

Proyecto: Ecosistema de Innovación de la Región de Murcia

Asunto: Selección de noticias publicadas en el ámbito regional (septiembre 2019-Actual), sobre los temas de Innovación, Emprendimiento, I+D+i, Intraemprendimiento, Nuevas empresas, Investigación aplicada, y las relaciones entre Universidad – Empresa - Gobierno

Autor: José Luis Munuera Alemán

Documento:

Versión:

Fecha: 01/09/2020

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 INNOVACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos nos lo notifique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su eliminación.

ÍNDICE:

Noticias 2020	1
Noticias 2019	36
Resumen y Conclusiones	51

1. Noticias 2020

- El INFO, el CEEIC y Ticbiomed 'miman' a estas 10 startups sanitarias murcianas con mucho potencial (30/08/2020).

<http://murciadiario.com/art/23178/el-info-el-ceeic-y-ticbiomed-miman-a-diez-startups-sanitarias-murcianas-con-mucho-potencial>

El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena (CEEIC), el INFO y TICBiomed están cubriendo el desarrollo empresarial de diez empresas sanitarias emergentes dirigidas a responder a algunos de los **problemas suscitados por la crisis del coronavirus**. Estas soluciones tecnológicas abarcan materias como la ayuda a la cirugía a través del desarrollo de software de planificación (Avamed o Flowgy) o soluciones que permiten la digitalización y el aumento de la eficiencia en la revisión oftalmológica (Timiak Tech), entre otros. Uno de los aspectos destacados por los participantes es la **oportunidad de compartir su experiencia, necesidades y aprendizajes con otros profesionales y emprendedores del sector salud**, lo que favorece el surgimiento de sinergias.

- De Torre Pacheco al mundo: Mundo Huevo, la empresa que triunfa online con su filosofía de la diversión (28/08/2020).

<https://murciaplaza.com/de-torre-pacheco-al-mundo-mundo-huevo-la-empresa-que-triunfa-online-con-sus-regalos-y-su-filosofia-de-la-diversion>

Siendo **la sencillez y la diversión sus dos pilares de marca**, la empresa startup de regalos Mundo Huevo lleva sus productos por toda España a través de la venta online. Así pues, **en abril recibieron el premio Emprendedor del Mes** del INFO. Domingo del Rey y Sergio Ros, fundadores de la empresa Mundo Huevo, registraron en abril de 2017 la marca y, desde entonces, su hoja de ruta ha sido "saber qué queremos hacer, cómo lo podemos hacer y cómo lo podemos hacer sin presupuesto". Desde ese momento, establecieron como reto tener 100 referencias sobre los huevos, pero **ahora sobrepasan los 500 productos**. En la actualidad, la empresa cuenta con varios puntos de venta, como su web, mundohuevo.es, Amazon (donde obtienen una valoración media de 4,9 sobre 5), los marketplaces, Fnac o AliExpress Plaza.

- La start-up murciana 'Sons of a bit', finalista de South Summit Madrid 2020 (27/08/2020).

<https://murciaplaza.com/Lastart-upmurcianaSonsfabitfinalistadeSouthSummit2020>

El proyecto de origen murciano **'Sons of a bit'** se encuentra entre las **100 startups finalistas de la Startup Competition**, organizada por South Summit. La startup murciana es finalista en la **categoría Consumer Trends**, a través de su producto Kluest. **De los 3.800 proyectos presentados**, el **75%** de las startups son de **origen internacional**. **De las 100 elegidas**, un **30%** son de **origen nacional** y un **70% internacional**, de 25 países diferentes, entre los que destacan Reino Unido, EE.UU., Alemania, Brasil o Israel, entre otros. Sons of a Bit es una startup de base tecnológica especializada en el desarrollo de videojuegos y aplicaciones

interactivas de carácter multimedia. En la actualidad, cuenta con un gran equipo multidisciplinar formado por ingenieros, desarrolladores, artistas, diseñadores e investigadores.

- Financia, el servicio del INFO que ha ayudado a 700 empresas en plena pandemia (26/08/2020).

<http://murciadiario.com/art/23133/financia-el-servicio-del-info-que-ha-ayudado-a-700-empresas-en-plena-pandemia>

El Instituto de Fomento (INFO) ha asesorado durante los seis primeros meses del año a 720 empresas, en su gran mayoría pymes, a través del servicio ‘Financia’, enfocado a la búsqueda de recursos para impulsar la innovación empresarial. ‘Financia’ ofrece a empresas y emprendedores **información y asesoramiento personalizado sobre los instrumentos de financiación pública que más se ajustan a sus necesidades y proyectos.** De este modo, el conjunto de empresas del tejido regional está al día de las convocatorias de ayudas que se publican tanto a nivel regional como estatal para poder planificar la realización de sus proyectos de I+D+i. La prestación del servicio se lleva a cabo bajo **dos modalidades.** Por un lado, **se pueden resolver consultas simples,** muy concretas que llegan por correo electrónico o teléfono; también, a través de una **orientación mucho más específica para una empresa en particular,** con asesoramiento sobre las ayudas públicas que más se ajustan a un proyecto.

- Habas o guisantes autóctonos de la Región listos para cocinar en el microondas (11/08/2020).

<http://murciadiario.com/art/22920/habas-o-guisantes-autoctonos-de-la-region-listos-para-cocinar-en-el-microondas>

Investigadores del Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV) de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) han conseguido convertir habas y guisantes autóctonos de la Región de Murcia en ‘superalimentos’. Estos nuevos productos se podrán comprar en supermercados con un envase especial para cocinar en el microondas. Este proyecto se inició hace cuatro años para **impulsar la producción y consumo de especies autóctonas,** debido a que "existe una necesidad de que en Europa se consuma más proteína local, para así evitar la extinción de especies que van cayendo en el olvido", aclaró la investigadora del IBV Perla Gómez Di Marco. Así pues, se ha conseguido desarrollar **alimentos de cuarta y quinta gama hasta ahora inexistentes,** como habas, guisantes y caupí, de **alta calidad** y con una **vida comercial refrigerada de 15 días.** Los experimentos y ensayos se han realizado en los laboratorios del IBV, **con cultivos provenientes de la Finca Tomás Ferro y de productores del Campo de Cartagena.**

- Eliminar nitratos de aguas subterráneas, reciclarlas y reutilizarlas como fertilizante: el Mar Menor espera (08/08/2020).

<https://murciaplaza.com/eliminar-nitratos-de-aguas-subterraneas-reciclarlas-y-reutilizarlas-como-fertilizante-el-mar-menor-espera>

Investigadores de las Escuelas de Caminos, Industriales y Agrónomos de la UPCT participan en un **proyecto europeo para eliminar los nitratos de las aguas subterráneas, reciclarlas y utilizarlas como fertilizante agrícola**, aplicable al **entorno del Mar Menor**. Además, recuperará las sales para diversos usos industriales. El presupuesto de LIFE-DESIROWS asciende a 1,6M€ y ha obtenido una financiación de 867.000€ de la Unión Europea. El proceso propone extraer todas las sales del agua y se enmarca en los denominados de ZLD (Descarga Cero de Líquido, por sus siglas en inglés). Por tanto, toda la salmuera es reciclada. El proyecto combina varias tecnologías desde una perspectiva industrial a fin de minimizar el consumo energético y es desarrollado por un consorcio liderado por la empresa Regenera Levante, junto a investigadores e ingenieros de diversa índole. Los trabajos comenzarán en septiembre y se prolongarán tres años.

- La murciana Keepcool despegando internacionalmente con la última tecnología para conservar alimentos (08/08/2020).

<https://murciaplaza.com/la-murciana-keepcool-despegando-internacionalmente-con-la-ultima-tecnologia-para-conservar-alimentos>

La empresa tecnológica murciana Nuevas Tecnologías Agroalimentarias, **promotora de Keepcool** - filtros absorbentes de etileno especiales para conservar la frescura de alimentos en almacenes, transporte y logística - **ahora produce una nueva línea para supermercados y el sector de la gran distribución**. El desarrollo de esta nueva línea de producto ha provocado que **la compañía murciana**, que trabaja en la implementación de medidas de I+D+i para la industria alimentaria, **haya crecido más de un 400% en los seis primeros meses del año**, multiplicando por cuatro su personal y triplicando sus instalaciones, y que gracias a eso continúa con su expansión internacional. Entre las **ventajas** que aporta a las grandes cadenas agroalimentarias este tipo de productos destaca el ahorro que supone **no tener que desechar productos perecederos y la mejora en presentación y turgencia del producto**. Por otro lado, la empresa también dispone de una **línea tecnológica** denominada **Sanicool**, de **limpieza y desinfección de aire en ambientes cerrados**, que está teniendo gran demanda por parte de Ayuntamientos y profesionales médicos (fisioterapeutas, farmacias, ópticas, veterinarios...), entre otros.

- Murcia Emprende reduce su capital social en otros 2,8 millones tras volver a presentar pérdidas (7/08/2020).

<https://murciaplaza.com/murcia-emprende-reduce-su-capital-social-en-otros-2-8-millones-tras-volver-a-presentar-perdidas>

La Junta General de accionistas de **la sociedad de capital riesgo Murcia Emprende ha acordado una nueva reducción del capital social, ahora de 2,8 millones de euros**, lo que se traduce en la reducción del valor de cada una de las 6.800 participaciones de la sociedad en 418 euros, con motivo de recuperar el equilibrio entre el capital social y el patrimonio de la sociedad. **Los activos de esta SCR se han ido reduciendo progresivamente desde el año 2010**, cuando alcanzó un máximo de 3,5 millones de euros. La reducción de capital es la segunda en un periodo de apenas un año. Con la última reducción, el capital suscrito es de 2,6 millones de euros. Murcia Emprende Sociedad de Capital Riesgo está participada, además del INFO, por Banco Sabadell, Bankia y Cajamar. La sociedad prevé "darle un giro" a su objetivo y descarta su liquidación, según han indicado distintas fuentes a Murcia Plaza, que no han querido confirmar en qué sentido sería esta "vuelta".

- La investigación agrícola tiene premio: casi dos millones para la innovación (06/08/2020)

<https://murciaplaza.com/la-investigacion-agricola-tiene-premio-casi-dos-millones-para-la-innovacion>

Se ha lanzado una **nueva convocatoria de ayudas regionales** consistente en 1,8 millones de euros **para empresas en el sector agrario** y agricultores que quieran seguir invirtiendo en innovación para mejorar la calidad de los productos y optimizar los procesos productivos. **Los proyectos contarán como máximo con una ayuda de 200.000 euros** y dispondrán de **dos años** para completar las investigaciones. Estas subvenciones estarán financiadas en un 63% por los fondos FEDER europeos para el desarrollo y en un 37% a través de la Consejería de Agricultura. Se trata de la tercera convocatoria de estas ayudas, con presupuestos anteriores de 2,6 y 2 millones de euros para la investigación, sumando entre todas 6,4 millones de euros destinados a la innovación agrícola. Podrá beneficiarse de estas ayudas todo grupo operativo inscrito en el Registro de Asociaciones de la Región de Murcia vinculado con la medida 16.1 del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020. Entre los proyectos desarrollados destacan la gestión de salmueras, la adaptación de cultivos a condiciones de cambio climático, la degradación de acolchados plásticos, etc.

- Los autónomos y microempresas ya pueden solicitar las ayudas para innovación y digitalización (29/7/2020).

<https://murciaplaza.com/croem-y-ena-impulsaran-proyectos-en-el-ambito-de-la-formacion-y-la-investigacion-empresarial>

Los autónomos y microempresas pueden solicitar a partir de este jueves las ayudas para proyectos de innovación y digitalización. Esta iniciativa busca incorporar estos importantes colectivos al 'ecosistema innovador' de la Región de Murcia; así como apostar por los nuevos modelos emergentes de 'innovación abierta', que persiguen la colaboración entre empresas con el objetivo de desarrollar nuevos productos o servicios.

María José Ros, directora general de Comercio e Innovación Empresarial, informó de que "esta colaboración surge por la necesidad de implantar soluciones tecnológicas que las empresas no pueden alcanzar por sí solas".

Por ello, los proyectos tendrán que ser presentados por agrupaciones de al menos cinco autónomos y/o micropymes y tendrán una subvención del 80 por ciento del presupuesto aprobado, con un máximo 100.000 euros por proyecto y de 20.000 euros por beneficiario individual. El plazo de presentación se inicia el jueves, 30 de julio, y finaliza el 10 de septiembre.

- Crean un biofertilizante de un residuo extraído del aceite de oliva (28/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22724/crean-un-biofertilizante-de-un-residuo-extraido-del-aceite-de-oliva>

Un proyecto europeo en el que participa el CEBAS-CSIC, denominado 'Life Olea Regenera', ha creado un biofertilizante orgánico de cultivos mediante el procesamiento del 'alperujo', un residuo obtenido durante la extracción del aceite de oliva. Para García Martí, participar en este proyecto europeo supone un reto, "puesto que es el **único instrumento financiero de la Unión Europea que tiene como objetivo el desarrollo y la aplicación de prácticas medioambientales que mitiguen la contaminación y el cambio climático**". En este proyecto también participan otras empresas líderes en el sector del aceite de oliva como 'Orujo Frío' de Jaén y 'Olivas do Sul' de Portugal. "Formar parte de este proyecto -ha explicado- es beneficioso porque, **al colaborar con otros centros de investigación y empresas del sector, el ambiente es de continuo aprendizaje, además de crear relaciones laborales que pueden ser beneficiosas en el futuro**".

- Objetivo: hacer de la Región un referente internacional en agricultura sostenible (23/7/2020).

<https://murciaplaza.com/ObjetivohacerdelaReginunreferenteinternacionaldeagriculturasostenible>

La asociación de pymes regionales **Defensores de la recuperación medioambiental del Mar Menor y su entorno**, sostiene que la zona es viable para realizar una agricultura circular, de autoconsumo energético y 'vertido 0'. La idea que lanzan es crear una marca propia y alineada con las oportunidades de desarrollo en I+D+i ofrecidas desde Europa. Así, aboga, la apuesta sería por "**una economía circular, de fertilizantes ecológicos y sistemas de circulación con vertido 0**", junto a una agricultura de precisión y cultivos hidropónicos, que dan mejor rendimiento, necesitan menor consumo de agua y excluyen la contaminación de suelos". Para hacerlo efectivo, **abogan desde la asociación por hacer un gran pacto** que no penalice al sector de la agricultura protegida, sino que impulse al sector mediante el desarrollo de sus oportunidades en sostenibilidad, potencie el reconocimiento de sus industrias y la creación de empleo.

- El INFO acelera la puesta en marcha de 23 proyectos tecnológicos empresariales (21/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22608/el-info-acelera-la-puesta-en-marcha-de-23-proyectos-tecnologicos-empresariales>

El INFO ha acelerado 23 proyectos tecnológicos empresariales tras una intensa formación virtual en la 7ª edición del programa ‘Speed Up’. La consejera de Empresa, Ana Martínez Vidal, ha clausurado a través de videoconferencia el programa, en el que recibieron las distinciones los nuevos empresarios cuyos proyectos destacan por su **originalidad conceptual, especialización tecnológica y buenas perspectivas de consolidación** a medio plazo. Para Martínez Vidal, “ahora más que nunca necesitamos de iniciativas empresariales con sólidos cimientos tecnológicos, como es el caso de los 23 proyectos acelerados entre las 65 solicitudes presentadas”. **El programa ha incluido diez píldoras formativas y talleres de trabajo, así como mentorías personalizadas a los emprendedores. Se han trabajado cuatro campos esenciales para el análisis de la viabilidad de una idea de negocio: diseño de modelos de negocio, análisis económico y financiero, planes de marketing y comunicación.**

- La Comunidad destina 72.000€ a siete proyectos innovadores en el sector marítimo (20/7/2020).

<https://murciaplaza.com/la-comunidad-destina-72000-euros-a-siete-proyectos-innovadores-en-el-sector-maritimo>

El Centro Tecnológico Naval y del Mar desarrolla siete proyectos para fomentar las empresas altamente innovadoras con la participación de empresas y emprendedores, a los que se destinan 72.000€ dentro del Programa de las Industrias Disruptivas y el Descubrimiento Emprendedor (PIDDE), con el objetivo de difundir las tecnologías disruptivas y emergentes para ser implantadas en el sector marítimo, además de **facilitar y apoyar la creación de empresa innovadoras en el sector. Entre sus líneas estratégicas de investigación también está la factoría de software encargada de la implementación de soluciones tanto ‘off line’ como ‘on line’ (nube)** para los proyectos en desarrollo. Desde el Centro, apuestan por la innovación tecnológica, la investigación y la generación de sinergias como las líneas de actuación más adecuadas para garantizar la sostenibilidad empresarial con el sector marítimo y marino.

- Por qué la compra pública innovadora es el futuro de las políticas públicas de apoyo al I+D (15/7/2020).

<https://amp-expansion-com.cdn.ampproject.org/c/s/amp.expansion.com/juridico/opinion/2020/07/15/5f0f24a0e5fdea9b108b45fa.html>

Las políticas basadas en incentivos, fondos reembolsables y ayudas a fondo perdido cederán protagonismo a la licitación pública como mecanismo de estímulo de la innovación. CPI es el acrónimo de **Compra Pública Innovadora**, y lo que se pretende con ella es usar la contratación como política pública de fomento de la innovación. Tiene dos modalidades principales: Compra Pública Precomercial (CPP) y la Compra Pública de Tecnología Innovadora (CPTI). La primera es una contratación de servicios de I+D en la que el comprador público comparte con las empresas los riesgos y beneficios. La segunda, la más usual, consiste en la compra por parte de la administración de un bien o servicio que aún no existe pero que puede desarrollarse en un período de tiempo razonable. Las principales características de la CPI son:

- 1- Escasa eficacia de la subvención.**
- 2- El peso de la licitación pública en el PIB.**
- 3- Apoyo más efectivo para las empresas.**
- 4- Promoción e internacionalización.**
- 5- Favorece a las pymes.**
- 6- Beneficios para la administración.**
- 7- Beneficios para el ciudadano.**
- 8- Lo recomienda Europa y lo fomenta con sus propios instrumentos.**
- 9- Refuerza la colaboración público-privada.**

- La CARM anima a las grandes empresas a tutelar a un emprendedor (12/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22459/la-carm-anima-a-las-grandes-empresas-a-tutelar-a-un-emprendedor>

El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM) **ha propuesto a las empresas de referencia en la Región de Murcia que mentoricen a emprendedores de ‘startups’ escalables** con el fin de **robustecer el desarrollo del talento tecnológico regional**. Para ello, el CEEIM plantea que los altos directivos de las sociedades **participen como mentores ocasionales en su programa ‘BETABoost’**, que está orientado a la creación y lanzamiento de empresas innovadoras y tecnológicas. El cometido de los ejecutivos se centrará en **transferir su experiencia profesional a las empresas emergentes en marcha y orientar al emprendedor en cómo avanzar en su negocio**. Además, podrá formar parte de la red de empresas colaboradoras del centro. Todos los emprendedores recibirán formación y asesoramiento intensivo durante ocho semanas consecutivas, con independencia del itinerario elegido. Así, los participantes en el programa BETA se adentrarán en las principales áreas de una empresa y desarrollarán su plan de negocio como punto de partida para montar su empresa, para lo que contarán con el asesoramiento de consultores especializados en emprendimiento empresarial.

- Los emprendedores murcianos no paran en verano y el CIM se amplía para hacerles más fácil el trabajo (8/7/2020).

<https://murciaplaza.com/los-emprendedores-murcianos-ganan-nuevos-contenedores-en-su-centro-de-iniciativas-municipales>

Este espacio destinado a los emprendedores está ubicado en la carretera de Churra y cuenta con planta baja, primera y segunda planta, donde **se impulsa el nacimiento, establecimiento y consolidación de aquellos proyectos empresariales de reciente creación o que están en pleno proceso de puesta en marcha, de cara a una mejor y más rápida integración en el tejido empresarial.** Además, está previsto que en este centro se desarrollen jornadas y presentaciones al aire libre, utilizando la totalidad del espacio exterior del centro. De la superficie total, el edificio central ocupa 500 metros cuadrados, quedando 1.500 metros de parcela disponibles para la celebración de jornadas al aire libre.

- Cinco startups buscarán financiación privada en el Demo Day e360BAN (8/7/2020).

<https://murciaplaza.com/cinco-startups-buscaran-financiacion-privada-en-el-demo-day-e360ban>

Las empresas seleccionadas para esta edición, y que llevarán a cabo su presentación ante potenciales inversores son **The Growth Market**, una herramienta para automatizar los objetivos de crecimiento en marketing digital, testeo de producto y embudos de venta; **Diveasapp**, plataforma web y app que facilita los procesos de compra, gestión y digitalización de documentos para buzos, centros de buceo y agencias certificadoras; **Planificación Quirúrgica IQx**, startup dedicada al desarrollo de software y de instrumental a medida para operaciones quirúrgicas; **OkDoctor**, app dirigida a médicos de la sanidad privada para que estos puedan controlar su trabajo y facilitar el cobro de sus servicios; y **AQuA**, plataforma para automatizar la gestión documental de empresas y organizaciones. e360BAN es la tercera fase del programa de emprendimiento integral de COEC e INFO Emprendedores 360, a través del cual startups de la Región de Murcia tienen la oportunidad de desarrollar sus planes de negocio digital, escalar sus modelos de negocio y acceder a financiación alternativa.

- El INFO reconoce la valentía de seis emprendedores en tiempos de crisis (8/7/2020).

<https://murciaplaza.com/cinco-startups-buscaran-financiacion-privada-en-el-demo-day-e360ban>

Cada 30 días, el INFO recompensa con un galardón, sin valor económico, a un proyecto emprendedor relevante para **promover el emprendimiento, favorecer el reconocimiento social de los emprendedores y fomentar una imagen positiva del empresario como generador de riqueza y empleo, así como el respaldo a los emprendedores que inicien su actividad empresarial.** Cualquier persona que se haya constituido como autónomo con una antigüedad máxima de dos años y medio, puede participar en el concurso, abierto todo el año. Pueden participar también empresas representadas por los emprendedores que las hayan creado.

- Consultoría, comercio y marketing, los sectores que más crecen entre los jóvenes empresarios de la Región (8/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22404/consultoria-comercio-y-marketing-los-sectores-que-mas-crecen-entre-los-jovenes-empresarios-de-la-region>

Asesorías y consultorías (14%), comercio (9%) y comunicación y marketing (8%) son, por este orden, los sectores que más han crecido en el último año entre los jóvenes empresarios de la Región de Murcia. Así se desprende de la 'Memoria 2019' publicada por la Asociación de Jóvenes Empresarios de la Región (AJE), que durante ese año creció en 102 nuevos miembros. Según los datos obtenidos, los nuevos emprendedores de AJE son mayoritariamente hombres (70% de los casos frente a un 30% de mujeres) y tienen más de 30 años (75%). La Memoria 2019 de la asociación también recoge los datos relativos a la 15ª edición de 'Murcia Empresa', el programa de orientación que, desde hace 15 años, AJE Región de Murcia pone en marcha con el apoyo del Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF) y que en esta ocasión ha contado con más de 1.300 emprendedores asesorados.

- Ayudas para proyectos de innovación y digitalización de microempresas y autónomos (6/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22359/ayudas-para-proyectos-de-innovacion-y-digitalizacion-de-microempresas-y-autonomos>

La Consejería de Empresa, Industria y Portavocía-CARM pone a disposición de micropymes y autónomos **nuevas subvenciones para la realización de proyectos de innovación y digitalización**, dirigidas a la realización de proyectos de innovación y digitalización por parte de Autónomos y micropymes con una de las siguientes finalidades:

1. **La innovación de autónomos y micropymes:** Ayudas para la incorporación de productos o servicios altamente innovadores basados en tecnologías digitales o emergentes en autónomos y/o pequeñas empresas o sus agrupaciones.
2. **La incorporación de la Administración Regional a la innovación abierta:** Ayudas para pequeñas Empresas de Base Tecnológica, Startups y Spin off de reciente creación y que, o necesitan de la colaboración de la Administración Regional para la validar y mejorar sus prototipos, productos o servicios innovadores, o concursan para poder desarrollar los productos y servicios innovadores que demanda la propia Administración

- La UPTC celebra su cátedra de empresa número 50: ``es una barbaridad, tenemos la mejor ratio por profesor de España'' (2/7/2020).

<https://murciaplaza.com/la-upct-celebra-su-catedra-de-empresa-numero-50>

La Universidad Politécnica de Cartagena ha celebrado este jueves la firma de su cátedra número 50, en un acto en el que se ha recordado los tres millones de euros captados, los 400 estudiantes y egresados becados, y el centenar de premios concedidos a alumnos por sus trabajos académicos y de investigación. La Red de Cátedras echó a andar en 2014 con un modelo único en España que **ha situado a la UPCT como la universidad española con más cátedras de empresa por profesor. De la última cátedra de empresa en incorporarse a la Red, la de Auxiliar Conservera, Díaz ha puntualizado que es fruto de más de 10 años de cooperación en la formación de estudiantes y transferencia de I+D y que el objetivo de la cátedra es impulsar soluciones novedosas para el envasado y la conservación de alimentos.** "Esta nueva alianza será un ejemplo de lo que queremos para todas nuestras cátedras, que sean instrumento de formación de nuestros estudiantes, de empleabilidad de nuestros egresados, de competitividad, a través de la innovación, de nuestras empresas, y de mejoras sociales, en el caso de nuestras instituciones, en sus servicios a la ciudadanía", ha afirmado el rector. De las 50, cuarenta cátedras de la UPCT están financiadas por empresas privadas. El resto están respaldadas por instituciones públicas, cooperativas y agrupaciones de empresas. **Telefónica, MTorres, Cajamar, Santander, GS España, Repsol, Hidrogea, Sabic o Navantia** fueron algunas de las primeras en incorporarse a esta red.

- La Comunidad destinará 745.000€ a ayudas a micropymes y autónomos para innovación y digitalización (2/7/2020).

<https://murciaplaza.com/LaComunidad745000eurosayudasamicropymesyautnomosinnovacinydigitalizacin>

La titular de la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía, Ana Martínez Vidal ha informado al Consejo de Gobierno de la aprobación de las bases reguladoras de **ayudas destinadas a fomentar el desarrollo de proyectos de innovación y digitalización entre autónomos y micropymes de la Región**. Estas ayudas tienen como objetivo **paliar los efectos de la crisis por la COVID-19** e impulsar y reforzar el ecosistema innovador de la Región de Murcia, y se enmarcan en el denominado programa Fénix, incluido en la Estrategia Reactiva 2020 para la reactivación económica y social de la Región. El objetivo de estas subvenciones es ayudar a los autónomos y micropymes a emprender **actividades innovadoras y de transformación digital** que contribuyan a mejorar sus capacidades tecnológicas y de innovación para fortalecer el reinicio de sus actividades y el reposicionamiento de sus negocios frente a las nuevas tendencias de los mercados tras la crisis provocada por la pandemia.

- Murcia pone en marcha los webinar dirigidos a pymes, emprendedores y autónomos (2/7/2020).

<http://murciadiario.com/art/22323/murcia-pone-en-marcha-los-webinar-dirigidos-a-pymes-emprendedores-y-autonomos>

Emprendedores/as, autónomos/as y trabajadores/as de pequeñas empresas que estén empadronados o tengan su centro de trabajo en el municipio de Murcia podrán participar en los **seminarios web que ha puesto en marcha el servicio de Empleo**, en el marco del 'Plan Reinicia' de la concejalía de Empleo que dirige Pedro García Rex. El desarrollo de cada actividad formativa incluye hasta un máximo de 100 personas y una duración por sesión de dos horas. Los temas están distribuidos en dos líneas, una relacionada con competencias empresariales, que se va a desarrollar durante este mes de julio; y otra sobre competencias y habilidades digitales, que se llevará a cabo en septiembre.

- Once equipos, dispuestos a llevarse el concurso de proyectos de Plaza Mayor del Puerto de Cartagena (27/6/2020).

<https://murciaplaza.com/once-equipos-dispuestos-a-llevarse-el-concurso-de-proyectos-de-plaza-mayor-del-puerto-de-cartagena>

Once equipos multidisciplinares se han presentado a la licitación del **concurso de proyectos de 'Estudio de desarrollos de usos e integración paisajística en la fachada marítima de Cartagena'**. El siguiente paso es valorar la solvencia profesional y experiencia de los equipos presentados que han de estar **compuestos por un amplio grado de conocimiento y capacitación** en el ámbito de la rehabilitación y puesta en valor de espacios de carácter histórico, el proyecto de espacios públicos y obras de urbanización. **"Es un paso más para hacer Cartagena más abierta desde las instalaciones y espacios del Puerto, como escenario de convivencia de integración en el día a día del puerto y la ciudad"** señala Yolanda Muñoz, presidenta de la Autoridad Portuaria.

- La firma Mundohuevo ofrece su experiencia sobre marketing y estrategia a jóvenes emprendedores (23/6/2020).

<https://murciaplaza.com/la-firma-mundohuevo-ofrece-su-experiencia-sobre-marketing-y-estrategia-a-jovenes-emprendedores>

La empresa de Domingo del Rey es una empresa joven y dinámica, que propone ideas para regalos. El proyecto comenzó como una idea original acaparando una parte del mercado que no está cubierta: regalos útiles y sorprendentes, además de personalizados y divertidos. Uno de los objetivos de COEC es el **fomento del espíritu empresarial, así como la puesta en marcha y consolidación de nuevas iniciativas empresariales en la Comarca del Campo de Cartagena.** Con el apoyo financiero del INFO, el 'Programa Escalado' tiene por objetivo **convertirse en una herramienta de consolidación y captación de experiencia, contactos y financiación.** Dirigida a startups en marcha, supone un acompañamiento para acelerar su crecimiento a través de mejorar sus estrategias comerciales offline y online, planificar su salida a mercados internacionales, plantear nuevas innovaciones en sus propuestas de valor o poder acceder a nuevas fuentes de financiación.

- Reconocimiento a las empresas innovadoras frente a la crisis y la pandemia (23/6/2020).

<https://murciaplaza.com/Reconocimientoalasespresasinnovadorasfrentealacrisisy lapandemia>

La Comunidad Autónoma ha reconocido a las empresas innovadoras que han desarrollado soluciones tecnológicas durante el confinamiento ocasionado por la COVID-19. Con motivo de la 'Semana de la pyme', el Parque Científico de Murcia acogió la reunión y homenaje a las startups que, además de sortear la crisis generada por la paralización de la actividad, **han reaccionado en pleno confinamiento y han adaptado sus productos y procesos.** Entre las startups que han mostrado sus soluciones tecnológicas durante el confinamiento se encuentran: '**Neuromobile Marketing**' ('**Neuromobile Marketing**') que desarrolla proyectos de geolocalización que pueden ser de utilidad para el seguimiento y control de la pandemia; '**Gofoodie**', que brinda innumerables utilidades como identificación y geolocalización de locales, promoción en redes sociales o enlace a los principales buscadores; '**Decodesk Arquitectura**', que ha desarrollado diversas soluciones de protección frente al coronavirus, vendiendo sus productos a hospitales, ayuntamientos, policía y grandes empresas; '**2vecas Marketing**', que creó un 'markeplace' para que los comercios puedan vender online en minutos.

- La CARM acelera 23 proyectos empresariales (23/6/2020).

<http://murciadiario.com/art/22017/la-carm-acelera-23-proyectos-empresariales>

Los 23 proyectos emprendedores seleccionados por el INFO por su grado de innovación o la viabilidad del concepto empresarial a través del programa ‘SpeedUP’ recibirán formación durante mes y medio en financiación, estrategia, marketing y comunicación con el fin de acelerar su puesta en marcha y cimentar su éxito y mantenimiento a largo plazo. La consejera de Empresa Ana Martínez Vidal destacó “la importancia de que los emprendedores se incorporen al ecosistema emprendedor de la Región de Murcia para seguir creando empleo de calidad e incrementar la competitividad, lo que sin duda pasa por la innovación y la digitalización”. El programa se ha realizado en ejercicios precedentes, pero ésta es la primera vez que se hace en **colaboración con los agentes del ecosistema emprendedor**, que acompañarán a los emprendedores en el avance de sus proyectos.

- Descubre INFO: aceleradora de innovación

<http://www.institutofomentomurcia.es/sistematizacion-de-la-gestion-de-la-innovacion>

La Aceleradora de la Innovación es un programa de servicios globales dirigido a mejorar las capacidades de gestión de la innovación entre las pymes pre-innovadoras avanzadas, desfavorecidas por la implantación de una cultura de la innovación ocasional o desestructurada. Sus líneas de actuación son la mejora de la competitividad de las empresas, mediante la implantación de elementos de innovación de forma sistematizada; convertir la innovación en una actividad diaria dentro de la empresa e identificar nuevas ideas que puedan ser una oportunidad para desarrollar nuevos proyectos.

- Guía de capacidades y recursos del sistema de I+D+i de la Región de Murcia en la lucha contra el COVID-19.

<http://fseneca.es/web/guia-covid-19>

La Guía de Capacidades y Recursos del Sistema de I+D+i de la Región de Murcia en la lucha contra la COVID-19 ha sido **elaborada por la Consejería de Empleo, Investigación y Universidades a través de la Fundación Séneca y gracias a la colaboración de las universidades y organismos de investigación de la Región.** Incluye información sobre los medios técnicos y humanos de los que disponen estos organismos para apoyar la lucha contra la enfermedad, con el fin de ofrecer un conocimiento completo de dichos recursos y facilitar la toma de decisiones. Para ello, incorpora las capacidades diagnósticas, los laboratorios, unidades y servicios disponibles que pueden ser de utilidad para el diagnóstico y la investigación, las propuestas de investigación presentadas desde estos organismos a las convocatorias urgentes nacionales y europeas para la financiación de proyectos y los conocimientos detectados susceptibles de ser transferidos al sistema sanitario o al sector empresarial.

- Los mejores jóvenes inventores de la Región galardonados por los premios #Innoteca2020 (15/6/2020).

<http://murciadiario.com/art/22049/los-mejores-jovenes-inventores-de-la-region-galardonados-por-los-premios-innoteca2020>

Los alumnos del IES Sanje de Alcantarilla resultaron ganadores del I Concurso de Jóvenes Inventores de la Región de Murcia, #Innoteca2020, en la categoría ‘ESO-Bachiller’, que **fomenta el interés por la inventiva y la creatividad, además de facilitar su incursión en el mundo de las patentes**. Los jóvenes inventaron un producto integral que permite comer pipas y depositarlas en el envase para evitar que sean arrojadas al suelo. **El concurso está promovido por el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM), dependiente del INFO, y la empresa IPITEC, consultora de propiedad industrial. Su finalidad es ser la vía para que los jóvenes premiados lleguen a ejecutar su proyecto**. Por ello, la organización ha previsto que las invenciones ganadoras estén vigentes entre 10 o 20 años, en función del proyecto. #Innoteca2020 se plantea como una vía para promover el espíritu emprendedor y fomentar las disciplinas STEAM entre un grupo de alumnos de toda la Región.

- Las empresarias, ante una segunda oportunidad para reflotar sus negocios en el Vivero de Empresas de Cartagena (12/6/2020).

<https://murciaplaza.com/las-empresarias-ante-una-segunda-oportunidad-para-reflotar-sus-negocios-en-el-vivero-de-empresas-de-cartagena>

La Asociación de Mujeres Empresarias de Cartagena (AMEP) ha propuesto la posibilidad de que muchas de estas pequeñas empresarias puedan trabajar estos próximos meses en el Vivero de Empresas ubicado junto al Centro Comercial Mandarache de Cartagena. "Tenemos demanda de ubicación entre nuestras asociadas. **"Les facilitamos el acceso de forma gratuita a partir del 15 de junio al Vivero de Empresas"**, indicaba la alcaldesa Ana Belén Castejón. **Aquellas mujeres que soliciten el uso de estas instalaciones pasarán por una comisión que evaluará los requisitos y valorará su capacidad para pagar el alquiler de sus negocios**. El perfil de la demandante puede ser tanto empresarial como profesional; actividades de formación y enseñanza se pueden ubicar en el Vivero de Empresas perfectamente, además de otras como abogados, logopedas o comercio online.

- El INFO apuesta por otros 23 emprendedores para acelerar su despegue (12/6/2020).

<https://murciaplaza.com/el-info-emprendedores-para-acelerar-su-despegue>

Hasta 23 proyectos emprendedores seleccionados por el INFO por su grado de innovación recibirán formación durante mes y medio a través del programa ‘SpeedUP’ para acelerar su puesta en marcha. Así, tendrán asesoramiento en financiación, estrategia, marketing y comunicación con el fin de cimentar su éxito y mantenimiento a largo plazo. El programa se ha realizado en ejercicios precedentes, pero esta (actualmente la Real Academia Española desaconseja su acentuación) es la primera vez que se hace en colaboración con los agentes del ecosistema emprendedor, que trabajarán en equipo y acompañarán a los emprendedores en el avance de sus proyectos. Entre estas entidades se encuentran Bankia, AJE Región de Murcia, AJE Cartagena, AMEP, CEEIM, COEC, UCOMUR, las tres universidades UMU, UPCT y UCAM, y numerosos agentes de desarrollo local de varios ayuntamientos integrantes de la Red Punto Pyme.

- Las startups murcianas Zinkeat y Timiak Tech, finalistas del Alhambra Venture 2020 (9/6/2020).

<http://murciadiario.com/art/21961/las-startups-murcianas-zinkeat-y-timiak-tech-finalistas-del-alhambra-venture-2020>

Dos startups representarán como finalistas a la Región de Murcia en la edición 2020 de la prestigiosa Alhambra Ventures, una de las ferias de empresas tecnológicas emergentes más importantes de España. Zinkeat, es una app de reservas de última hora para negocios de restauración. Los restaurantes pueden aprovechar y rentabilizar así las mesas que no tienen ocupadas y los comensales tienen acceso a descuentos y reservas de última hora en restaurantes de su ciudad. Timiak Tech desarrolla tecnología para el sector óptico, y han lanzado una solución basada en IoT que pretende cambiar el mundo de las revisiones ópticas y el cuidado y la prevención de la visión. Los 25 proyectos seleccionados presentarán su pitch y el mejor valorado será premiado con 3.000 euros.

- Los melones mejoran sin tierra de cultivo y con nutrientes aportados por los peces (6/6/2020).

<https://murciaplaza.com/los-melones-mejoran-sin-tierra-de-cultivo-y-con-nutrientes-aportados-por-peces>

El **Instituto Murciano de Investigación Agraria y Alimentaria (IMIDA)**, viene desarrollando desde 2019 un estudio sobre **el sistema de producción en acuaponía**. Gracias a estos los últimos avances, que han sido publicados en la prestigiosa revista 'Journal of Agricultural and Food Chemistry', se ha demostrado que **el uso de la acuaponía mejora la calidad de los frutos de melón en invernadero**, obtenidos con este sistema que combina el cultivo sin suelo con la acuicultura, a la vez que optimiza la fertilización nitrogenada. El equipo de Horticultura del IMIDA tiene entre sus objetivos la investigación en la mejora de la eficiencia del uso de los fertilizantes y su impacto en la calidad y cantidad de los productos. La mencionada investigación se desarrollará hasta el año 2021, con la colaboración del Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEA) de Torre Pacheco, en el marco del proyecto FEDER 1420-30 'Desarrollo de actividades de investigación y demostración para minimizar la lixiviación de nitratos como consecuencia de la actividad agrícola', **programa operativo cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional**.

- El INFO busca 20 emprendedores para acelerar la puesta en marcha de su proyecto (3/6/2020).

<https://murciaeconomia.com/art/70011/el-info-busca-20-emprendedores-para-acelerar-la-puesta-en-marcha-de-su-negocio>

El INFO mantiene abierta su convocatoria para el programa 'Speed Up' hasta este martes con el objetivo de recabar, al menos, 50 proyectos emprendedores, de los cuales se seleccionarán 20, para participar en un programa específico de formación que acelere la puesta en marcha de estos negocios noveles. Esta es la primera ocasión, dadas las actuales circunstancias, en la que se va a llevar a cabo de forma virtual. El programa ofrece mentorías, formación y respaldo para ideas de negocio innovadoras y escalables. La formación especializada se impartirá en cuatro campos esenciales para el análisis de la viabilidad de una idea de negocio como diseño de modelos de negocio, análisis económico y financiero, planes de marketing y comunicación.

- Al Talentum pone su sello tecnológico murciano en la lista de la compra inteligente de la UE (29/5/2020).

<https://murciaplaza.com/ai-talentum-pone-su-sello-tecnologico-murciano-en-la-lista-de-la-compra-inteligente-de-la-ue>

La startup murciana AI Talentum participa en un proyecto europeo para el estudio de los hábitos alimenticios de familias con niños a través del desarrollo de una plataforma interactiva. Esta iniciativa se enmarca dentro del proyecto ‘Towards a Smarter Shopping List’, apoyado por EIT Food y formado por un consorcio en el que participan distintas organizaciones de los tres países con el objetivo de mejorar los hábitos nutricionales de las familias con niños. La plataforma se pondrá en marcha este año con el análisis de los datos de la cesta de la compra de familias con niños de España, Finlandia e Italia de forma experimental, y a partir de 2021 se irán incorporando nuevos países. **La startup cuenta con áreas en alimentación, energía, finanzas, IoT, industria y edificios conectados.** Desde su creación, ha recibido el apoyo del Instituto de Fomento para diferentes acciones a través de los programas para Empresas de Base Tecnológica (EiBTs), para el fomento de la Investigación y Desarrollo y para Habilitadores Industria 4.0.

- Trece startups participarán en el programa de aceleración Murcia Open Future HubCarthago (23/5/2020).

<https://murciaplaza.com/trece-startups-participaran-en-el-programa-de-aceleracion-murcia-open-future-hub-carthago>

Murcia Open Future, la iniciativa de emprendimiento tecnológico impulsada por Telefónica, el INFO, la Cámara de Comercio de Cartagena y la Politécnica de Cartagena, ha presentado los 13 proyectos innovadores que participarán en su nueva edición. Las startups seleccionadas son Actualiza tu casa, Diveasapp, Findfitness, GROAP, icyniKa Estudio, Laboratorio de Artesanía Digital, Nominapress, Ossicles audio SL, Personal2travel, Secret Sound, Talliot Virtual Academy, Timiak Tech S.L. y Yohumanize. El programa de aceleración Murcia Open Future Hub Carthage, que tiene como objetivo **impulsar la maduración de proyectos tecnológicos desarrollados por emprendedores a través de una metodología de aceleración específica basada en la innovación,** se ha presentado en un acto realizado en formato digital.

- La murciana PCMA lanza al mercado el primer aceite libre de residuos y sostenible (22/5/2020).

<https://murciaplaza.com/la-murciana-pcma-lanza-al-mercado-el-primer-aceite-libre-de-residuos-y-sostenible>

La consultora murciana Proyectos Calidad y Medio Ambiente (PCMA) ha desarrollado una metodología innovadora que permite obtener y comercializar productos de agroalimentación ‘Residuos 0 y sostenible’. Su ‘receta’ se aplicó con éxito en la almazara sevillana ‘Cooperativa Nuestra Señora de los Ángeles’ de Montellano, **que acaba de sacar al mercado el primer aceite de oliva libre de elementos fitosanitarios y sostenible en el mercado español.** La empresa está especializada en servicios innovadores y en sostenibilidad medioambiental que facilitan el aterrizaje de las empresas en la economía circular. **Las grandes superficies de alimentación son sus principales clientes, además de constituir su puerta de expansión dentro y fuera de España, lo que ha impulsado su presencia por Europa, Estados Unidos y Perú, mediante una cadena norteamericana.** También implanta en la actualidad su metodología en siete invernaderos de pepino en el Sureste español.

- El ‘Innovation Day’ enseña como la transformación digital eleva la seguridad y la producción industrial (20/5/2020).

<https://murciaplaza.com/el-innovation-day-ensena-como-la-transformacion-digital-eleva-la-seguridad-y-la-produccion-industrial>

La Cátedra UPCT-Emerson pondrá en marcha a finales de mayo y comienzo de junio la celebración de sesiones online abiertas sobre transformación digital en la industria. Están organizadas por la empresa **Emerson** con motivo de sus Innovation Days anuales. Las sesiones, tienen por objetivo mostrar cómo la transformación digital incrementa la seguridad, la producción y la fiabilidad y consigue reducir los costes de energía, emisiones y mantenimiento en la industria, para lograr alcanzar con mayor probabilidad de éxito los objetivos de negocio. **La Cátedra UPCT- Emerson se centra en el desarrollo de soluciones de automatización para la industria.** Desde su incorporación a la Red de Cátedras de la UPCT en abril de 2018, trabaja en el desarrollo de sistemas de control de procesos e instrumentación, con las innovaciones tecnológicas más punteras de Emerson en Industria 4.0.

- El éxito de la startup WeFish la convierte en nueva Cátedra de la Politécnica de Cartagena (19/5/2020).

<https://murciaplaza.com/el-exito-de-la-startup-wefish-la-convierte-en-nueva-catedra-de-la-politecnica-de-cartagena>

Alberto Manuel López, creó en 2017 la startup WeFish, una app gratuita, concebida como red social y dirigida a los aficionados a la pesca, que ofrecía a sus usuarios numerosos recursos para compartir su experiencia, planificar sus salidas, comprar o vender material y conocer las técnicas y aparejos más adecuados para cada ocasión. La nueva Cátedra promoverá soluciones **integrales para la pesca deportiva y favorecerá la transferencia del conocimiento en el ámbito de la gestión y desarrollo de aplicaciones móviles** y soluciones de Inteligencia Artificial. **Además, desarrollará estudios que persigan la mejor explotación de algoritmos predictivos, algoritmos de reconocimiento de imágenes y estrategias de Big Data.** La joven empresa está participada por el vehículo de financiación de startups Wannaseed, impulsado por CEEIM, y vinculada a Murcia-Ban.

- La innovación es la mejor medicina para afrontar la crisis (19/5/2020).

https://cincodias-elpais.com.cdn.ampproject.org/c/s/cincodias.elpais.com/cincodias/2020/05/18/fortunas/1589813200_164490.amp.html

España recuperó en 2018 los niveles de inversión en I+D previos a la crisis económica de 2008. Una década después de la última recesión, España invirtió en investigación un total de 14.946 M€ en 2018. Son 883 M€ más que en 2017, lo que supone una tasa de crecimiento en la inversión en I+D del 6,3% interanual, por encima del 6,1% del curso anterior. **Ha sido el sector privado, sin embargo, el que ha impulsado esta recuperación,** pues ha pasado de una inversión de 6.806 M€ en 2014, hasta los 8.484 M€ de 2018. En este año, el último con datos disponibles, la tasa de crecimiento de la inversión en I+D en el ámbito privado ha sido del 9,3%, superior al 8,4% del curso anterior. **El sector público aún no ha superado los niveles previos a la última crisis,** ya que los índices de crecimiento se mantienen por debajo del PIB. No obstante, el estudio hace hincapié en que el conocimiento y la innovación son los ingredientes para alcanzar un equilibrio entre el bienestar social, la prosperidad económica y la sostenibilidad social.

- Murcia-Ban preparada para la inversión a emprendedores que busquen financiación (19/5/2020).

<https://murciaplaza.com/murcia-ban-prepara-para-la-inversion-a-emprendedores-que-busquen-financiacion>

Murcia-Ban organiza una webinar sobre “Preparación para la inversión con Murcia-Ban”. **La actividad forma parte de su quinto Programa de Capacitación de Empresas, que tiene como objetivo preparar a emprendedores y startups aspirantes a financiación de inversores privados.** Los emprendedores participantes en el programa recibirán asesoramiento de Javier Sánchez Guerrero, consultor y CEO de Andseed, consultoría de estrategias y operaciones en la Región de Murcia, además de mantener un contacto directo con inversores de referencia en todo el país. **El programa se organiza dentro del proyecto europeo Scale Up, en el que participa el INFO. La iniciativa europea está orientada a mejorar la competitividad y crecimiento de las pymes, así como la creación de empleo en logística, agroalimentación, bioeconomía y nuevas tecnologías, en especial.** Por su parte, Murcia-Ban está vinculado a esta iniciativa europea por miembro del grupo de expertos regional, en donde aporta su conocimiento en modelos de financiación alternativa.

- Economistas y graduados sociales ofrecerán asesoría gratuita a emprendedores y micropymes de Murcia (18/5/2020).

<https://murciaplaza.com/economistas-y-graduados-sociales-ofreceran-asesoria-gratuita-a-emprendedores-y-micropymes-de-murcia>

Los colegios de Economistas y Graduados Sociales han suscrito un convenio con el Ayuntamiento de Murcia para asesorar sobre viabilidad laboral, económica, fiscal y tributaria a emprendedores, autónomos y micro pymes con domicilio social o residentes en el municipio de Murcia. En la primera fase se facilitará el asesoramiento de forma no presencial en una operativa **adaptada a la situación sanitaria actual y del estado de alarma decretado.** En un segundo momento se planteará un **asesoramiento presencial e incluso celebración de jornadas de información.** Se procederá al seguimiento del asesoramiento y del procedimiento establecido para poder garantizar la calidad de los servicios prestados y la adaptación del protocolo atendiendo a las aportaciones y valoraciones que realicen los profesionales participantes.

- Ingenio y chispa en Wings-Up, la startup que sorteó el virus de una emprendedora no millenials (14/5/2020).

<https://murciaplaza.com/ingenio-y-chispa-en-wings-up-la-startup-que-sortea-el-virus-de-una-emprendedora-no-millenials>

“La constancia ha sido lo que me ha mantenido en pie, para propiciar el desarrollo y puesta en marcha de la startup”, dice Mari Carmen Sánchez. Su idea, denominada Wings-up (alas) es un parasol externo, portable, plegable, de tamaño reducido para la protección solar de coches y otros vehículos. Tras un largo proceso previo y una inversión que ronda los 25.000 euros -diseño, estudio de materiales, prototipos, marketing, etc.- Mari Carmen tiene sus wings-up desde enero del año pasado. El marketplace y la venta online es una de las grandes ventanas que le surgen y un escaparate perfecto para llegar a todos lados, mucho más lejos del ámbito de actuación en el que reside. Desde el pasado 4 de mayo está su wings-up a la venta y tras testarlo con amigos y conocidos. **Amplía su red de contactos y todas las posibilidades que le puede ofrecer el mercado para que su producto no quede reducido al consumidor particular.**

- Mercadona mantiene la ‘coinnovación’ con sus clientes con videollamadas (12/5/2020).

<https://murciaplaza.com/mercadona-mantiene-la-coinnovacion-con-sus-clientes-con-videollamadas>

Mercadona complementa las sesiones presenciales de coinnovación con el cliente, que persiguen desarrollar y mejorar el surtido, con videollamadas. Desde que comenzó el estado de alarma, los trabajadores de los departamentos de Prescripción de la compañía realizan **sesiones de coinnovación con este nuevo sistema, al tiempo que contrastan la calidad de nuevos productos y mejoras, adaptando los medios para poder seguir manteniendo el ritmo y realizar tanto reuniones como formaciones.** Gracias a este Modelo de Coinnovación, **la compañía realizó en 2019 más de 12.500 sesiones y desarrolló 325 nuevos productos a través de la coinnovación.** Desde 2011 desarrolla su 'Estrategia Delantal', basada en compartir con los clientes experiencias y costumbres de consumo, limpieza del hogar, aseo personal y cuidado de mascotas; para trasladarlas después a los proveedores e impulsar una colaboración directa en el proceso de elaboración de los mejores productos desarrollados y fabricados desde la experiencia del cliente.

- Empresas murcianas que se renuevan con productos contra el COVID-19 (7/5/2020).

<https://murciaplaza.com/EmpresasmurcianasqueserenuevanconproductoscontraelCovid-19>

Hay empresas que han convertido la tragedia en oportunidad, apostando por reconvertir su producción o añadir a su catálogo productos que en plena pandemia se hacen imprescindibles en muchos negocios. Entre esos productos está el ideado por Pedro Pablo Carrillo, gerente de **Decodesk**, que **ha desarrollado un innovador concepto de mampara para restauración tras analizar los estudios sobre los fluidos que origina la respiración, el estornudo o la tos.** En la empresa **Panasa**, que suministra maquinaria para hostelería y establecimientos de alimentación, han apostado por incluir tres nuevos productos a su catálogo: **torre dispensadora de gel autonómica, máquina de ozono y estación de higiene para grandes superficies.** También la empresa **New Sistem**, que se dedica a fabricar aparatos médico-estáticos, no habría pensado que estaría elaborando sin parar dispositivos para desinfectar centros de trabajo con el ozono como materia prima.

- Un laboratorio del Pilar de la Horadada desarrolla un kit que detecta el coronavirus en cualquier superficie (5/5/2020).

<https://amp-laopiniondemurcia-es.cdn.ampproject.org/c/s/amp.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/05/05/laboratorio-pilar-horadada-desarrolla-kit/1111772.html>

El objetivo de estos análisis es **comprobar la eficacia de los protocolos de limpieza y desinfección que se están llevando a cabo en multitud de empresas y grandes superficies, con el fin de evitar la propagación y el contagio del COVID-19.** A través de estas pruebas, las empresas podrán asegurar que sus protocolos son efectivos, garantizando al mismo tiempo que sus instalaciones son espacios seguros, tanto para empleados, como para clientes y colaboradores. **Se trata de una iniciativa pensada para apoyar al tejido empresarial durante la fase de reactivación de su actividad.** Especialmente interesante, como herramienta de control y seguridad, para las empresas del sector HORECA. Además, para las empresas que lo prefieran, Laboratorio KUDAM también ofrece la posibilidad de realizar el servicio de muestreo. En este caso, un técnico cualificado se desplazará a la empresa y tomará la muestra, agilizando al máximo el proceso.

- Las pymes tendrán un empujón de un millón de euros para innovación tecnológica (30/4/2020).

<https://murciaplaza.com/Laspymestendrnunempujndeunmillndeeurosparainnovacintecnologica>

El Consejo de Gobierno ha aprobado una partida de un millón de euros para **ayudas a pymes a través de la implantación de proyectos de innovación tecnológica** frente a las consecuencias económicas provocadas por el COVID-19. En concreto, la primera línea, '**Cheque innovación teletrabajo**', está dotada con medio millón de euros y tiene como objetivo **capacitar a la empresa para implantar una estrategia de teletrabajo**. La segunda línea, '**Cheque comercio electrónico**', "tan necesaria por la situación que está pasando el comercio a nivel nacional y en nuestra Región", tiene un presupuesto total de 300.000 euros, está destinada al **desarrollo de proyectos de adaptación o creación de sitios webs**. En la tercera línea, '**Cheque pymes ciberseguridad**', se van a destinar 200.000 euros para ayudas para la **planificación e implantación de proyectos de seguridad de la información en las pymes**. Su objetivo es apoyar proyectos globales de seguridad informática y de las comunicaciones en las empresas destinadas a proteger sus activos y a sus usuarios. **Estas tres nuevas líneas que se han lanzado están cofinanciadas al 80% con fondos FEDER y podrán solicitarse a través de la sede electrónica del INFO.**

- Archena pone en marcha un plan económico para luchar contra los daños del COVID-19 (29/4/2020).

<http://murciadiario.com/art/21220/archena-pone-en-marcha-un-plan-economico-para-luchar-contra-los-danos-del-covid-19>

El Gobierno municipal de Archena **ha puesto en marcha un plan económico para luchar contra los efectos del coronavirus**. Entre este plan destaca la supresión de las tasas en un 50% a todas las pymes y autónomos que se hayan visto afectados por la crisis y que mantengan la actividad y el empleo en un 85% como mínimo, hasta diciembre de 2020. También, fomentar la actividad comercial con el plan de reactivación '**Archena coge Impulso**', donde se recogen proyectos y actividades para impulsar la economía del comercio, la empresa y la hostelería local. **Entre todas las medidas destaca la bonificación del 100% de la cuota de ocupación del Vivero municipal de Empresas a todos los proyectos empresariales, hasta alcanzar el total de su ocupación.**

- Una cerveza artesanal del Parque Tecnológico de Fuente Álamo logra el Premio Europeo de Medio Ambiente (27/4/2020).

<https://murciaplaza.com/UnacervezaartesanaldelParqueTecnologicodeFuentelamolograelPremioEuropeodeMedioAmbiente>

El maestro cervecero Eduardo Cano ha desarrollado junto al investigador y catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Murcia (UMU), Manuel Rubio, un **novedoso sistema en el sector que incorpora microalgas en el proceso productivo, de modo que elimina hasta el 100% de las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, transformando un residuo contaminante en oxígeno y microalgas con un alto valor añadido como biomasa**. Por ello, la micropyme Cátedra Beer ha sido condecorada con este galardón en unos premios que entregará, previsiblemente, el próximo 5 de junio el **Rey Felipe VI**, coincidiendo con la celebración del **Día Mundial del Medio Ambiente**. En Cátedra Beer han introducido un fotobiorreactor de microalgas con el objetivo de revertir la emisión de CO₂ a la atmósfera generado por la levadura, "una alternativa económica y viable para la eliminación fotosintética de las corrientes residuales de CO₂ sin precedentes en el sector".

- José Gabriel Torregrosa, nuevo secretario general de Empresa (23/4/2020).

<https://murciaplaza.com/jose-gabriel-sanchez-torregrosa-nuevo-secretario-general-de-empresa>

El Consejo de Gobierno ha dado el visto bueno al nombramiento de **José Gabriel Sánchez Torregrosa** como secretario general de la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía, en sustitución de Antonio Zamora, al que el Ejecutivo agradece los servicios prestados. Según Martínez Vidal, Zamora ha presentado su dimisión por motivos de carácter personal. Además, ha complementado sus estudios a través del Ilustre Colegio de Abogados de Murcia, en el IE Business School y en ENAE. Ha desarrollado su carrera profesional como abogado, con especial dedicación al derecho empresarial y laboral, formando parte de la Junta de Gobierno del Ilustre Colegio de Abogados de Murcia. Asimismo, es profesor asociado en el Máster de Acceso a la Abogacía de la Universidad Católica San Antonio de Murcia.

- Archena implanta un servicio de consulta para emprendedores a través de WhatsApp (19/4/2020).

<http://murciadiario.com/art/20985/archena-implanta-un-servicio-de-consulta-para-emprendedores-a-traves-de-whatsapp>

El ayuntamiento de Archena será el primero en implantar, con la ayuda de Amusal, un **nuevo sistema de consulta para emprendedores a través de WhatsApp**, como proyecto piloto del FSE, y dentro del proyecto Aceleradora de la economía social en la Región de Murcia “**Une talento**”. Por medio de este nuevo sistema, los emprendedores podrán **realizar las tutorías desde su domicilio a través de una videollamada y seguir así con la puesta en marcha de su proyecto**. Este sistema de atención online se mantendrá operativo una vez haya acabado el estado de alarma. La experiencia piloto, se realiza en Archena a través de la Concejalía de Juventud, Desarrollo Local y Formación, para posteriormente ir implantándola en el resto de municipios de la Región de Murcia.

- La UPCT se suma a un programa para crear startups en el sector aeroespacial (16/4/2020).

<http://murciadiario.com/art/20942/la-upct-se-suma-a-un-programa-para-crear-start-ups-en-el-sector-aeroespacial>

La **Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)** participa en la iniciativa **IoT Tribe Space Endeavour**, un programa de aceleración de startups europeas en el sector aeroespacial que se desarrollará en los próximos dos años. La iniciativa está enfocada en conseguir nuevas oportunidades de negocio en torno a las tecnologías que se aplican o se pueden aplicar en el sector aeroespacial, o en otros sectores productivos susceptibles de comercialización, mediante la creación o participación en una startup o spin-off». Los participantes en esta iniciativa podrán así **acceder a tecnologías punteras** y ser parte de un ecosistema europeo, **aprovechar nuevas oportunidades de negocio relacionadas con el sector aeroespacial, enriquecer sus planteamientos actuales para el desarrollo de sus productos y recibir asesoramiento para hacer crecer su presencia en el mercado**.

- Datuary lanza su plataforma de business Intelligence “Made in Murcia” (15/4/2020).

<http://murciadiario.com/art/20897/datuary-lanza-su-plataforma-de-business-intelligence-made-in-murcia>

Datuary, empresa especializada en ingeniería de datos instalada en el **CEEIM**, ha desarrollado una **plataforma de Inteligencia de Negocios (Business Intelligence)** que permite a las pymes **unificar y cruzar múltiples fuentes de datos para que puedan tomar decisiones basadas en éstos** y no en la intuición. Se trata de un **software dinámico y robusto que es adaptable al ritmo con que cada empresa va adentrándose en su estrategia de negocio inteligente** para que pueda sacar el máximo provecho de los datos que va generando y ser más productiva. **La herramienta cuenta entre sus puntos fuertes con un control de acceso que puede realizarse mediante grupos de usuarios y roles, así como en la definición de la seguridad, que puede definirse objeto a objeto.**

- Reunión de múltiples emprendedores innovadores con asesores empresariales para que puedan desarrollar sus ideas en prototipos (15/04/2020)

<https://www.youtube.com/watch?v=hOq-VTU4vP8&app=desktop>

El consejero de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid, Eduardo Sicilia, presenta los **veinte proyectos seleccionados en el Hackathon Madrid #VenceAlVirus** a veinte empresas punteras del ámbito nacional e internacional. Sicilia invita a todas estas entidades a ‘adoptar’ alguna de estas iniciativas. Además, explica que se va a **facilitar la evolución de los proyectos mediante un itinerario de acompañamiento proporcionado por la Fundación Madri+d**, bien en forma de mentores especializados, servicios de consultoría en materia de propiedad industrial, análisis de viabilidad, internacionalización y formación en habilidades directivas, búsqueda de financiación, o apoyo en la comunicación.

- Una empresa murciana reorganiza su planta para fabricar geles higienizantes (12/4/2020).

<https://murciaplaza.com/una-empresa-murciana-reorganiza-su-planta-para-fabricar-geles-higienizantes>

La empresa murciana Natuaromatic ha reorganizado toda su planta de producción de cosmética, perfumería y ambientación para dedicarse exclusivamente en estos momentos a elaborar geles hidroalcohólicos. La reestructuración de la planta de producción de Natuaromatic permite fabricar una media de **10.000 botellas al día** y parte de esta producción se ha destinado a los profesionales de los servicios públicos de Las Torres de Cotillas. **El precio de este químico se ha triplicado** respecto a su precio habitual como consecuencia de la alta demanda generada por la batalla contra el COVID-19.

- La UCAM ofrece un curso gratuito online de emprendimiento en teletrabajo y transformación digital (12/4/2020).

<http://murciadiario.com/art/20807/la-ucam-ofrece-un-curso-gratuito-online-de-emprendimiento-en-teletrabajo-y-transformacion-digital>

La UCAM, a través de su **Instituto Tecnológico de Murcia (ITM)**, oferta un **curso de Emprendimiento en Teletrabajo y Transformación Digital en pymes**, que tendrá lugar entre el 12 y el 18 de mayo. Se trata de una actividad formativa gratuita online dirigida a menores de 30 años empadronados en Murcia, desempleados e inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Esta iniciativa cuenta con la financiación de la consejería de Empresa. Su objetivo es **impulsar la actividad emprendedora** y está **dirigida especialmente a todos los miembros de la comunidad universitaria de la UCAM** que cuenta con una idea o proyecto empresarial innovador, basado en los conocimientos adquiridos durante su etapa universitaria o en los resultados de investigaciones realizadas en la UCAM como personal investigador; esto es, promover y apoyar las ideas de negocio empresariales, impulsando la formación de equipos multidisciplinares y la constitución de empresas innovadoras basadas en el conocimiento y resultados de investigación.

- Autónomos y Pymes realizan más de 200 solicitudes por un importe de 26 millones de euros para conseguir liquidez (6/4/2020).

<https://murciaplaza.com/autonomos-y-pymes-realizan-mas-de-200-solicitudes-por-un-importe-de-26-millones-de-euros-para-conseguir-liquidez>

Autónomos y pymes de la Región han realizado en tres días 211 solicitudes de una línea especial de financiación de 250 millones de euros que impulsan Aválam, Croem y el Gobierno regional junto a varias entidades bancarias para reflotar la liquidez de las empresas. En total, las peticiones alcanzan un importe de **26,15 M€**. En una semana, **Aválam** ha recibido la mitad de solicitudes respecto al año anterior y un 37% sobre el total del importe. **Aválam, en colaboración con Croem, el Gobierno regional y varias entidades bancarias**, ha relanzado esta nueva línea de financiación, que cuenta con hasta 250 millones de fondo, para adaptarla a la nueva situación generada por la crisis del coronavirus y permitir así que autónomos, pymes y micropymes de la Región de Murcia puedan financiarse con estos avales en las mejores condiciones.

- El INFO pone nueve millones más para internacionalización e innovación (6/4/2020).

<https://murciaplaza.com/el-info-pone-nueve-millones-mas-para-internacionalizacion-e-innovacion>

El INFO confirmó la inminente puesta a disposición de las empresas de la Región de ayudas por un importe total de 9 M€. El INFO está redireccionando la mayor parte de sus recursos, en forma de subvenciones y otro tipo de ayudas, con el objetivo de que **las empresas encuentren el respaldo adecuado en todos sus ámbitos de actuación, con especial incidencia en los de la internacionalización y la innovación.** Así, el INFO publicará el programa de Apoyo a Inversiones Tecnológicas COVID-19, dotado con 1,5 M€, mientras que en otras cantidades que oscilan entre los 200.000 euros y el medio millón, primará la innovación tecnológica en las empresas, con 300.000 euros reservados para la contratación de servicios profesionales de internacionalización. Adicionalmente, el INFO tiene previsto publicar en mayo el programa de Ayudas para Transformación Digital Empresas (Industria 4.0) y el de Ayudas a Empresas Innovadoras de Base Tecnológica (EIBTs), dotados con 2,5 M.€ y 2 M.€, respectivamente.

- La startup murciana WeFish cierra una ronda de negociación de 150.000 euros entre un centenar de inversores (31/3/2020).

<https://murciaplaza.com/la-startup-murciana-wefish-cierra-una-ronda-de-financiacion-de-150000-euros-entre-un-centenar-de-inversores>

La startup murciana **WeFish** ha cerrado en una semana una ronda de financiación de **150.000 euros**. Con la intervención de la aceleradora **Startupxplore** ha superado sus propias expectativas y ha alcanzado el 125% del presupuesto inicial. La empresa fundada por **Alberto Manuel López** pretende invertir en tecnologías de **Machine Learning, Big Data e Inteligencia Artificial** que mejorarán el producto, buscando dar un salto diferenciador en el mercado. También financiará sus **campañas de marketing** en busca de expandir su proyecto basado en la pesca deportiva a todo el mundo, especialmente en el mercado estadounidense.

- Talento, la app murciana que combate la desinformación que circula sobre el cOVID-19 (16/3/2020).

<http://murciadiario.com/art/20155/tallento-la-app-murciana-que-combate-la-desinformacion-que-circula-sobre-el-covid-19>

La aplicación ha sido desarrollada por la startup La Era de los Valientes. Mediante el formato de la gamificación, la app pretende ser atractiva para todo tipo de usuario, desde el infantil, jóvenes y adultos de todas las edades, por su estructura y capacidad para atraer mejor la atención. Además otorga puntos por cada reto conseguido y los usuarios pueden jugar en solitario o en grupo. Talento es una app móvil que empresas y organizaciones ya vienen utilizando para formar de forma ágil y gamificada a sus empleados sobre diversas temáticas.

- López Miras apuesta por impulsar el emprendimiento desde las Administraciones Públicas (10/3/2020).

<https://murciaplaza.com/el-gobierno-apuesta-por-fomentar-el-emprendimiento-desde-las-administraciones>

El presidente de la comunidad autónoma, **Fernando López Miras**, ha reiterado este martes su apuesta por **fomentar el emprendimiento** desde las AA.PP, con medidas de fomento de las vocaciones, de impulso a las nuevas empresas y de ayudas a la financiación. Miras ha insistido en que "el empleo no lo crean las instituciones, sino las empresas y emprendedores", por lo que desde 2018 tienen a su disposición el **plan regional de emprendimiento**, que ofrece ayudas a la financiación de proyectos, iniciativas de fomento del emprendimiento desde edades tempranas y de las vocaciones científico-tecnológicas e impulso a la creación de empresas innovadora.

- Programa + Spin Off UMU (10/3/2020).

<https://www.um.es/web/otri/investigadores/programa-spin-off-umu>

La Región de Murcia a través de la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía, **ha puesto en marcha un nuevo Programa de actuaciones que bajo la denominación “+Spin Off”** tiene como objetivo **fomentar, apoyar e impulsar la transferencia de tecnologías y resultados de investigación con vocación disruptiva, generados por las universidades de la Región de Murcia.** El “Programa +Spin Off” se centra en la identificación de los resultados de investigación más cercanos al mercado, es decir, más fácilmente transformables en nuevos bienes o servicios de valor. La Universidad de Murcia como beneficiaria de este programa ha elaborado una propuesta de actuaciones para fomentar la valorización y acercamiento al mercado de los resultados de investigación de nuestros grupos.

- El presidente de AJE Región de Murcia pone en valor la ‘ ‘innovación disruptiva’ ’ en ODSesiones (10/3/2020).

<http://murciadiario.com/art/20013/el-presidente-de-aje-region-de-murcia-pone-en-valor-la-innovacion-disruptiva-en-odsiones>

El proyecto **ODSesiones** de la Universidad de Murcia (UMU), enmarcado en el proyecto de impulso de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, organizó la charla ‘**Innovación disruptiva: una nueva esperanza**’, en donde participó el presidente de la **Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE) de la Región de Murcia** y CEO de la empresa de energías renovables Konery, Ginés Ángel García. En la ponencia se explicaron temas como que las pymes **se enfrentan a ciclos de vida de producto y servicio muy breves**, así como a una demanda enormemente cambiante. **También se habló de que las empresas deben enamorar a consumidores cada vez más complejos y exigentes. Hasta el próximo 27 de marzo ODSesiones organiza una decena de actividades en torno al ODS 9 ‘Industria, innovación e infraestructura’**, principalmente en las facultades de Matemáticas e Informática de la UMU.

- Abierto el plazo para que las startups de la Región participen en “Ances Open Innovation 2020” (5/3/2020).

<http://murciadiario.com/art/19935/abierto-el-plazo-para-que-las-startups-de-la-region-participen-en-ances-open-innovation-2020>

Ances Open Innovation 2020 (AOi) está organizado por la **Asociación Nacional de Centros Europeos de Empresas e Innovación de España (Ances)** y **11 empresas tractoras** para desarrollar un programa innovador de tracción al mercado de empresas innovadoras. La convocatoria cuenta con la colaboración desde la Región de Murcia. El plazo de inscripción al AOi está abierto hasta el próximo 24 de marzo (23:59 H.). **La convocatoria es estatal y se enmarca dentro de un contexto de innovación abierta, en donde las empresas más consolidadas interactuarán con el ecosistema emprendedor para avanzar en sus desafíos tecnológicos.** Cada empresa tractora podrá seleccionar hasta un total de 3 soluciones, entre los planteamientos recibidos dentro del plazo marcado por la organización.

- La “aceleradora” dentro de la “incubadora”: Elevate Hub lanza su proyecto en el CEEIM (3/3/2020)

<http://murciadiario.com/art/19900/la-aceleradora-dentro-de-la-incubadora-elevate-hub-lanza-su-proyecto-en-el-ceedim>

Nace en Murcia un proyecto para ayudar a las empresas incipientes a dar cuerpo a su idea de negocio. Se trata de **Elevate Hub**, una **aceleradora de startups y digitalizadora de empresas**. Entre los servicios que ofrece, Elevate Hub organiza convocatorias para que **empresas regionales lancen retos** que posteriormente **se resuelven (se resolverán o serán resueltos, la que prefieras) entre las startups y la misma empresa** en un proceso que se conoce como la **co-creación**. **Elevate Hub se basa en un principio de 'no equity'**, es decir, no piden capital a la startup y no invierten directamente en ellas.

- Frumercar y la UPCT investigarán sobre el diseño y desarrollo de tecnología de maquinaria para la industria del hormigón (28/2/2020).

<http://murciadiario.com/art/19805/frumercar-y-la-upct-investigaran-sobre-el-diseno-y-desarrollo-de-tecnologia-de-maquinaria-para-la-industria-del-hormigon>

La empresa **Frumercar** y la **Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)** ponen en marcha una **cátedra que tendrá como objetivo investigar sobre el desarrollo de tecnología de maquinaria para la producción y transporte de hormigón**. La cátedra se ocupará de difundir las investigaciones en el ámbito de la industria del hormigón, formará a alumnos de la UPCT, realizará cursos de formación, conferencias y cooperación educativa y a través de ella se participará en proyectos nacionales e internacionales. Con la incorporación de ésta, ya son 48 activas en esta red que aúna cátedras tecnológicas, de emprendimiento y socioeconómicas. **En ellas participan empresas y organizaciones líderes en diferentes sectores**. Todas llevan a cabo actividades de formación, investigación y desarrollo o transferencia de conocimientos en áreas de interés común.

- La UMU y la Fundación Hefame se unen para crear la cátedra de I+D+i de gestión farmacéutica (27/2/2020).

<http://murciadiario.com/art/19793/la-umu-y-fundacion-hefame-se-unen-para-crear-la-catedra-de-idi-de-gestion-farmaceutica>

La **Universidad de Murcia** y la Fundación **Hefame** han firmado un **convenio de colaboración para la creación de una Cátedra de I+D+i**, que contribuirá al desarrollo de la actividad formativa y docente dentro del ámbito de la universidad y de Grupo Hefame. El convenio establece el desarrollo de actividades de I+D+i, asistencia tecnológica y científica, formativas, divulgativas y de transferencia dentro del ámbito de la universidad, promoviendo, además, que **los alumnos puedan realizar prácticas dentro de las instalaciones de Hefame**.

- Universidad y empresa, la unión hace la fuerza. (27/2/2020).

<https://www.laverdad.es/ababol/ciencia/universidad-empresa-union-20200215005433-ntvo.html>

La transferencia del conocimiento desde las universidades y organismos de investigación a la empresa puede constituir un factor clave que la conduzca hacia una ventaja competitiva. Esto contribuye activamente al desarrollo económico regional, apoyando e impulsando los procesos de innovación y desarrollo tecnológico como estrategias de competitividad del entorno empresarial. **La realidad es que tan solo un 10% de las empresas en la Región de Murcia llevan a cabo proyectos de I+D+i a través de la Universidad.** El catedrático, Domingo García Pérez de Lema señala que «el principal usuario y beneficiario de esta relación universidad-empresa es la sociedad». **El modelo general de la relación Universidad-Empresa pone su foco en los usuarios de la innovación y favorece el desarrollo de innovaciones útiles para la sociedad.**

- AJE facilitará el acceso a la financiación a los jóvenes empresarios (26/2/2020).

<http://murciadiario.com/art/19759/aje-facilitara-el-acceso-a-la-financiacion-de-los-jovenes-empresarios>

La **Asociación de Jóvenes Empresarios de la Región de Murcia (AJE)** ofrecerá desde sus oficinas un servicio impulsado por la Confederación Española de Jóvenes Empresarios (CEAJE) **para facilitar el acceso a la financiación de los emprendedores menores de 40 años.** Esta oficina de financiación, **lanzada en colaboración con Segofinance, pretende mejorar la consolidación de las compañías en el tejido empresarial tanto en la Región de Murcia como en el resto del país.** La oficina digital permite, de este modo, ofrecer “diversas opciones” a los jóvenes empresarios que con un solo trámite podrán conocer todas las posibilidades de financiación que tienen a su alcance. El objetivo de este proyecto es optimizar el tiempo y el esfuerzo empleado a la hora de buscar financiación.

- El CEEIM forma a 140 niñas de la Región que participan en un concurso internacional de tecnología y emprendimiento (23/2/2020).

<http://murciadiario.com/art/19695/el-ceeim-forma-a-140-ninas-de-la-region-que-participan-en-un-concurso-internacional-de-tecnologia-y-emprendimiento>

Unas 140 niñas de entre 10 y 18 años de la Región de Murcia afrontan durante febrero su fase de formación tecnológica y emprendedora en el Centro Europeo de Empresas e innovación de Murcia (CEEIM) como participantes del concurso internacional ‘Technovation Challenge’. ‘Technovation Challenge’ es la competición tecnológica y empresarial para niñas más grande en el ámbito internacional. La prueba permite a las participantes aprender habilidades relacionadas con la colaboración, el liderazgo y la resolución de problemas para poder llegar a ser futuras líderes emprendedoras y tecnológicas.

- El sector agroalimentario innova para asegurar su futuro (21/2/2020).

<https://www.laverdad.es/murcia/sector-agroalimentario-innova-20200221005324-ntvo.html>

Empresas de todo tipo se engloban bajo el paraguas de una actividad que en esta Comunidad destaca por contar con grandes emprendedores que apuestan por la innovación y la sostenibilidad como principales valores de unas firmas que traspasan fronteras. En este sentido, este hervidero de nuevas ideas y proyectos fue el principal protagonista del foro ``Emprender con éxito`` en el sector agroalimentario, un evento organizado por Cajamar y la Fundación Incyde que ha sido financiado por el Fondo Social Europeo. Entre los ponentes, **Enrique Shadah centró su ponencia en destacar la importancia que para la sociedad tienen la inversión en investigación.** Para este experto, «emprender no es solo dinero, sino un valor cívico. Si la gente no emprende no hay economía a largo plazo». Juan Merodio, destacó las numerosas posibilidades del mundo digital, «que ha permitido acceder de forma fácil a los posibles clientes». Para Merodio, **la rapidez con la que cambia todo lo que rodea a las empresas y su efectividad para detectarlo es esencial en la supervivencia, o no, de cualquier firma.** El catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados de la UMU, José Luis Munuera, “la Región de Murcia es un desierto que ahora es un vergel”. Munuera propuso la **colaboración empresas, universidades y organismos públicos.** «**Hace falta trabajo conjunto y planificación a largo plazo. Hay que pensar para dentro de 50 años**». Tras la amplia variedad de voces de este foro, Juan Carlos Gázquez, que presentó la incubadora de empresas de alta tecnología en agua de la entidad, un proyecto que busca «**acompañar a los emprendedores y seleccionar a aquellos que pueden contribuir a solucionar el problema de su gestión**».

- Flaps io y Kubbo ganan el concurso de startups de la nueva aceleradora de PcComponentes (18/2/2020).

<http://murciadiario.com/art/19572/flapsio-y-kubbo-ganan-el-concurso-de-startups-de-la-nueva-aceleradora-de-pccomponentes>

Flaps io y Kubbo se han convertido en las dos startups ganadoras de PcComponentes Startup Booster y optarán a conseguir el respaldo de un gran cliente de la talla de PcComponentes para ganar en confiabilidad e imagen. Flaps io **está desarrollando una plataforma de integración de conocimientos basada en Inteligencia Artificial** que conecta y clasifica todos los tipos de documentos de una organización para responder rápidamente a las solicitudes de información de los usuarios. Por su parte, **Kubbo opera una red de almacenes urbanos que permiten acercar el stock de las compañías a sus usuarios**, con el objetivo de entregar los pedidos en menos de 2 horas. Además de contar con el apoyo de PcComponentes, los dos proyectos seleccionados podrán exponer sus proyectos en un pitch final ante el Comité de Inversión de Aurorial, para optar a financiación de la compañía y de otros inversores. **El objetivo de PcComponentes Startup Booster es la identificación y desarrollo de soluciones innovadoras** que encajen en una de las áreas que PcComponentes ha identificado como relevantes para la evolución del sector del e-commerce y del retail: productos/servicios, pagos, logística, marketing, soporte y atención a clientes y transformación digital.

- Antonia Madrid Guijarro: ``las mujeres en puestos directivos tienden a promover la creatividad`` (17/2/2020).

<https://www.laverdad.es/ababol/ciencia/mujeres-puestos-directivos-20200215005432-ntvo.html>

Según Antonia Madrid Guijarro, profesora del departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas de la Universidad Politécnica de Cartagena, «**las mujeres en puestos directivos tienden a promover la creatividad, el enfoque a la calidad de vida y el fomento de buenas relaciones interpersonales, adoptando lo que se conoce por un liderazgo transformacional.** Por otro lado, aunque cada vez hay más mujeres en las universidades, todavía son pocas las que emprenden al finalizar sus estudios, con respecto al número de hombres. De hecho, tal y como muestra el Informe GEM España 2018-2019 **el género marca diferencia dentro de la población emprendedora.** Así, **de cada diez personas emprendedoras, entre cinco y seis eran hombres y entre cuatro y cinco eran mujeres.** Las mujeres que se perciben a ellas mismas como menos válidas con relación a los hombres, tienen una menor propensión a emprender. Sin embargo, aquellas mujeres que poseen una percepción positiva de sus habilidades para emprender, tienen una mayor probabilidad de emprender que sus homólogos varones.

- Se busca el 'mirlo blanco': retos innovadores de jóvenes emprendedores y creativos (14/2/2020).

<https://murciaplaza.com/se-busca-el-mirlo-blanco-retos-innovadores-de-jovenes-emprendedores-y-creativos>

La UPCT ha lanzado la III Convocatoria del **Call to Solve Challenges** para que miembros de la comunidad universitaria de la universidad cartagenera que puedan proponer soluciones a retos de la sociedad. Los participantes de esta convocatoria podrán seguir un itinerario de formación específica y optar a la colaboración con mentores profesionales para incrementar el valor de los proyectos. Además, los participantes podrán optar a distintos premios. **El objetivo del concurso es el fomento del espíritu emprendedor, la creatividad y la innovación entre los miembros de la comunidad universitaria de la UPCT.** Mediante esta iniciativa se persigue detectar ideas de negocio que solucionen retos de innovación y ayudar a los participantes a desarrollarlas a través de la 'Solvers Community', una comunidad emprendedora donde los participantes del concurso, denominados 'Solvers', puedan trabajar en un entorno innovador e intercambiar conocimientos para crear un futuro mejor.

- Veinticinco millones europeos para 25 proyectos municipales en Murcia (2/2/2020).

<https://murciaplaza.com/veinticinco-millones-europeos-para-25-proyectos-municipales-en-murcia>

El ayuntamiento de Murcia se encuentra trabajando actualmente en un total de **25 proyectos municipales** financiados con fondos procedentes de la Unión Europea por un valor de **25,5 M€.** **La inversión recibida se enmarca dentro de la estrategia DUSI (Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado) Murcia IT, Innovación + Tradición, que dispone de 17,6 M.€, y la estrategia Murcia Smart City, con el proyecto 'MiMurcia: Tu Ayuntamiento Inteligente, Cercano, Abierto e Innovador',** que cuenta con casi 8 M.€. La Estrategia DUSI contempla proyectos de inversión en diferentes líneas estratégicas, como la movilidad sostenible. También se ha abordado la línea de valorización de los elementos patrimoniales urbanos. La Estrategia DUSI incluye también las actuaciones que se están desarrollando con el proyecto **Murcia Río** en su tramo urbano.

- 64.000 euros para desarrollar cuatro proyectos innovadores en tecnologías del medio ambiente (31/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/19262/64000-euros-para-desarrollar-cuatro-proyectos-innovadores-en-tecnologias-del-medio-ambiente>

La Comunidad invierte 64.000 euros para desarrollar durante este año 2020 cuatro proyectos innovadores en medio ambiente y energía, a través del CTEMA, dentro del Programa de las Industrias Disruptivas y el Descubrimiento Emprendedor (PIDDE). La consejera de Empresa, Industria y Portavocía, Ana Martínez Vidal destacó que “a través del programa PIDDE estamos haciendo una apuesta sin precedentes por la creatividad, la innovación y el aprovechamiento del talento para crear nuevas empresas altamente tecnológicas que en definitiva son las que generan empleo de calidad”. En concreto, el CTEMA **desarrollará proyectos sobre sensores para contenedores de residuos, redes de comunicaciones para recogida de datos de contenedores, adaptación de plantas de separación de residuos automatizadas**. Otro de los proyectos desarrollará aplicaciones y herramientas de ‘Big Data’ y de tecnologías de la información para la captación, distribución, tratamiento y reutilización del agua.

- 31 emprendedores finalizan el programa de crecimiento empresarial ‘La Manga 360’ (29/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/19217/31-emprendedores-finalizan-el-programa-de-crecimiento-empresarial-la-manga-365>

31 responsables de pymes de La Manga han finalizado con éxito el programa de crecimiento empresarial, en el que durante tres meses han recibido formación especializada con la finalidad de mejorar la competitividad e impulsar nuevas oportunidades de negocio. **Este programa formativo es una de las acciones de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) ‘La Manga 365’**, que lidera la consejería de Fomento e Infraestructuras, y que pretende reducir progresivamente la estacionalidad y fomentar el desarrollo económico todo el año. La directora general de Movilidad y Litoral, Marina Munuera afirma que “el objetivo principal es que los empresarios logren impulsar nuevas líneas de negocio y puedan ofrecer sus servicios durante los 365 días del año y, así, alargar su actividad empresarial más allá del periodo estival”.

- La ADLE Cartagena estimula la creación de nuevos negocios con el curso de Generación Emprendedora (28/1/2020).

<https://murciaplaza.com/la-adle-cartagena-estimula-la-creacion-de-nuevos-negocios-con-el-curso-de-generacion-emprendedora>

La Agencia de Desarrollo Local de Cartagena trata de impulsar la creación de nuevos negocios en la ciudad dando cabida a **nuevos emprendedores** en su curso denominado ‘**Generación Emprendedora**’, un programa gratuito del departamento de Emprendimiento y Desarrollo Local de la ADLE. Comprende un itinerario de formación y asesoramiento en gestión empresarial con una metodología muy práctica, que permite al emprendedor adquirir las habilidades necesarias para desarrollar su proyecto. En las cuatro primeras ediciones de esta iniciativa **han participado ya 48 personas** que han puesto en marcha con **éxito proyectos empresariales de regalos personalizados**, peluquería, servicios inmobiliarios, repostería, productos desinfectantes, comida latina, gimnasio, copistería, tienda de ropa, empresas de servicio, fisioterapia, formación, gestión de alquileres, academia de peluquería, artesanía madera, y restaurante entre otros.

- HR Nominapress 360, 2Be part Digital Company y IQx Conrado, premios 'Emprendedor del mes' (28/1/2020).

<https://murciaplaza.com/tres-nuevas-iniciativas-reciben-el-premio-emprendedor-del-mes>

Un programa integrado de gestión de recursos humanos en el sector hotelero, una aplicación para facilitar la comunicación entre exparejas y un sistema de simulación quirúrgica, son las tres nuevas iniciativas de la Región de Murcia galardonadas con el **‘Premio Emprendedor del Mes’** correspondiente al cuarto trimestre de 2019. **‘HR Nominapress 360’**, se trata de una herramienta para la gestión integral de recursos humanos concebida para el sector hotelero. El proyecto **‘2Be part Digital Company’**, es una aplicación para familias separadas con hijos y su propósito es conseguir una comunicación más fluida entre las exparejas y reducir el número de conflictos. Estas iniciativas empresariales sirven para **promover el emprendimiento entre la sociedad murciana y favorecer el reconocimiento social de los emprendedores**. Otro ejemplo es la empresa **‘Planificación IQx Conrado’**, que gracias a la realidad aumentada pueden simular previamente la cirugía y diseñar guías de corte, hacer el brocado en una parte concreta de cualquier hueso, imprimirlas en 3D y utilizarlas en el acto quirúrgico.

- Muchos emprendedores, muchas startups, pero poco recorrido empresarial (27/1/2020).

<https://murciaplaza.com/muchos-emprendedores-muchas-startups-pero-poco-recorrido-empresarial>

Se calcula que solo el 5% de las startups españolas alcanza los 5 años de vida y que un 15% no supera el año, según el Mapa del Emprendimiento 2018, publicado por Spain Startup-South Summit que analiza 1.252 startups españolas. Según el barómetro de emprendimiento de diciembre de 2019 del Ministerio de Economía y Empresa, casi un tercio de las iniciativas de emprendimiento entre los españoles tiene la necesidad como motivación para emprender (22,6%), aunque la mayoría responde a la motivación de aprovechar una oportunidad de negocio detectado (70,7%). Para Serradell ha habido una **evolución en la mentalidad de los españoles hacia la autoocupación**. Desde 2013 hay una tendencia positiva a detectar oportunidades de negocio. Hoy, un 6,4 % de la población adulta española es emprendedora. Esta tendencia se ve reforzada por el hecho de que casi **la mitad de la población de entre 18 y 64 años** considera que **tiene los conocimientos, las habilidades y la experiencia para emprender**, y llega al 84 % en todos aquellos que están involucrados en las actividades emprendedoras, según el GEM de 2018-2019.

- La startup murciana WeFish gana el concurso de la aceleradora SeedRocket y Banco Sabadell. (24/1/2020).

<https://murciaplaza.com/WeFishunaappparapescadoresganaelconcurso delaaceleradoraSeedRocketenAlicante>
1

La startup murciana WeFish, que comercializa una aplicación para los aficionados a la pesca, se ha alzado con el **primer premio del concurso *Venture on the road*** que organiza la aceleradora alicantina SeedRocket. Los *Ventures on the road* es una especie de examen oral que deben pasar las cuatros startups seleccionadas de otro filtro superior, de entre 10 y 12 proyectos que se presentan por cada zona. WeFish Es una aplicación creada por el CEO de la compañía Alberto Manuel López, con la que los aficionados a la pesca deportiva pueden llevar su registro de capturas geolocalizado y que ya utilizan más de 35.000 usuarios. La aplicación permite a los aficionados a esta actividad registrar las capturas que van realizando, con qué tipo de material lo lograron, incluir fotos e incluso compartir la geolocalización de dónde han logrado pescar cada espécimen con sus amigos de la red.

- Hero, entre las 54 innovaciones elegidas Producto del Año en la 20ª edición del Gran Premio a la Innovación. (21/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/19080/hero-entre-las-54-innovaciones-elegidas-producto-del-ano-en-la-20a-edicion-del-gran-premio-a-la-innovacion>

La empresa murciana Hero España ha sido distinguida con el **Premio Innovación Producto del Año en la categoría de Alimentación por sus papillas, un producto elaborado por cereales infantiles Hero baby 0% azúcares añadidos ni producidos**. El Producto del Año es el único certamen a nivel nacional en el que los consumidores eligen los productos más innovadores del año en gran consumo. **Hero desarrolla importantes programas científicos en colaboración con los principales centros de investigación para cumplir las necesidades del consumidor y se ha convertido en uno de los principales grupos de alimentación.**

- Los 1001 proyectos de los centros tecnológicos. (20/1/2020).

<https://murciaplaza.com/los-1001-proyectos-de-los-centros-tecnologicos>

Pocos lugares son tan prolíficos en iniciativas como los centros tecnológicos de la Región de Murcia. Su misión es **proporcionar servicios a las empresas asociadas en distintas materias**, apoyar e impulsar los procesos de innovación y desarrollar estrategias para un fomento de un entorno empresarial competitivo. **En 2019 los centros tecnológicos recibieron por parte del Instituto de Fomento más de 3,9 M. € 3,7 M. € para desarrollar I+D y 247.000 euros para destinarlos a investigaciones sobre la economía circular. En 2020, la consejería tiene previsto ampliar el presupuesto y el Plan Estratégico de I+D+i de la Región de Murcia.** La consejera, Ana Martínez Vidal, ha destacado que "el objetivo es poner en común la tecnología que generan y a qué sectores productivos pueden servir". Estos centros han sido los encargados de poner en marcha el último programa de apoyo a la innovación de empresas disruptivas (PIDDE) que está dotado de 606.000 euros.

- La aceleradora de inversiones del INFO ha atraído a la Región un total de 70 proyectos (19/1/2020).

<https://murciaeconomia.com/art/66684/la-aceleradora-de-inversiones-del-info-ha-atraido-a-la-region-un-total-de-70-proyectos>

La Comunidad ha logrado atraer a la Región de Murcia 70 proyectos a través de la Unidad de Aceleración de Inversiones (Unai). Esta Unidad puesta en marcha por la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía, Ana Martínez Vidal, a través del INFO, ha propiciado que inversores de países como Estados Unidos y Reino Unido hayan mostrado interés por instalar negocios o empresas en la Región, informa la Comunidad Autónoma. De los 70 proyectos, 52 son de empresas españolas, mientras que el 25% procede de capital extranjero, con Estados Unidos y Reino Unido a la cabeza. Según los datos de la CARM, entre los sectores de estas nuevas inversiones empresariales destaca el de materias primas, productos industriales y bienes de equipo, con los proyectos solares fotovoltaicos a la cabeza, el sector servicios es el segundo protagonista.

- El 'I Concurso de Jóvenes Ingeniosos', cita ineludible para los más ingeniosos. (18/1/2020).

<https://murciaplaza.com/EIIConcursodeJvenesInventorescitaineludibleparalosmsingeniosos>

El **'I Concurso de Jóvenes de Inventores'**, convocado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM) está dirigido al alumnado de entre 15 y 18 años que cursa Educación Secundaria y Bachillerato en centros públicos y privados de la Región. **El objetivo de esta iniciativa de la consultora Ipitec es despertar vocaciones científicas en materias relacionadas con la ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas.** El ganador del concurso recibirá un premio valorado en 1.600 euros y podrá presentar su idea o invención ante la Oficina Española de Patentes y Marcas. El CEEIM afronta el año 2020 con **nuevas acciones orientadas a despertar vocaciones científicas y tecnológicas entre los estudiantes de la Región**, a canalizar las demandas de empleo cualificado de empresas tecnológicas y a poner en marcha programas de internacionalización de 'startups'.

- Murcia, Madrid y Andalucía 'trasvasan' buenas prácticas universitarias en ciencia e innovación (17/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/19037/murcia-madrid-y-andalucia-trasvasan-buenas-practicas-universitarias-en-ciencia-e-innovacion>

La **Región de Murcia, la Comunidad de Madrid y la Junta de Andalucía compartirán las distintas acciones que llevan a cabo en materia de Investigación y Universidades.** De esta forma se pretende **mejorar la eficiencia de la gestión pública a través del trasvase de conocimiento, facilitar la utilización de medios y servicios públicos**, contribuir a realizar actividades de utilidad pública y acercar al ciudadano la gestión de la Administración en las materias indicadas. El objetivo es conseguir una mayor interrelación entre las tres comunidades autónomas al facilitar la exportación de las acciones exitosas en materia de investigación y universidades. Se diseñarán convocatorias que potencien sustancialmente los vínculos entre la investigación pública y la innovación empresarial, como respuesta a las prioridades fijadas por la Unión Europea para la programación del periodo 2021-2027.

- La creación de empresas en la Región echa el freno: desciende un 23,4% en un año (16/1/2020).

<https://murciaplaza.com/la-creacion-de-empresas-en-la-region-echa-el-freno-desciende-un-23-4-en-noviembre>

La creación de empresas en la Región de Murcia descendió en noviembre un 23,4% respecto al mismo mes de 2018. También descendió el número de sociedades disueltas, un 59%, lo que supone el mayor descenso por comunidades. En el conjunto de España, **la creación de empresas cayó en noviembre un 8% interanual**, hasta un total de 7.331 nuevas sociedades mercantiles. El capital medio suscrito para cada sociedad se sitúa en 43.739 euros, el 14% más que en noviembre de 2018. **Además, en noviembre ampliaron capital 2.345 sociedades mercantiles**, un 8% menos que un año antes, **mientras que el capital total suscrito en las ampliaciones bajó un 24,2%, hasta 2.306,2 millones, y el capital medio por operación descendió un 17,7%, hasta 983.481 euros** Por sectores, el 19,1% de las sociedades mercantiles creadas en noviembre corresponde al comercio y el 16,4%, a inmobiliarias, financieras y seguros. En el caso de las sociedades disueltas, el 21,6% también pertenecía al comercio y el 17,4%, a la construcción.

- Repsol lanza una nueva convocatoria de su aceleradora para startups de energía (16/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/19008/repsol-lanza-una-nueva-convocatoria-de-su-aceleradora-para-startups-de-energia>

Fundación Repsol pone en marcha la novena convocatoria de su Fondo de Emprendedores, un programa de aceleración para **apoyar a startups que ofrezcan soluciones innovadoras en los ámbitos de la industria energética y química, la movilidad y la economía circular**. Los proyectos seleccionados recibirán apoyo económico de hasta 120.000 euros al año y asesoramiento por parte de un equipo de mentores. Fundación Repsol, a través de su Fondo de Emprendedores, busca **apoyar de forma eficaz a los emprendedores que contribuyen con sus innovaciones a una transición energética más sostenible**. Tras ocho ediciones, son ya un total de 54 las startups aceleradas. Además, cuenta con un fondo de inversión, Repsol Impacto Social, focalizado en empresas que trabajan por la transición energética y que a la vez generan oportunidades de empleo para colectivos en riesgo de exclusión social.

- 888.220€ para la creación de empresas altamente innovadoras. (14/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/18970/888200-para-la-creacion-de-empresas-altamente-innovadoras>

La Comunidad ha destinado **888.200 € a fomentar la creación de empresas altamente innovadoras**, a través de ayudas que se enmarcan en el **‘Programa de Industrias Disruptivas y el Descubrimiento Emprendedor’ (PIDDE)**, para gestionar los centros tecnológicos, **y el Programa ‘+SpinOff universitarias’**, que ejecutarán las tres universidades de la Región de Murcia. El programa PIDDE está destinado a mejorar la competitividad e identificar nuevas oportunidades de negocio, tecnológicas o de mercado. Su objetivo es **impulsar el emprendimiento, generar nuevas oportunidades de negocio y facilitar la creación de nuevas empresas tecnológicas que incorporen los últimos avances en I+D+i**. El programa +SpinOff pretende poner en marcha una serie de actividades para conectar los resultados de las investigaciones que se desarrollan en el ámbito universitario con la creación de nuevos productos o servicios y facilitar la salida al mercado de estas ideas de negocio. El objetivo de este programa es buscar nuevos mercados y **facilitar la creación de nuevas empresas** para favorecer el desarrollo socioeconómico y tecnológico de la Región de Murcia.

- La CARM destina 3,3 M.€ para 100 contratos y ayudas a la formación de jóvenes investigadores. (13/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/18948/la-carm-destina-33-m-para-100-contratos-y-ayudas-a-la-formacion-de-jovenes-investigadores>

La consejería de **Empleo, Investigación y Universidades** invertirá este año **3,3 M€ en 100 contratos y ayudas a la formación de jóvenes investigadores** a través del programa ‘Talento Investigador y su Empleabilidad’, de la Fundación Séneca-Agencia Regional de Ciencia y Tecnología. **El objetivo es formar, atraer y retener a los mejores profesionales, ayudando a desarrollar su carrera investigadora**, fortalecer las capacidades de universidades, organismos de investigación y empresas y fomentar la empleabilidad de los jóvenes investigadores. Las ayudas concedidas a través de este programa regional permiten al investigador desarrollar todas las etapas de su formación investigadora en la Región y en el extranjero. Los beneficiarios de estas ayudas se incorporan a centros de investigación como la **Universidad de Murcia**, la **Universidad Politécnica de Cartagena**, **UCAM**, **CEBAS-CSIC** y la **Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias (FFIS)**.

- Cultura selecciona ‘Fun&Money’ de Carrillo Asesores entre los mejores proyectos de innovación cultural (13/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/18963/cultura-selecciona-funmoney-de-carrillo-asesores-entre-los-mejores-proyectos-de-innovacion-cultural>

Fun&Money es un portal para el fomento del mecenazgo cultural puesto en marcha por Carrillo Asesores Tributarios y Abogados. El ministerio destaca esta iniciativa murciana entre las más de 400 que se presentaron a la convocatoria. Fun&Money ha sido seleccionado por el MCU como uno de los 5 mejores proyectos de esta convocatoria de carácter nacional. Por ello, el despacho de especialistas en asesoramiento fiscal, jurídico y laboral Carrillo Asesores ha sido invitado por el MCU a participar en la **jornada 'Los mejores proyectos de industrias culturales'** que se celebrará el próximo 29 de enero en el Círculo de Bellas Artes de Madrid. Se trata de un portal que vincula proyectos culturales con empresas y particulares.

- Guadalentín Emprende fomentará la cultura innovadora en Totana (11/1/2020).

<http://murciadiario.com/art/18912/guadalentin-emprende-fomentara-la-cultura-emprendedora-en-totana>

El ayuntamiento de Totana suscribirá un convenio con la asociación de jóvenes empresarios. El objeto de este acuerdo es **crear un marco de colaboración y cooperación entre el consistorio totanero y esta entidad dirigido a promover la creación de empresas por jóvenes en el ámbito municipal**. Además, se incentivará el apoyo del ejercicio de las actividades empresariales por parte de dicho colectivo durante los primeros años de su establecimiento, encaminado a su afianzamiento y consolidación, así como a la promoción de la cultura emprendedora. Guadalentín Emprende organizará una o dos jornadas anuales dirigidas a emprendedores, jóvenes empresarios o alumnos de las ramas de economía y formación profesional de los centros de enseñanza del municipio.

2. Noticias 2019

- Los proyectos innovadores tienen premio: hasta 50.000€ por hacerlos realidad (21/12/2019).

<https://murciaplaza.com/Losproyectosinnovadorestienenpremiohasta50000eurosparahacerlosrealidad>

Las empresas de la Región de Murcia cuentan con herramientas para poder desarrollar y financiar sus iniciativas. Es el caso del **Cheque Europa** o el '**Instrumento Pyme**' del INFO, unas ayudas a las que pueden acceder todas las empresas que ya cuenten con un proyecto innovador o quieran acceder a fondos europeos y tengan escasa experiencia. Estas **herramientas ofrecen un servicio de consultoría especializado** y suponen un estímulo para aquellas pymes innovadoras, que quieren situar en el mercado un nuevo producto. Entre las empresas que han recibido estas ayudas se encuentran Nido Robotics, Arana Water o Ecus Sleep. **El caso de Cheque Europa** tiene como objeto particular **incentivar a las pymes regionales con escasa experiencia en el ámbito de los proyectos europeos para desarrollar la contratación de servicios avanzados de asesoramiento en I+D+i**. Las subvenciones que se pueden conseguir, a fondo perdido, alcanzan el 80%, con un mínimo del 60% y hasta un máximo de 10.000 euros. El programa europeo '**Instrumento Pyme**' tiene como finalidad **desarrollar proyectos innovadores e impulsar su competitividad** y la cuantía puede llegar hasta 50.000 euros.

- Yavino, premio 'Emprendedor excelente' de la red Puntopyme de la Región (16/12/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/66308/yavino-premio-emprendedor-excelente-de-la-red-puntopyme-de-la-region>

La empresa Yavino ha logrado el premio 'Emprendedor Excelente', que concede la Red Puntopyme, integrada por el INFO y los municipios y agentes de las Agencias de Desarrollo Local (ADL). Esta empresa murciana desarrolla una idea de negocio innovadora, ya que **ofrece a sus clientes la experiencia de probar nuevos vinos desde casa**. La firma Yavino ha sido distinguida en la jornada celebrada este lunes en el Parque Científico de Murcia, en la que han participado otras 14 empresas que estaban nominadas al premio y los agentes de desarrollo local de todos los municipios de la Región que colaboran con la Red PuntoPyme. Estos premios culminan el programa de actividades que la red ha desarrollado a lo largo de todo el año en torno a tres ejes: **la formación de los agentes de desarrollo local, la creación de grupos de trabajo de proyectos emprendedores y la tutorización de estos**.

- La murciana Biometrix Vox, entre las 25 startups más innovadoras de España (16/12/2019).

<https://murciaplaza.com/la-murciana-biometric-vox-entre-las-25-startups-mas-innovadoras-de-espana>

La empresa murciana Biometric Vox ha entrado en el top 100 de entre las startups más innovadoras de España. En el ranking elaborado por la publicación para emprendedores *El Referente*, la firma fundada por Joaquín Cros en 2015 ocupa el lugar 22. La tecnológica con sede en Espinardo, que desarrolla herramientas con el reconocimiento por voz, está considerada **líder en su sector dentro del campo de e-salud y mantiene una visión estratégica del modelo de negocio y tendencias del mercado.** Actualmente Biometric Vox cuenta con servicios sobresalientes que revolucionan la firma de contratos y la identificación de acceso físico y digital.

- 3,5 M€ para la I+D en la Región (12/12/2019).

<http://murciadiario.com/art/18492/37-m-para-la-id-en-la-region>

El Consejo de Gobierno ha dado el visto bueno a la **concesión de ayudas por valor total de 3,7 M€** para que los centros tecnológicos de la Región **desarrollen y pongan a disposición de las empresas de la Región actividades de I+D.** Las ayudas están cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y serán gestionadas por el INFO con el objetivo de **potenciar la interacción entre todos los centros tecnológicos y favorecer la colaboración con los demás agentes del ecosistema regional de I+D+i** para ofrecer un mejor servicio al tejido empresarial y consolidar su crecimiento. Los centros tecnológicos podrán desarrollar proyectos de investigación y desarrollo propios y difundir los resultados de forma general para todas las empresas.

- En la Región de Murcia nacen 10 empresas por cada una que muere (12/12/2019).

<http://murciadiario.com/art/18471/en-la-region-nacen-10-empresas-por-cada-una-que-muere>

La creación de empresas subió en Murcia un 7% en el pasado mes de octubre. En contraposición, se disolvieron 20 sociedades en el mismo mes, lo que supone un descenso del 16,7%. Por tanto, **por cada sociedad que se disuelve, se crean más de diez en la Región.** De vuelta a las nuevas empresas de octubre, para crearlas se suscribieron 511 millones de capital (63.000 € de media por sociedad), lo que supone un alza anual del 51,6% y un capital medio por empresa de 63.657 euros, un 45,8% más. En la Región de Murcia, el capital suscrito por esas 213 sociedades fue de 12,15 M€, es decir, a una media de más de 57.000 € por sociedad. Por sectores, **el 20,4% de las sociedades mercantiles se creó en el de comercio, mientras que el 14,9% lo hizo en el de negocios de inmobiliarias, financieras y seguros.** En cuanto a las sociedades disueltas, el 21,6% fue en negocios de comercio y el 16,8%, en el ámbito de la construcción.

- El CEEIM ‘tomará el pulso’ a la salud financiera de sus startups (11/12/2019).

<http://murciadiario.com/art/18443/el-ceeim-tomara-el-pulso-a-la-salud-financiera-de-sus-startups>

El CEEIM ofrecerá a las startups instaladas en su incubadora tecnológica un **nuevo servicio orientado a asesorar a los emprendedores** tecnológicos en cómo llevar una **planificación óptima de sus negocios**, de la mano de la aplicación de inteligencia empresarial. La propuesta de valor de CEEIM permitirá a las empresas tener una **mejor comprensión de sus negocios**, además de mejorar el proceso de la toma de decisiones en todas las áreas de la misma. Su ofrecimiento está basado en el análisis y la gestión empresarial a partir de la información contable, para acompañar a los emprendedores en la toma de decisiones y el aumento de rentabilidades. El sistema de alerta está basado en un software desarrollado por la empresa **Elenco Economistas**, que permite a los emprendedores disponer de información económica, financiera y de gestión actualizada para aportar rapidez y evitar posibles errores en su gestión administrativa.

- El foro nacional de impresión en 3D ‘Aditiva 4.0’ reúne en Murcia a 600 profesionales (4/12/2019).

<http://murciadiario.com/art/18334/el-foro-nacional-de-impresion-en-3d-aditiva-40-reune-en-murcia-a-600-profesionales>

El **II Congreso Nacional sobre impresión en 3D ‘Aditiva 4.0’** congregó este miércoles en el Auditorio regional Víctor Villegas a 600 profesionales de la digitalización entre los que se encuentran responsables de empresas industriales, habilitadores tecnológicos, centros de investigación e innovación y entidades públicas y privadas. En el acto se desarrollaron 30 ponencias. Además, hubo espacios dedicados al **diseño de productos, industrialización, educación y salud**. En el foro 85 expertos internacionales expusieron las **novedades de la fabricación aditiva**, es decir, la creación de un objeto añadiendo el material capa a capa, para lo que se utiliza un software de diseño asistido por ordenador. En la organización de este congreso han participado el INFO, la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM).

- Murcia luce su orgullo emprendedor: 1500 ‘valientes’ en el #Diape19 (30/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18243/murcia-luce-su-orgullo-emprendedor-1500-valientes-en-el-diape19>

Más de **1.500 personas participaron en el Día de la Persona Emprendedora (Diape 2019)**, una cifra récord para el evento de emprendimiento más importante que se celebra en la Región de Murcia, y que organiza el INFO. Esta XIII edición contó con **tres espacios**: el ‘**Centro Informa**’, con información sobre las herramientas, servicios y ayudas para poner en marcha un proyecto; el ‘**Centro Emprendedores**’, donde **21 firmas innovadoras** y tecnológicas mostraron sus productos, y las charlas ‘**Emprende**’. Una de las charlas ‘Emprende’ estuvo dedicada a ‘**Mujer y Tecnología**’, con una mesa redonda en la que participaron cuatro tecnólogas murcianas. Esta edición del Diape se centra en la especialización, el desarrollo de nuevos modelos y líneas de negocio basados en la tecnología y el aumento de la productividad y la competitividad de las empresas. El emprendimiento tecnológico en la Región ha crecido más de ocho puntos en el último año y la **Tasa de Actividad Emprendedora (TAE)** ha aumentado hasta llegar al 18,8% frente al 11% de 2017.

- Los centros tecnológicos reciben 600.000€ para fomentar la creación de empresas disruptivas (28/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18212/los-centros-tecnologicos-reciben-600000-para-fomentar-la-creacion-de-empresas-disruptivas>

El Gobierno quiere facilitar la **creación de nuevas empresas tecnológicas que incorporen los últimos avances en I+D+i**. El Consejo de Gobierno aprobó la concesión directa de **subvenciones a los centros tecnológicos de la Región de Murcia para fomentar la creación de empresas disruptivas, por importe total de 606.000 €**. Los centros tecnológicos destinarán estas ayudas a la puesta en marcha del Programa de apoyo a la Innovación de empresas disruptivas mediante el Descubrimiento Emprendedor (PIDDE) para **mejorar la competitividad y para identificar nuevas oportunidades de negocio, tecnológicas o de mercado**. El objetivo del programa PIDDE es impulsar el emprendimiento, generar nuevas oportunidades de negocio y facilitar la creación de nuevas empresas tecnológicas que vayan a incorporar los últimos avances en I+D+i.

- Orizont ‘acelerará’ el crecimiento de la startup murciana Agrosingularity (27/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18198/orizont-acelerara-el-crecimiento-de-la-startup-murciana-agrosingularity>

Agrosingularity es una startup especializada en la conversión de subproductos frescos de origen vegetal en materias primas para la industria alimentaria, nutracéutica y cosmética. Agrosingularity nació con la misión de ser la primera plataforma descentralizada de **producción de materias primas basadas en destrios alimentarios**, contribuyendo al desarrollo de la **economía circular**, y creando riqueza en toda la cadena de valor. Orizont ha contado con el apoyo de siete empresas líderes del sector con retos a resolver, que buscaban soluciones innovadoras entre las propuestas de los emprendedores, generando oportunidades de negocio para ambos.

- La inversión en I+D en la Región de Murcia crece pero sigue por debajo de la media (27/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18199/la-inversion-en-id-en-la-region-crece-pero-sigue-por-debajo-de-la-media>

El gasto en Investigación y Desarrollo (I+D) interno ascendió a 14.946 M€ en 2018, el 6,3% más que el año precedente, **lo que equivale al 1,24% del producto interior bruto (PIB)**, tres décimas más que en 2017. **El crecimiento en la Región de Murcia fue del 8,1% hasta los 303 M€, aunque esto supone el 0,97% del PIB regional**. Por sectores, **las empresas llevaron a cabo la mayor parte de ese gasto, el 56,5%** (el 0,7% del PIB), lo que supone un aumento de 9,3% respecto al año anterior, **seguidas de la Enseñanza Superior, con el 26,4%** (el 0,33% del PIB), con un aumento del 3,6%. Según el INE, la I+D interna fue financiada principalmente por las empresas (49,5 %) y la Administración Pública (37,6 %). En 2018, la I+D sumaba **225.696 empleados a jornada completa**, el 12 por mil de la población total ocupada y el 4,6 % más que en 2017.

- ‘Paradigma’ ayuda a diez pymes de la Región a incorporar tecnología 4.0 (26/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18146/paradigma-ayuda-a-diez-pymes-de-la-region-a-incorporar-tecnologia-40>

El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena (CEEIC), ha puesto en marcha el **programa de innovación ‘Paradigma 4.0’**, que ofrecerá soporte a diez pymes de la Región de Murcia en su proceso de **transformación digital**. Los expertos digitales del programa, que **realizarán un diagnóstico de sus necesidades y elaborarán un plan estratégico con las herramientas digitales adecuadas para su modelo de negocio**. El programa también incluye un paquete de servicios digitales gratuitos, que consiste en una auditoría y analítica web SEO/SEM, un test de velocidad en web o app y redes sociales, la cesión en versión 30 días de prueba de CRM y ERP Microsoft Dynamics Business Central, así como otros servicios digitales

- Vócali y Health Up Project avanzan en el proyecto Indemand (26/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18172/vocali-y-health-up-project-avanzan-en-el-proyecto-indemand>

Vócali y Health Up Project, dos pymes tecnológicas regionales **fueron seleccionadas para buscar soluciones a los retos sanitarios**. El director del INFO, Diego Rodríguez-Linares afirma que **“las empresas van a colaborar con los profesionales sanitarios y recibirán a cambio una financiación de hasta 40.000 €, así como apoyo empresarial”**. La Región de Murcia es, junto a París en Francia y Oulu en Finlandia, **una de las regiones piloto donde se está poniendo en marcha el proyecto ‘InDemand’** liderado por el clúster regional Tichbiomed y en el que también participan el INFO, el Servicio Murciano de Salud (SMS) y la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias (FFIS)

- Expertos en I+D+i analizan en Cajamar la aplicación de sistemas pioneros en la agricultura (21/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/18009/expertos-en-idi-analizan-en-cajamar-la-aplicacion-de-sistemas-pioneros-en-la-agricultura>

I Jornada de Innovación en el Sector Agroalimentario organizada por la **Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam)**. Se realizará un **análisis de la situación actual del sector agroalimentario** en relación a las nuevas tecnologías y la aplicación de sistemas pioneros de trabajo y eficiencia. **Félix García**, experto de la Universidad de Murcia hablará sobre **la industria 4.0 aplicada al sector primario**. **José Antonio Carrasco**, de la empresa Ángel Plus, expondrá la visión artificial en el ámbito de la industria agroalimentaria. **Eva Sánchez**, CEO de Innoplant, hablará sobre **la economía circular y la innovación**. Luis Almela, vinculado también a la UMU, presentará 'Alimentos vegetales mínimamente procesados: innovaciones, ventajas y limitaciones'. **Antonio Vázquez**, investigador del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación, presentará los últimos **tratamientos post cosecha desarrollados para mejorar y aumentar la vida útil de frutas y hortalizas**. **Luis Sánchez del Pozo**, perteneciente a Ei2 Global Consulting, abordará aspectos relacionados con la **financiación de la innovación tecnológica y las principales ayudas públicas**.

- La Fundación CEDE organiza en Murcia el encuentro de Jóvenes ‘Talento en Crecimiento’ (21/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17960/la-fundacion-cede-organiza-en-murcia-el-encuentro-de-jovenes-talento-en-crecimiento>

La **Fundación CEDE** (Confederación Española de Directivos y Ejecutivos) organiza en Murcia una nueva edición de **'Talento en Crecimiento'** el 21 de noviembre en la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Murcia. Esta iniciativa incluye **ponencias con directivos y ejecutivos de alto nivel**, con el objetivo de **permitir a los jóvenes entrar en contacto con ellos y conocer de primera mano sus experiencias profesionales**.

- El CEEIM sienta a la mesa a inversores y emprendedores para hablar de startups (21/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17906/el-ceeim-sienta-a-la-mesa-a-inversores-y-emprendedores-para-hablar-de-startups>

El CEEIM organiza un evento sobre el proceso de financiación de una nueva empresa tecnológica. Se elaborará una **mesa de debate acerca de inversión privada en startups**, que abordará las **relaciones entre inversores y emprendedores**. La mesa contará con un emprendedor en busca de capital privado, **Raúl Serapio**; un inversor privado particular en fase semilla, **Joaquín Gómez**; un socio que participa en un vehículo de inversión que invierte en fase de validación dará su visión, **Ángel Torrecilla**; un gestor de red de inversión privada nacional con dilatada experiencia en emprendimiento, **Pedro Bisbal**; también estará **Juan Francisco Gomariz**, abogado especializado en empresas tecnológicas y acuerdos de inversión con emprendedores.

- De la teoría a la práctica: cómo trasladar al mercado una investigación científica (19/11/2019).

<https://murciaplaza.com/de-la-teoria-a-la-practica-como-trasladar-al-mercado-una-investigacion-cientifica>

Han sido seleccionados **17 proyectos** que se desarrollarán en 2020 y que recibirán una inversión de **424.500 euros**. Junto con los 25 proyectos de la primera edición, que finalizaron a 31 de diciembre de este año 2019, alcanzan un montante de **1,55 millones** de euros. El objetivo es determinar que esas buenas ideas no se queden en un cajón y que los grupos de investigación puedan comprobar si los resultados obtenidos en 'laboratorio' funcionarían en un entorno real en la empresa. Las ayudas persiguen dar un empujón similar a esos 17 proyectos, de los cuáles siete provienen de investigadores de la **Universidad de Murcia**, cinco de la **Universidad Politécnica de Cartagena**, dos del **CEBAS-CSIC**, dos del **Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria** y uno del **Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca**. Algunas de las ideas se dan, además, en **sectores clave** para la economía regional, como la agroalimentación, la biomedicina, la inteligencia artificial, o las energías renovables.

- Ana Martínez Vidal: ``la tecnología mejora la productividad y competitividad de las empresas``.

<https://www.laverdad.es/culturas/tecnologia-mejora-productividad-20191118002732-ntvo.html>

La incorporación de las **tecnologías 4.0** supone una gran oportunidad para **mejorar tanto la productividad, como la competitividad de nuestras empresas** para tomar decisiones empresariales más rápidas y eficientes, más teniendo en cuenta el entorno globalizado y de incertidumbre en el que nos encontramos. El INFO lidera la **Estrategia Murcia Industria 4.0**, uno de los ejes trascendentales de la estrategia del Gobierno regional, junto con la **reorientación de la estrategia industrial hacia los entornos 4.0; la creación de empresas innovadoras de base tecnológica (EiBT); el impulso mediante líneas de ayudas y fórmulas financieras específicas a las industrias para que den el salto a la cuarta revolución industrial, y la creación de un entorno de colaboración entre pymes y grandes empresas que desarrollan proyectos de I+D+i**. Uno de los principales objetivos del INFO es poner en marcha a principios del próximo año el **Digital Innovation Hub (DIH)** de la Región de Murcia.

- Los centro tecnológicos crearán una red de coordinación para mejorar la I+D+i (18/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17973/los-centros-tecnologicos-crearan-una-red-de-coordinacion-para-mejorar-la-idi>

Los nueve **centros tecnológicos de la Región de Murcia** crearán una **red de coordinación** que les permita **intercambiar conocimientos y tecnología** y que, además, facilite la cooperación con otras redes de centros de ámbito nacional e internacional. Esta iniciativa forma parte del **Plan Estratégico de I+D+i de la Región de Murcia**. Esta red facilitará el acceso de las empresas que se nutren de sus investigaciones a las tecnologías que desarrollan los centros. **La creación de esta red se desarrollará en cuatro fases**. En la **primera fase**, el INFO y los centros tecnológicos elaborarán un mapa de conocimiento de los sectores empresariales. Durante la segunda fase, **se revisarán los servicios de I+D+i de cada centro**, su capital humano y los proyectos que desarrollan. En **tercer lugar**, el personal técnico del INFO evaluará el grado de tecnificación de los sectores productivos que se enmarcan en cada actividad para determinar, en **cuarto lugar**, las necesidades que existen en cada uno de los sectores empresariales para ajustar los servicios que les ofrecen los centros tecnológicos a sus demandas de desarrollo.

- Convocatoria de ayudas a grupos de investigación de la Universidad de Murcia para la comercialización y la explotación industrial de resultados bajo el modelo prueba de concepto.

La convocatoria de Ayudas a grupos de investigación de la Universidad de Murcia para la comercialización y la explotación industrial de resultados bajo el modelo **Prueba de Concepto** tiene por objeto seleccionar y apoyar propuestas de comercialización y explotación de resultados de la investigación mediante la obtención de una prueba de concepto. Son considerados como prueba de conceptos aquellos **desarrollos que partiendo de resultados de investigaciones procedentes de proyectos o líneas de investigación hayan alcanzado un estado de madurez tecnológica que requiera de un impulso para llevar dichos resultados a una fase de pre-demostración avanzando en el proceso de constitución de una empresa**. Como requisitos, se requiere estar vinculado a tiempo completo a un organismo público de investigación en la Región de Murcia, además de ser autor o coautor de las invenciones.

- La IV Feria Municipal de Emprendimiento ‘Murcia Inicia’ reúne cerca de un centenar de ideas de negocio en la Plaza de la Universidad (14/11/2019).

<https://www.laverdad.es/economia-region-murcia/talento-innovacion-manos-20191114003740-ntvo.html>

Un centenar de emprendedores fueron el claro ejemplo de lo que puede **conseguir la innovación y las buenas ideas**, no solo aplicadas al ámbito local, sino para hacer de su conocimiento un **valor que aporte a toda la sociedad**. Esta feria tiene como fin **promocionar productos y servicios innovadores** realizados por emprendedores murcianos, fomentar este valor de puesta en marcha de nuevas iniciativas, compartir experiencias y **crear sinergias** entre empresas, entidades del tercer sector e instituciones. La Feria es una iniciativa de la **Concejalía de Empleo, Promoción Económica y Turismo del Ayuntamiento de Murcia**, la cual se encarga de promocionar **iniciativas emprendedoras alojadas en el CIMM, facilitando el contacto entre todos los agentes vinculados al emprendimiento de Murcia**.

- La innovación, una asignatura pendiente (14/11/2019).

<https://murciaplaza.com/la-innovacion-una-asignatura-pendiente>

La **innovación** en la Región de Murcia es aún una asignatura pendiente. En **Europa**, se destina un 2,08% del **Producto Interior Bruto (PIB)** a innovación. En **España**, esa cifra se reduce al 1,2%. En la **Región**, se retrae incluso más, hasta el 0,92%. “El proceso para hacer innovación en la Región de Murcia es **muy mejorable**”, asegura José Luis Munuera, catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados de la Universidad de Murcia. También es responsable del proyecto **‘Ecosistema de Innovación de la Región de Murcia’** en el que participan **25 investigadores y profesionales** de los sectores público y privado. Llevan un año trabajando en varios estudios que persiguen hacer una radiografía de la situación actual de la Región para ver las posibilidades de crecimiento. De hecho, las empresas que más crecen en el mundo son las que más invierten en I+D. Esta lógica de inversión en innovación para conseguir **mayor riqueza** e impulso económico es la que Munuera y el grupo que lidera quieren trasladar a la economía regional. Desde el proyecto ‘Ecosistema de Innovación de la Región de Murcia’ están elaborando un **diagnóstico** que permita conocer en profundidad la situación, y diseñar una hoja de ruta para impulsar un modelo más **moderno y eficiente para el sistema de Ciencia-Tecnología-Innovación de la Región**. La jornada se ha desarrollado en el Campus de Espinardo, en la Facultad de Economía y Empresa con una asistencia de 200 empresarios, 50 miembros de las AAPP (local, regional y nacional) y más de 300 alumnos y profesores e investigadores de las tres universidades de la Región (UMU, UPCT y UCAM)

- La UMU acoge una jornada con los finalistas del premio Bankia Joven Empresario 2019 (13/11/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65820/la-umu-acoge-una-jornada-con-los-finalistas-del-premio-bankia-joven-empresario-2019>

La Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Murcia y AJE Región de Murcia organizan este jueves, 14 de noviembre, la mesa redonda ‘Finalistas Premio Bankia Joven Empresario 2019. Héroes’. Este galardón **pretende buscar al joven empresario más destacado del año**, valorando para ello la **capacidad de los emprendedores menores de 40 años para consolidar su empresa en el mercado y generar empleo y riqueza**.

- La UPCT necesita investigadores y gestores de innovación (13/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17847/la-upct-necesita-investigadores-y-gestores-de-innovacion>

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) contratará, a través de la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, **a cinco jóvenes censados en la Región de Murcia y menores de 30 años para trabajar los próximos dos años como investigadores o gestores de innovación**. En la UPCT trabajan en la actualidad ocho investigadores postdoctorales, contratados a través de convocatorias Beatriz Galindo, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Marie Curie, entre otras. En cuanto a la **convocatoria de gestores**, una de las plazas se destina a jóvenes con **máster en comunicación móvil y contenido digital o un grado en el ámbito de la comunicación audiovisual más 60 créditos de máster**. La otra plaza está dirigida a personas que tengan un **máster en MBA (Master of Business Administration) o un grado en el ámbito de las Ciencias Económicas o Empresariales más 60 créditos de máster**

- El ruinoso negocio de Murcia Emprende (10/11/2019).

<https://www.laverdad.es/murcia/ruinoso-negocio-murcia-20191110005244-ntvo.html>

La consejera Martínez Vidal busca **la vía para disolver la sociedad de capital riesgo Murcia Emprende** participada por el INFO en un 20%, tras constatar que su elevado coste no se corresponde con sus parcos resultados. Esta sociedad de capital riesgo se constituyó en Enero de 2004, con la finalidad de **apoyar la creación de empresas innovadoras o de base tecnológica y otorgarles un impulso decisivo en las primeras fases de desarrollo**. Una de las primeras iniciativas consistió así en convocar una especie de concurso, en el que se animaba a concurrir a todos aquellos que tuvieran una idea empresarial. **Quince años y un puñado de vicisitudes más tarde, los resultados de Murcia Emprende son bastante más escasos de lo previsto. La inmensa mayoría de los proyectos no han sido capaces de generar beneficios y, consiguientemente, de permitir la recuperación de parte de la inversión.**

- La Fundación Isaac Peral propone crear la marca ‘Región Industrial Innovadora’ para captar inversiones (10/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17768/la-fundacion-isaac-peral-propone-crear-la-marca-region-industrial-innovadora-para-captar-inversiones>

La Comunidad colaborará con la **Fundación Isaac Peral** en la mejora del **ecosistema industrial de la Región**, a través de la puesta en marcha de las recomendaciones incluidas en el ‘**Análisis del Ecosistema Industrial de la Región de Murcia**’. La consejera de Empresa, Industria y Portavocía, **Ana Martínez Vidal** afirma que: “los empresarios industriales deben emplear la innovación para poner en marcha una economía que permite desvincular el crecimiento económico del consumo de recursos y del deterioro ambiental, ya que es posible afrontar desafíos ambientales y, a la vez, crear nuevas oportunidades empresariales”. Entre las nuevas propuestas se encuentra la recomendación de la marca ‘**Región de Murcia Industrial Innovadora**’, que se promocionará tanto a nivel nacional como internacional

- Zumos AMC, Postres Reina y Cafés Salzillo se unen para lanzar productos conjuntos (9/11/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65756/zumos-amc-postres-reina-y-cafes-salzillo-se-unen-para-lanzar-productos-conjuntos>

Las empresas **AMC Natural Drinks** y **Reina Group** han creado una **nueva 'joint venture'** denominada **Natural Dairy Drinks**, con el objetivo empresarial de **“diseñar, producir y comercializar bebidas lácteas naturales de alta calidad”**. Producto de esta unión ya han lanzado el café Madremonte. Los responsables del lanzamiento afirman que "en este primer proyecto, la nueva sociedad pretende resolver el problema de muchos consumidores actuales que buscan tomar un café fuera de casa y que en muchas ocasiones no encuentran una opción natural, saludable, sostenible y de alta calidad" Próximamente, **la 'joint venture' tiene previsto lanzar a los mercados nacional e internacional tres versiones de Madremonte: café americano, café con leche y café moka.**

- CEEIC y COEC acelerarán el crecimiento de diez ‘start-ups’ con su ‘Programa Escalado’ (9/11/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65762/ceeic-y-coec-aceleraran-el-crecimiento-de-diez-start-ups-con-su-programa-escalado>

El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena (CEEIC), y la Confederación de Asociaciones Empresariales de la Comarca de Cartagena (COEC) acompañarán a diez ‘startups’ "para **acelerar su crecimiento en el mercado de empresas que se encuentren ya constituidas**". De esta manera se cubren las necesidades que demandaban los promotores de empresas emergentes de actuaciones que continuarán dándoles soporte una vez que se decidían a constituir y comenzar a competir en el mercado real. Gracias a esta iniciativa se trabaja con estas empresas innovadoras en **áreas de consultoría personalizada tan estratégicas como la gestión comercial, el marketing digital, la innovación, la internacionalización y la financiación**. Cada una de ellas recibe al final del programa un informe final, con un diagnóstico de su situación de partida y un ‘mapa de ruta’ con recomendaciones en las que se le señala un plan de acción para consolidar su crecimiento.

- La creación de empresas ha caído en la Región un 8,7% este año (8/11/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65736/la-creacion-de-empresas-en-la-region-ha-caido-un-87-en-la-region-este-ano>

La creación de empresas ha caído en la Región de Murcia un 8,7% en lo que va de año según el INE. Entre **enero y septiembre**, se han constituido en la Región un total de **1.835 empresas** frente a las 2.011 que se llevaban contabilizadas a las mismas alturas del año pasado. En el caso de la Región de Murcia, el número de **nuevas empresas en septiembre** alcanzó las **163**, lo que supone un 18,1% menos que en el mismo mes del año anterior. En cuanto a los datos de **empresas que cesan su actividad**, en la Región de Murcia, la cifra se situó en **16, un 42,9%, menos**, si bien este dato puede ofrecer imprecisiones debido a las empresas que cierran sus puertas pero no lo notifican a las autoridades mercantiles.

- La Feria de Emprendimiento en Murcia conectará a empresarios y emprendedores (7/11/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65726/la-feria-de-emprendimiento-de-murcia-conectara-a-empresarios-y-emprendedores>

Emprendedores murcianos expondrán sus ideas de negocio y proyectos empresariales en la **IV Feria Municipal de Emprendimiento ‘Murcia Inicia’**, que se celebrará el próximo 12 de noviembre en la Plaza de la Universidad. El evento contará con la colaboración de Asociación de Jóvenes Empresarios de la Región de Murcia (AJE) que afirman que esta actividad se realiza "con el objetivo de fomentar el emprendimiento en el municipio, así como promocionar productos y servicios innovadores promovidos por los jóvenes emprendedores murcianos", además conectar a los emprendedores noveles con empresarios ya consolidados.

- 200 millones para desarrollar inversiones productivas en innovación, digitalización e inversión sostenible (5/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17688/200-m-para-desarrollar-inversiones-productivas-en-innovacion-digitalizacion-e-inversion-sostenible>

La patronal **CROEM, Bankia, Cajamar, Caja Rural Regional, San Agustín, Caixabank, Banco Sabadell, Caja Rural Central, Santander, BBVA y Aválam** han firmado este martes un convenio de colaboración que pretende **aportar una palanca de crecimiento y modernización a micropymes, pymes y autónomos, poniendo a su disposición una línea especial de financiación encaminada al desarrollo de proyectos en innovación, digitalización y economía verde**. Se pone a disposición de las empresas una **línea de financiación** especial que les permita acometer inversiones para **ser competitivas en el marco de la economía del conocimiento**. La línea de financiación podrá ser utilizada por microempresas, empresas y autónomos con sede social en la Región de Murcia y que tengan su condición de pyme según la definición de la Unión Europea. La CROEM promueve este acuerdo con el objetivo de proporcionar a las empresas regionales de menor capacidad las facilidades necesarias para su competitividad ante los retos de presente y futuro.

- CLH y el INFO refuerzan su colaboración para impulsar el emprendimiento (5/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17684/clh-y-el-info-renuevan-su-colaboracion-para-impulsar-el-emprendimiento>

El presidente del **Grupo CLH, José Luis López de Silanes**, y la presidenta del INFO, **Ana Martínez Vidal** renuevan el **convenio de patrocinio del Premio Emprendedor del Año Info-CLH** que tiene como objetivo impulsar la actividad emprendedora en esta comunidad autónoma. Esta iniciativa premia a tres emprendedores, que son seleccionados de entre los doce ganadores de los Premios Emprendedor del Mes, concedidos por el INFO, **con el objetivo de contribuir a la consolidación de sus proyectos empresariales**. Los premios son de 6.000 euros para el primero, 4.000 euros para el segundo y 2.000 euros para el tercero. El objetivo de los galardones es **estimular a los emprendedores para que sean capaces de consolidar sus ideas de negocio, así como mejorar la financiación de sus proyectos para que sigan desarrollándose**.

- Ya se pueden presentar candidaturas a los premios ‘Emprendedor XXI’ (3/11/2019).

<http://murciadiario.com/art/17638/ya-puedes-presentar-tu-solicitud-a-los-premios-emprendedor-xxi>

El día 4 de diciembre se abre el plazo de presentación de solicitudes para participar en los **premios ‘Emprendedor XXI’** para la **financiación de proyectos empresariales innovadores y con gran potencial de crecimiento**. Los requisitos para participar son haber iniciado la actividad después del 1 de enero de 2016 y contar con un producto o servicio innovador. Estos premios cuentan con una modalidad de ámbito regional, dotada con 5.000 euros y el acceso a un programa internacional de acompañamiento formativo, y otra nacional, financiada con 15.000 euros. Serán preseleccionados seis finalistas por un comité de técnicos para competir en la final regional. En la pasada edición se presentaron a los premios un total de 26 empresas de la Región, de las que resultaron finalistas siete empresas

- Agrosingularity, Ipitec y Xyze, premios ‘Emprendedor del mes’ por el INFO (31/10/2019).

<http://murciadiario.com/art/17631/agrosingularity-ipitec-y-xyze-premios-emprendedor-del-mes-del-info>

Los **premios ‘Emprendedor del Mes’**, que otorga el INFO correspondientes al **tercer trimestre del año**, han recaído en **Agrosingularity**, empresa de aprovechamiento de subproductos agrícolas para su transformación en materias primas destinadas a la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética; en **Xyze**, una aplicación para un estudio de arquitectura que utiliza realidad virtual, y en **Ipitec**, consultoría para el registro y gestión de la propiedad industrial. La labor de estas empresas se centra en la economía circular. El director del INFO, **Diego Rodríguez- Linares**, explicó que “somos cada vez más exigentes con los criterios que seguimos para reconocer la innovación y el componente tecnológico de las empresas que premiamos, y los emprendedores están respondiendo con un nivel de excelencia cada vez mayor”.

- El número de emprendedores crece en la Región un 6.7% (30/10/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65603/el-numero-de-emprendedores-crece-en-la-region-un-67>

Casi el 5% de la población adulta de la Región de Murcia (4,8%) se ha involucrado durante 2018 en **proyectos emprendedores** en una fase inicial. A intención de poner en marcha un negocio propio en los próximos tres años, el 7,2% manifiesta su interés en iniciar esta actividad. La motivación predominante para emprender en la Región de Murcia en 2018 sigue siendo la de **aprovechar una oportunidad de negocio identificada (68,7%)**. La **tasa de emprendimiento por oportunidad** ha pasado de 2,9% en 2017 a 3,1% en 2018, lo que representa un incremento del 13,8%. Por el contrario, la **tasa de emprendimiento por necesidad** ha permanecido estable con un valor de 1,3%. El 18,8% de las personas **emprendedoras en fase inicial** aseguran ofrecer un producto o servicio “completamente innovador”. El **miedo al fracaso** como obstáculo para emprender a nivel del conjunto de la población se mantiene prácticamente estable en 2018, encontrando que hay un 46% de la población regional que lo tiene.

- La Comunidad se plantea fusionar los nueve centros tecnológicos en una única unidad (27/10/2019).

<https://www.laverdad.es/murcia/comunidad-plantea-fusionar-20191027002237-ntvo.html>

La consejera de Empresa, Industria y Portavocía, **Ana Martínez Vidal**, va a encargar auditorías en los **nueve centros tecnológicos que hay en la Región**. El objetivo a largo plazo será el de **unificar todos los centros en un gran operador**. Martínez Vidal informará a los responsables de estas entidades de la nueva política de subvenciones que se va a llevar a cabo desde el INFO, «con el único objetivo de **racionalizar los recursos públicos y obtener la mayor rentabilidad económica y empresarial** de los proyectos que en estos centros se desarrollan». En el presente ejercicio se ha alcanzado la mayor aportación económica, que alcanza los 5,2 millones. Según Ana Martínez Vidal, «la Consejería es consciente de la importancia y del alto valor añadido que estos centros tecnológicos aportan al sector empresarial y a la economía de la Región. Con las acciones que vamos a desarrollar, pretendemos **reforzar su posición estratégica ante el cambio de ciclo económico** que anuncian la mayoría de organismos nacionales e internacionales».

- Aválam ya ha financiado más de 250 proyectos en el año 2019 en la Región (17/10/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65414/avalam-ya-ha-financiado-mas-de-250-proyectos-en-el-ano-2019-en-la-region>

Aválam, la sociedad de garantía recíproca de la Región de Murcia, ha respaldado en los primeros nueve meses del año 2019 un total de 251 proyectos empresariales por valor de más de 25 millones de euros. Aválam tiene como objetivo **conceder financiación a pymes y autónomos en condiciones preferentes**. El presidente de Avalam confirma que se están financiando en 2019 más proyectos y concediendo mayor importe, convirtiéndose en la **principal alternativa a la financiación tradicional para pymes y autónomos en la Región de Murcia**. Aválam contribuye de forma neta al **crecimiento económico y al desarrollo de proyectos**, financiando a empresarios con proyectos viables que no cuentan con garantías suficientes ante las entidades financieras para su ejecución, siendo necesario su apoyo para hacerlos posibles. La financiación tuvo como principal destino la **inversión** (65%), reflejando la evolución positiva de la economía regional, que se mantiene en la cabeza de las Comunidades Autónomas en crecimiento en el presente ejercicio.

- Wannaseed busca nuevos emprendedores murcianos con ideas de negocio “globales” (13/10/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65346/wannaseed-busca-nuevos-emprendedores-murcianos-con-ideas-de-negocio-globales>

El fondo de inversión **Wannaseed busca emprendedores en la Región de Murcia** con "ideas globales de negocio". **El emprendedor de la propuesta que resulte elegida obtendrá capital y acceso a un programa de asesoramiento especializado y personalizado** por parte de un comité de expertos, para materializar la creación y salida al mercado de la empresa. La 'startup' seleccionada tendrá acceso a servicios como la validación del modelo de negocio. El director del INFO, Diego Rodríguez-Linares, afirma que **se está ayudando a empresas innovadoras que tienen un gran valor, en una de las fases más difíciles de su negocio como es la búsqueda de financiación**. El apoyo al colectivo de emprendedores es fundamental para conseguir que la Región de Murcia vaya hacia una economía competitiva a nivel global basada en la innovación tecnológica.

- El grupo ‘Ecosistema de Innovación de la Región de Murcia’ presenta en la UMU sus recomendaciones para mejorar la competitividad regional (13/10/2019).

<http://murciadiario.com/art/17415/el-grupo-ecosistema-de-innovacion-de-la-region-de-murcia-presenta-en-la-umu-sus-recomendaciones-para-mejorar-la-competitividad-regional>

La Universidad de Murcia ha acogido este jueves el acto de presentación del proyecto ‘**Ecosistema de Innovación de la Región de Murcia**’ dirigido por el **catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados** de la Facultad de Economía y Empresa de la **UMU José Luis Munuera**. Este proyecto reúne a **25 personas** (investigadores y trabajadores de empresas y administraciones públicas) con el objetivo de **aportar soluciones que mejoren la innovación y la competitividad de la economía de la Región de Murcia**. En el acto se expuso un **análisis de la realidad actual de la Comunidad Autónoma en cuanto a innovación** y las recomendaciones que para el futuro han hecho los expertos. Esta lógica de inversión en innovación tiene como objetivo **conseguir mayor riqueza e impulso económico en la Región de Murcia**. Según la investigación realizada para este proyecto, el escenario actual en la Región está marcado por una inversión en I+D+i en relación al producto interior bruto muy inferior a la media nacional. En la Región de Murcia el 70% de las personas que trabajan en I+D+i está en las universidades, en torno al 22% en las empresas y el resto en el sector público. Jose Luis Muneura termina su intervención diciendo que: **“todos los que forman parte del sistema actual en la Región de Murcia trabajan bien; pero no hay un ecosistema, falta colaboración y unión para mejorar los niveles de competitividad. Trabajando juntos se conseguirá mejorar”**

- El INFO prepara ‘‘el evento de emprendimiento más grande de la Región’’ (4/10/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65194/el-info-prepara-el-evento-de-emprendimiento-mas-grande-de-la-region>

El INFO ha celebrado recientemente una jornada para informar a todos a todos los organismos del Plan Emprendemos, que forman parte de la Estrategia C(i*EMP) de Fomento del Emprendimiento y de las vocaciones científicas y tecnológicas de la Región de Murcia, los actos que se han organizado con motivo del **Día de la Persona Emprendedora (Diape 2019)**. El **Diape** consiste en un **macro-evento que da respuestas a las principales inquietudes de los emprendedores, de los organismos y entidades relacionadas con el emprendimiento y la creación de empresas en la Región de Murcia**. La conexión del ámbito emprendedor y el científico, el académico e investigador desarrollado en los últimos años, está dando sus frutos y ha situado a la Región entre las comunidades más activas en materia de innovación y alta tecnología.

- INFO y CROEM ayudan a 50 emprendedores a mejorar su gestión empresarial (27/9/2019).

<https://murciaeconomia.com/art/65084/info-y-croem-ayudan-a-50-emprendedores-a-mejorar-su-gestion-empresarial>

Cerca de 50 emprendedores han participado en el **proyecto Incoova** para **formarse en habilidades de gestión empresarial** y unas 30 empresas y asociaciones han colaborado con sesiones de ‘networking’ y en la validación de los modelos de negocio propuestos en las sesiones del proyecto. Incoova es un proyecto que **busca mejorar la competitividad del tejido empresarial de la Región**, así como potenciar la creación de nuevas empresas y la búsqueda de soluciones innovadoras y nuevos modelos de negocio.

3. Resumen y Conclusiones a septiembre 2020

- Los términos ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN, INTRAEMPRESARIAL, TRIPLE HELICE, INNOVACION ABIERTA y otros similares han sido planteados por este grupo de trabajo desde las primeras reuniones e iniciativas en junio de 2018, habiendo aparecido más recientemente en la prensa regional.
- En 2018 empezó a aparecer frecuentemente en prensa la mención a RIS3MUR. Ese documento en cuestión fue realizado en 2014 por la C.A.R.M. 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 ha manifestado debería haberse actualizado varias veces y usado como mecanismo de gobernanza para el sistema de I+D+i regional.
- El problema que estamos abordando tiene mucho interés mediático, político, económico y empresarial. Sin embargo, carece al mismo tiempo de interés académico/científico, a la luz de las publicaciones de este periodo de tiempo.
- El importante volumen de recursos económicos está siendo gestionado por multitud de organismos de la Administración Nacional, Regional y Local, cuyas competencias se solapan y mezclan, y con los cuales se obtienen unos resultados pobres o cuando menos no proporcionales a lo invertido en su difusión.
- Las elecciones generales, autonómicas y locales han favorecido la proliferación hasta la extenuación de actos, eventos, propuestas, medidas, acciones, premios, contratos, cátedras universitarias, asignación de presupuestos, etc., sobre la I+D+i, 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 estas acciones publicadas desde Agosto 2019 a Septiembre 2019.
- Apenas hay indicadores de los resultados logrados objetivos sobre las decisiones en innovación y emprendimiento (ya sean estas en forma de subvenciones, cursos, concesiones, premios, convenios u otras formas de ayuda o subvención pública a las empresas o a organismos de I+D+i). Es preciso un mayor rigor presupuestario y una evaluación objetiva e independiente de lo invertido en estas actividades.
- 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. Recordemos

que existen en la Región de Murcia 23 viveros de empresas o centros de emprendimiento auspiciados por la Administración Regional y Local.

- No hay un plan de investigación científica, tecnológica e innovación regional desde 2014. Sin embargo, se ha prometido por parte de la Administración Regional varias veces y públicamente como demuestran estas noticias.
- La Administración, Universidades, Organizaciones Empresariales y los Ayuntamientos compiten por captar, formar y premiar a los mejores creadores de nuevas ideas/productos/servicios/negocios con multitud de acciones descoordinadas. Y lo sorprendente es el uso mayoritariamente, por no decir exclusivo, de recursos públicos . Iniciativas en las que deberían participar los inversores privados regionales para darles credibilidad y confianza a las decisiones de las AAPP.
- 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 intraemprendimiento son versiones distintas de la generación de valor a partir del conocimiento) y, en segundo lugar, 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 subvencionados para acometer acciones de I+D+i que trabajan las relaciones para temas de innovación y emprendimiento entre Universidad- Empresa-Administración(ejemplo, la FUEM , Fundación Isaac Peral, Centros Tecnológicos, Institutos de Investigación, etc.), pero su nivel de influencia es cuando menos, según los datos publicados, pobre.
- 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.