaso interés académico/científico a la luz de las publicaciones de estos últimos meses.

El importante volumen de recursos económicos está siendo gestionado por multitud de organismos, parece ser, sin mucha coordinación ni planificación a medio plazo.

La aproximación de las elecciones generales, autonómicas y locales ha influido sobremanera en la proliferación de actos, eventos, propuestas, medidas, acciones, premios, contratos, cátedras universitarias, asignación de presupuestos, etc., sobre el problema del modelo productivo y los intentos por mejorar los débiles niveles de competitividad del tejido empresarial murciano.

La falta de colaboración y generación de sinergias entre los tres actores (Universidad-Empresa-Gobierno) es obvia al observar el comportamiento individualista y cortoplacista de muchas de todas estas acciones desde Junio de 2018.

Apenas hay indicadores de los resultados obtenidos sobre las decisiones en innovación y emprendimiento de muchas instituciones regionales (ya sean estas en forma de subvenciones, cursos, concesiones, premios, convenios u otras formas de ayuda o subvención pública).

Se sigue asumiendo que cualquier persona con una nueva idea debe ser apoyada con dinero público para que desarrolle, invierta y lance su propio nuevo producto/servicio/negocio. Apenas hay interés en que sean los inversores individuales o fondos de capital riesgo los que evalúen y arriesguen en las actividades de los nuevos emprendedores.

No hay un plan de investigación científica, tecnológica e innovación desde 2014. Sin embargo, se ha prometido por parte de la Administración Regional varias veces y públicamente.

La Administración, Universidades, Organizaciones Empresariales y los Ayuntamientos compiten por captar, formar y premiar a los mejores creadores de ideas/productos/servicios/negocios con multitud de acciones descoordinadas. Y lo sorprendente es el uso mayoritariamente, por no decir exclusivo, de recursos públicos.

Los datos de estas noticias demuestran: primero, la ineficacia en el uso de los escasos recursos regionales dedicados a la innovación (el emprendimiento y el intra-emprendimiento son versiones distintas de la generación de valor a partir del conocimiento) y segundo, la escasa colaboración entre la Universidad y los organismos de investigación con las Empresas (grandes, PYMEs, emprendedores, jóvenes o de un pueblo concreto), y de estas con la Administración (Nacional, Regional o Local).

Hay muchos organismos donde se podría concertar y formalizar eficazmente las relaciones para temas de innovación y emprendimiento

entre Universidad-Empresa-Administración, pero sus resultados reales en este campo, es poco significativa.

A la luz de lo publicado podemos afirmar que este proyecto, cuyo objetivo es contribuir a optimizar las actividades de innovación y emprendimiento entre la Universidad, la Empresa y la Administración, apenas tiene hoy entidad propia en la Región de Murcia. Los tres agentes todavía no han visto en esta iniciativa motivo de apoyo o compromiso suficiente

Murcia 30/07/2019