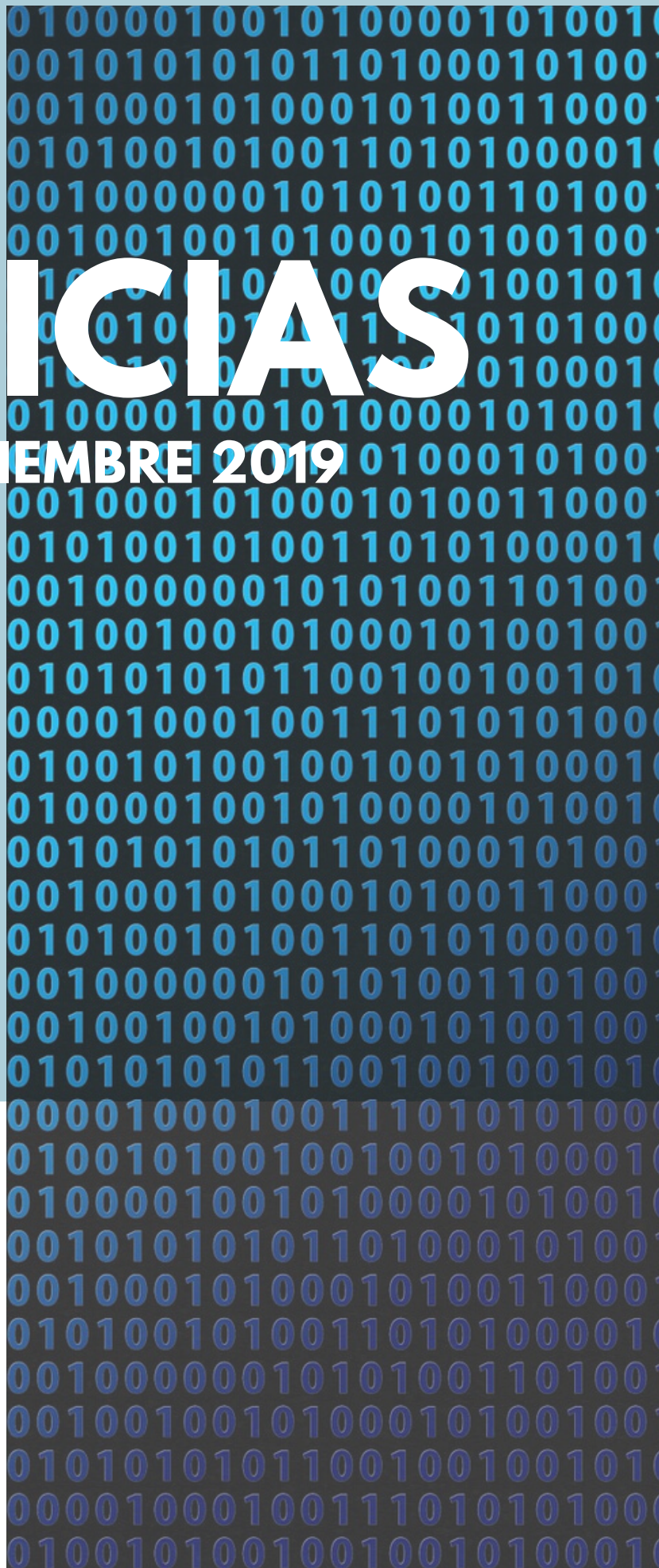


# NOTICIAS

OCTUBRE/DICIEMBRE 2019

**Centro  
Tecnológico  
del Metal**



## ACREDITACION ENAC

09/10/2019 Noticias



El Laboratorio de Calibración del Centro Tecnológico del Metal ya cuenta con la acreditación ENAC (138/LC10.098 ) en el área de masa, para la calibración de pesas, básculas, balanzas, tolvas, ganchos... y demás instrumentos de pesaje no automático.

Además dispone también de la designación como Organismo de Verificación Autorizado (08-OV-0015) para realizar el control metrológico para verificación periódica y tras reparación de los instrumentos de pesaje no automático.

Muy orgullosos de ser el único laboratorio murciano acreditado en el área de masa, para la calibración de pesas, básculas, balanzas, tolvas, ganchos... y demás instrumentos de pesaje no automático.

## CTMETAL EN FRUIT ATTRACTION

23/10/2019 Noticias



El centro tecnológico del metal presenta en Fruit Attraction al Grupo operativo ATIARM con el proyecto "Desarrollo de nuevas tecnologías para el cultivo de cítricos".

El proyecto se divide en dos grandes fases, una primera que se ha desarrollado en laboratorio y la segunda, que es en la que se encuentra, con ensayos en campo.

# PREMIOS REGIONALES DE LA INDUSTRIA Y LA ENERGIA

16/10/2019 Noticias



La Junta Directiva de la Asociación de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia (AIIRM) acordó celebrar este año la 1ª edición de los Premios Regionales de la Industria y la Energía, con el fin de hacer público el reconocimiento a las personas, instituciones o empresas que hayan destacado por el apoyo al crecimiento de la industria regional o bien que se consideren personalidades de renombre en el ámbito de la Ingeniería Industrial por su contribución al prestigio de la profesión haciéndose merecedores de la distinción, y por las actuaciones realizadas a favor de la mejora de la calidad de vida de la sociedad.

Los Premios Regionales de la Industria y la Energía, se dividen en las siguientes categorías:

- Trayectoria profesional. Premio destinado a reconocer a la persona física o jurídica por su contribución al desarrollo industrial y energético en la Región de Murcia.
- Ingeniero Industrial del año. Reconocimiento a la persona (Ingeniera o Ingeniero Industrial) destacada por su contribución al prestigio de la profesión de Ingeniero Industrial en la Región de Murcia.
- Innovación en la Industria. Premio destinado a distinguir a la empresa que reúna una serie de méritos de carácter innovador y sostenible.
- Emprendimiento industrial. Este premio pretende dar valor social e institucional a aquellos proyectos desarrollados por Ingenieras o Ingenieros Industriales (emprendedores = empresarios emprendedores) que contribuyen a crear riqueza y empleo en la Región de Murcia en el sector de la industria y la energía o relacionadas con las atribuciones profesionales de una Ingeniera o Ingeniero Industrial.
- Seguridad industrial. Premio para el reconocimiento a la persona física o jurídica destacada por la implantación de normas y procedimientos de aseguramiento de la seguridad y la salud en el trabajo.
- Proyecto de ingeniería. Premio para el reconocimiento del trabajo profesional del Ingeniero Industrial residente en la Región de Murcia o que desarrolle su carrera en la misma, a título individual o formando parte de un equipo, a partir de un proyecto ejecutado, atendiendo a su calidad y diseño, carácter innovador, sostenibilidad, aportación de mejoras sociales, ahorro energético y reducción de costes.

# AYUDAS A PROYECTOS INDUSTRIALES DE I+D+i

21/10/2019 Noticias



Se ha publicado en el BOE el "Extracto de la Orden de 13 de octubre de 2019, por la que se efectúa mediante tramitación anticipada la convocatoria de concesión de ayudas a proyectos industriales de investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de la industria manufacturera en el año 2019".

Las prioridades temáticas de este instrumento financiero son:

- Economía circular y ecoinnovación aplicadas en la mejora de las cadenas de valor.
- Descarbonización, eficiencia energética y nuevas fuentes de energía sostenible.
- Materiales y productos avanzados.
- Innovación en procesos de calidad y seguridad industrial
- Innovaciones del proceso productivo derivados de desarrollos sobre materiales y productos avanzados.

El ámbito temático de esta orden será:

- a) Sector automoción: se considerará dentro de este sector a las empresas cuya actividad principal esté encuadrada en la CNAE 29, así como otras empresas manufactureras cuya actividad tenga como resultado un producto que tenga como destino final a empresas de dicha CNAE.
- b) Sector ferroviario: se considerará dentro de este sector a las empresas cuya actividad principal esté encuadrada en la CNAE 30.2, así como otras empresas manufactureras cuya actividad tenga como resultado un producto que tenga como destino final a empresas de dicha CNAE.
- c) Otras industrias manufactureras: resto de empresas cuya actividad se encuadre en alguna de las CNAE incluidas en el artículo 4 de la Orden ICT/859/ 2019, de 1 de agosto.

El presupuesto destinado a dicha convocatoria asciende a un total de 65 millones de euros. Se prevé una mayor intensidad presupuestaria en los sectores de automoción y ferroviario, reservándose en la convocatoria una asignación presupuestaria de 20 millones de euros y 10 millones de euros, respectivamente. El resto de presupuesto irá destinado a otras industrias manufactureras.

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 21 de noviembre de 2019.

# EMPLE@TE MURCIA

15/11/2019 Noticias



Emple@te Murcia, programa cofinanciado por el FSE y la Fundación Incyde

El Centro Tecnológico del Metal, en colaboración con diferentes organismos y asociaciones de la Región de Murcia, ponen en marcha este proyecto con el objetivo de facilitar el autoempleo e iniciativas empresariales a todas aquellas personas en edad laboral, preferentemente personas desempleadas, corregir desequilibrios territoriales, garantizar la no exclusión y conseguir disminuir la temporalidad de los empleos.

Seguimos con las acciones formativas, en las que se les ofrece los asistentes 3 tipos de formación:

- Formación grupal: Conocimientos básicos generales de emprendimiento y gestión empresarial. Se adaptará la formación a las necesidades de cada persona, incluyendo así objetivos de desarrollo personal y social.
- Formación Individual: Se trabajará con cada participante de forma individual en la detección de oportunidades vinculadas a su perfil personal y su entorno social, a partir de las cuales construir su propio proyecto profesional.
- Formación online: Para ampliar conocimientos sobre determinados aspectos del curso, así como ofrecer una tutorización en remoto que permita aclarar dudas sobre cualquier aspecto del programa formativo.

Mucha suerte a todos!

# SECYT 2019

05/11/2019 Noticias



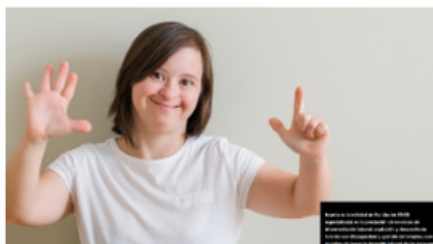
Este año el Centro Tecnológico del Metal participará en la Semana de la Ciencia y la Tecnología con la UCAM Universidad Católica de Murcia

Presentamos un proyecto conjunto "Maquinaria Bio-Saludable Inteligente BIOFIT-PARK" en el stand 46

Os esperamos!

## PROGRAMA INSERTA Y CTMETAL

29/11/2019 Noticias



El Centro Tecnológico del Metal colabora en la difusión del Programa INSERTA de la Fundación ONCE para la inserción laboral de personas con discapacidad en el seno de empresas de la Región de Murcia.

Inserta Empleo nace en 2009 con el firme compromiso de incluir a las personas con discapacidad en el entorno laboral. La formación y empleo de calidad con expectativas a largo plazo, y el apoyo a la autonomía personal son las máximas de esta nueva entidad sin ánimo de lucro que prosigue con la filosofía de la Fundación ONCE basada en el apoyo a un colectivo en riesgo de exclusión social al que ha conseguido abrir las puertas de un futuro prometedor.

Inserta continúa así con el trabajo de intermediación laboral desarrollado por la antigua Fundosa Social Consulting, creada en 1990, y en la que más de 3.500 empresas han depositado su confianza por su gestión en materia de inclusión laboral. Nuestra entidad ejecuta parte del Programa Operativo de Inclusión Social y de la Economía Social (POISES) y el Programa Operativo de Empleo Juvenil (POEJ), cofinanciados por el Fondo Social Europeo, del que la Fundación ONCE es uno de los organismos intermedios.

Ambos programas buscan la inserción sociolaboral del sector de la discapacidad y la igualdad de oportunidades.

## ACCESIT EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

25/11/2019 Noticias



El Centro Tecnológico del Metal ha sido reconocido un accésit en Seguridad Industrial en la edición de los Premios Regionales de la Industria y la Energía 2019 otorgados por la Asociación de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia.

La entrega del premio la realizó el Consejero de Presidencia y Hacienda, Javier Celdrán a Antonio Ayuso, Director Técnico del Centro Tecnológico del Metal.

# AYUDAS PARA LA MEJORA ENERGETICA

16/12/2019 Noticias



Plazo solicitud: Desde 16/12/2019 hasta 31/12/2020

Denominación:

Convocatoria de Ayudas para Actuaciones de Eficiencia Energética en PYME y Gran Empresa del Sector Industrial.

Importe:

La cuantía que será la menor de las tres siguientes:

1. El 30 % de la inversión elegible del proyecto.
2. La cuantía máxima que, en función de la región donde radique el proyecto y tipología de empresa promotora: 30% (gran empresa), 40% (mediana) y 50% (pequeña)
3. La cuantía máxima que se fije en la correspondiente convocatoria.

Beneficiario:

Las empresas que tengan la consideración de PYME o de gran empresa del sector industrial, cuyo CNAE 2009 se encuentre entre el 07 y el 33 y del 35 al 39 y las empresas de servicios energéticos.

Gastos elegibles:

Medida 1. Mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales

Actuaciones de mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales que reduzcan el consumo de energía final en las instalaciones industriales de las agrupaciones de actividad cuyo CNAE 2009 se encuentre dentro de los recogidos en el artículo 6 de las bases.

Medida 2. Implantación de sistemas de gestión energética:

La implantación de sistemas de gestión energética que reduzcan el consumo de energía final de las instalaciones industriales de las agrupaciones de actividad cuyo CNAE 2009 se encuentre dentro de los recogidos en el artículo 6 de las bases.

# VISITA DE FP CLAUDIO GALENO

10/12/2019 Noticias



Los alumnos de FP Claudio Galeno, de Emergencias y Protección Civil de Murcia han visitado el Centro Tecnológico del Metal donde han recibido una charla magistral sobre el proceso de inspección técnica y recarga de botellas del equipo de respiración autónoma (ERA). A continuación, los estudiantes han llevado a cabo ejercicios físicos a distintas intensidades comprobando los consumos

## NUEVA ACREDITACIÓN ENAC EN EL AREA DE MASA



### NUEVA ACREDITACIÓN ENAC EN EL AREA DE MASA

📍 Calibración 🕒 23-10-2019

El Laboratorio de Calibración del Centro Tecnológico del Metal ya cuenta con la **acreditación ENAC (138/LC10.098 )** en el área de masa, para la calibración de pesas, básculas, balanzas, tolvas, ganchos... y demás instrumentos de pesaje no automático.

Además cuenta con la designación como **Organismo de Verificación Autorizado (08-OV-0015)** para realizar el control metrológico para verificación periódica y tras reparación de los instrumentos de pesaje no automático.

Nuestra acreditación ENAC cubre el rango hasta 1000 kg en masas y hasta 63500 kaje en instrumentos de pesaje. Puede consultar nuestro alcance detallado en [www.enac.es](http://www.enac.es)

# HA FINALIZADO EL PROYECTO HAMLOWNA

20/12/2019 Noticias



Se ha obtenido un jamón curado sin hueso procedente de perniles de cerdo ibérico en un nuevo formato y reducido en sodio. En el proyecto se han ejecutado las siguientes actividades:

Hito nº1: Se ha realizado la revisión bibliográfica y se han puesto a punto todas las técnicas de análisis. Se dan a conocer los últimos avances en la reducción de sal en el sector cárnico.

Hito nº2: Este hito se ha orientado hacia la definición de la metodología de control de proceso que se va a seguir hasta obtener los productos objeto del proyecto. Dentro de este punto se ha realizado el diseño de bandejas, jaulas y demás material auxiliar requerido en el proceso, y se han evaluado sus propiedades para el uso al que van destinados. Además se ha evaluado el comportamiento de la instrumentación empleada para controlar el proceso, en las distintas instalaciones utilizadas para el proyecto.

Hito nº 3. Se han realizado distintos ensayos para estudiar las condiciones más adecuadas para establecer el proceso más adecuado para reducir la sal. Para definir estas condiciones se ha utilizado como referencia los jamones elaborados a partir de perniles de cerdo blanco. Se ha realizado un seguimiento de las condiciones establecidas al final de la fase de salado, durante la fase postsalado, y durante el procesado. Se ha determinado la composición de los jamones, la concentración de sal, de macro y microminerales, ácidos grasos, proteólisis, amino ácidos libres, microbiología y análisis sensorial de consumidores e instrumental. Se ha comprobado que las características bioquímicas, microbiológicas y sensoriales del jamón son adecuadas, además de haber conseguido la reducción de sal en un 25 %.

La ejecución del proyecto lleva asociada la participación de la investigadora Dña. Beatriz Muñoz Rosique en el programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de San Antonio de Murcia. Está realizando la tesis doctoral con la modalidad de Doctorado Industrial

Proyecto financiado por: REGIÓN DE MURCIA Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Ministerio de Economía y Competitividad y Unión Europea

Colaboradores: Aroma Ibérica Serrana S.L., Centro Tecnológico del Metal de la Región de Murcia, e Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)