

NOTICIAS

JULIO/SEPTIEMBRE 2019

**Centro
Tecnológico
del Metal**



450.000 EUROS MAS PARA EL PROGRAMA DE AYUDAS A PEQUEÑAS EMPRESAS INNOVADORAS

12/07/2019 Noticias



El Consejo de Gobierno ha aprobado, a propuesta de la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, ampliar en 450.000 euros las ayudas destinadas a apoyar a pequeñas empresas innovadoras con potencial tecnológico y escalables, es decir, aquellas que tienen como actividad principal el desarrollo de tecnología y que tienen un modelo de negocio que les permite crecer exponencialmente.

Según la orden de la Consejería publicada el 4 de mayo, estas ayudas contaban con una dotación inicial de 900.000 euros, que asciende a partir de ahora a 1.350.000 euros. Esa cifra irá a parar a empresas innovadoras para que sus proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aporten valor añadido al tejido productivo regional.

Esta nueva dotación presupuestaria representa un incremento del 50 por ciento con respecto a lo previsto inicialmente en la convocatoria, como consecuencia de la buena acogida que han demostrado las empresas innovadoras a esta línea de financiación del Instituto de Fomento (Info).

Podrán beneficiarse de las ayudas las pequeñas empresas que respondan a alguna de estas tres categorías: empresas de base tecnológica; empresas innovadoras en tecnología, o bien empresas con modelo de negocio innovador y escalable.

Las subvenciones, que son de hasta 70.000 euros como máximo por solicitante, podrán cubrir los costes salariales directos del personal; los gastos de colaboraciones externas directamente relacionadas con la actividad de la empresa, así como costes de viaje y alojamiento por estancias en centros de innovación o emprendimiento internacionales.

[Programa de ayudas a empresas innovadoras con potencial tecnológico y escalables](#)

PROYECTO VALEXT

19/07/2019 Proyectos



Dentro de este programa el Centro Tecnológico del Metal ha llevado a cabo el proyecto VALEXT cuyo objetivo ha sido el de desarrollar un proceso de valorización de los residuos de polvo polivalente , procedente de extintores fuera de uso que favorezca su posterior reutilización y aprovechamiento de nuevo como agente extintor, los ensayos realizados a lo largo de la investigación han demostrado que el polvo extintor puede ser reprocesado para evitar su desecho al vertedero.

Finalizada la vida útil del extintor, y en base a los ensayos realizados en este proyecto, y a los análisis posteriores para evaluar la bondad de las propiedades del polvo, podemos concluir que puede ser puesto de nuevo en valor con procesos que a escala laboratorio han dado resultados satisfactorios.

No queda evidenciado que a escala industrial estos procesos vayan a resultar económicamente viables para el reprocesado de toneladas de polvo extintor. Para ello se deberán emplear, principalmente, equipos de mezclado y secado que nada tienen que ver con los de laboratorio por lo que habría que valorar este aspecto para concluir finalmente en resultados aplicables.

Este Proyecto está financiado hasta el 80% con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) asignados al Instituto de Fomento de la Región de Murcia con arreglo a la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014 -2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la Comunidad Autónoma de Murcia, como Región calificada en transición.

PRESENTACION PROYECTO ATIARM

03/09/2019 Noticias



El lunes 2 de septiembre 2019, tuvo lugar en la Consejería de Agricultura, la presentación de los proyectos seleccionados en la Convocatoria 2018 de ayudas para la creación y funcionamiento de GO de la EIP-AGRI de la Región de Murcia. Medida 16.1 del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020.E

Francisco Tortosa, Agente de Innovación del Centro Tecnológico del Metal, y responsable del proyecto de ATIARM "Desarrollo de equipo herbicida para cultivo de cítricos bajo invernáculo" presentó el grupo operativo y los objetivos a perseguir en este nuevo proyecto.

Programa de apoyo a los Centros Tecnológicos para la Adquisición de Equipamiento Científico-Tecnológico

11/09/2019 Noticias



El Centro Tecnológico del Metal, con el equipamiento tecnológico adquirido dentro del "Programa de apoyo a los Centros Tecnológicos para la Adquisición de Equipamiento Científico-Tecnológico para la Especialización Inteligente (CTIT)", ha conseguido mejorar en su capacidad tecnológica, potenciar sus áreas de investigación y consolidar sus áreas de I+D dentro de las diferentes líneas de investigación:

- Línea de investigación en caracterización térmica.
- Línea de investigación en aligeramiento de materiales.
- Línea de investigación en ingeniería energética.
- Línea de investigación en ingeniería de materiales.
- Línea de investigación en ingeniería del fuego.

Todas estas líneas hacen extensible su empleo para establecer colaboraciones conjuntas con empresas, universidades, centros tecnológicos y otros organismos de investigación. Proyecto subvencionado por una cantidad global de 163.598,51€ cofinanciada en un 80%, es decir hasta 130.879,13€, por la Subvención Global del FEDER de la que es organismo intermediario el Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO).

EL CTMETAL COLABORA CON GISSAFFCOM

16/09/2019 Noticias



La Universidad Católica de Murcia, a través del grupo de Investigación en Salud, Actividad Física, Fitness y Comportamiento Motor (GISSAFFCOM), liderará la Red Nacional de Investigación en 'Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud', por decisión del Consejo Superior de Deportes.

El Centro Tecnológico del Metal y las empresas murcianas COPELE S.L.U y Equipamientos para Entorno Urbano S.L. colaboran con GISSAFFCOM, en el Proyecto Nacional Retos 2018, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades: 'Maquinaria Bio-saludable Inteligente: Diseño y fabricación de nueva maquinaria de fitness outdoor ergonómica, eficiente, saludable y con aplicación para dispositivos móviles (App) de valoración y control del entrenamiento'

La Red que liderará la UCAM estará compuesta por investigadores de las universidades de Cádiz, Granada, Valencia, Extremadura, Rey Juan Carlos de Madrid, Autónoma de Madrid y San Jorge de Zaragoza; todos ellos bajo el liderazgo del doctor Pablo J. Marcos, investigador principal del GISSAFFCOM y profesor de la Facultad de Deporte de la UCAM.

Las propuestas de este grupo tienen como finalidad "potenciar el envejecimiento activo como medida para conseguir que las personas mayores disfruten de una vida saludable, integrada plenamente en su entorno, así como impulsar el desarrollo de la solidaridad y de las relaciones intergeneracionales", declara el investigador de la UCAM, Pablo Jorge Marcos.