



## NOTICIAS CORPORATIVAS

# La UAITIE entrega los Premios del I Concurso Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

“Un motor Stirling fabricado con materiales caseros, el aprovechamiento y la potabilización del agua, fueron los proyectos mejor valorados en el Certamen, orientado en la mejora de la eficiencia energética”



El viernes 17 de junio, en la sede corporativa de Madrid, se citaron los responsables de la I edición del Concurso convocado por UAITIE. En primer lugar, el Presidente de la Institución, Jose Antonio Galdón, quiso agradecer la participación de los miembros del Jurado, Caja de Ingenieros, como patrocinador, y reconoció la colaboración del Presidente Autonómico de Castilla y León, Ricardo de la Cal; y del Presidente de Burgos, Agapito Martínez.

Alumnos de ESO y Bachillerato de los Institutos Félix Rodríguez de la Fuente de Burgos y el Ramiro de Maeztu de Madrid protagonizaron el encuentro con la exposición de sus trabajos, realizando incluso experimentos prácticos que demostraron su ingenio y habilidad.

En primer lugar, se hizo entrega del Accésit categoría ESO valorado en dos premios de doscientos euros para los alumnos y centro educativo al proyecto “Reutilización de aguas grises. Sistema INTI”, premio que destacó por provocar un empate en su categoría y desencadenar una segunda evaluación.

Tras el protocolo de entrega de los diplomas acreditativos, tuvo lugar la presentación del trabajo, siendo el ahorro de agua la principal motivación que les llevó a encaminar el proyecto.

El Premio Ganador en la Categoría ESO fue en-

regado a Juan Gómez, como redactor del trabajo “Proyecto Atlantis”. El autor presentó su trabajo con extraordinaria brillantez y explicó la motivación de su reto: la necesidad de potabilización del agua cómo fundamento de ayuda a la sociedad. El premio en este caso, fue de mil euros para el impulsor del trabajo y otro para el centro.

A continuación se entregó el Premio Ganador de la categoría Bachillerato, a los estudiantes del Instituto Félix Rodríguez de la Fuente, por su trabajo “Motor Stirling”, valorado también en dos premios de mil euros, destinados a los estudiantes y al centro educativo. Los participantes presentaron su trabajo con un ejemplo práctico de su puesta en marcha, un motor contruido de forma casera y con mucha dosis de ingenio.

Jose Antonio Galdón clausuró el acto felicitando a los participantes y destacando el alto nivel en la calidad de los trabajos presentados, anunciando una próxima edición.



# NOTICIAS CORPORATIVAS

## El Colegio y la Asociación de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Cantabria, sintonizan una Jornada de Reconocimientos



El pasado 11 de junio, el colectivo cántabro reunió a sus profesionales para conmemorar los actos de su Festividad Patronal, liderados por el Presidente santanderino, Aquilino de la Guerra, y contó con la presencia del Consejero de Presidencia y Justicia del Gobierno de Cantabria, Rafael de la Sierra; el Presidente Institucional, José Antonio Galdón; y el Director de la Escuela Universitaria de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones de la Universidad de Cantabria, Francisco Azcondo.

En primer lugar se hizo entrega de una placa de reconocimiento por los servicios prestados al colectivo al colegiado José María Laya Rasines, para continuar con el homenaje a los compañeros veteranos premiando su fidelidad en sus 25 y 50 años de profesión, así como a los que se jubilan en el año en curso. El Director de la Escuela de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones de la Universidad de

Cantabria, Francisco Azcondo, y el Decano/Presidente de Cantabria, Aquilino de la Guerra, entregaron los premios Fin de carrera "Premios Domingo Fernández González" a dos Graduados en Ingeniería de la rama industrial, David Rivas Marchena y Carlos Rodríguez Fuente.

Enrique González Herbera, recién elegido Vicepresidente de Cantabria, era reconocido con la distinción de Socio de Mérito, por su trayectoria profesional y por su dedicación corporativa. Además se nombró como Colegiado de Honor a José Antonio Galdón, Presidente de la UAITIE y de COGITI, que emocionado, dedicó unas palabras de elogio a todos los homenajeados y felicitó al Presidente y Junta Directiva de Santander por la magnífica labor que realizan. Cerró el acto Rafael de la Sierra, para dar las gracias por haber sido invitado y reconoció la importancia que tiene nuestra profesión en nuestra sociedad.

### Relanzamiento UAITIE SPORT

Nuestro equipo directivo trabaja en una nueva convocatoria de este proyecto deportivo en 2016, con cambios en su funcionamiento.

Sigue abierta la convocatoria de propuestas para esta actividad de ámbito nacional.

Para lo cual emplazamos a vuestra participación.

# UAITIE SPORT



## NOTICIAS CORPORATIVAS

# Continúan los programas de colaboración que dispone la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Enmarcados en una de las herramientas que dispone AECID, la UAITIE ha venido trabajando principalmente con el departamento del Fondo de Cooperación Internacional para el Agua y Saneamiento. Esta participación se ampliará a otros sectores sociales de colaboración.



PERÚ

NICARAGUA

HAITÍ

## NOTICIAS SECTORIALES

### NUEVO INFORME GLOBAL DE REN21 REVELA UN AÑO 2015 RECORD PARA ENERGÍAS RENOVABLES

El día 1 junio, REN21 publicó el resumen anual más íntegro sobre la situación actual de las energías renovables. El Reporte de la situación mundial de las energías renovables 2016 revela que en la actualidad están firmemente establecidas como fuentes de energía importantes y competitivas en diversos países del mundo.



### PROYECTO EUROPEO INTEGROIL PARA RECUPERAR EL AGUA UTILIZADA POR EL SECTOR DEL PETRÓLEO Y GAS.

El proyecto INTEGROIL está alineado con varias de las prioridades identificadas por la European Innovation Platform on Water (EIP Water), la iniciativa de la Comisión Europea para facilitar el desarrollo de soluciones innovadoras que contribuyan a resolver los mayores retos del sector del agua.

La solución propuesta consiste en integrar varias tecnologías entre las que se encuentra la flotación por aire disuelto, filtración con membranas poliméricas y cerámicas, procesos de oxidación avanzada y la adición de productos y formulaciones químicas de bajo impacto ambiental.

# EIP Water



## NOTICIAS SECTORIALES

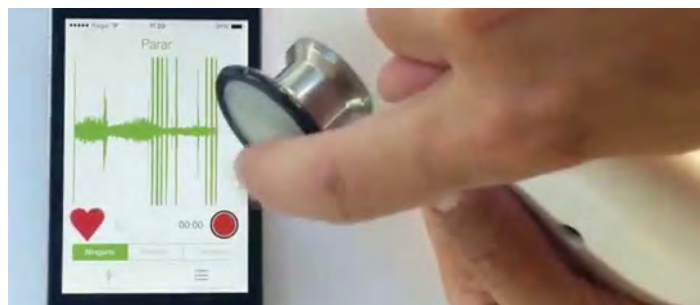
### INVESTIGADORES DE LA UPV PROPONEN UN MÉTODO QUE PERMITE INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LAS BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS.

Investigadores de la Universitat de València y de la Universitat Politècnica de València han propuesto un método para conocer la conductividad térmica de las capas geológicas del subsuelo, localizando las más eficientes en la cesión o absorción de calor.

La aplicación del trabajo en el diseño de intercambiadores para bombas de calor, utilizadas en climatización y agua caliente sanitaria, puede ahorrar hasta el 70% de energía consumida respecto a bombas convencionales



### INGENIEROS ESPAÑOLES CREAN EL PRIMER FONENDOSCOPIO CON CONEXIÓN A DISPOSITIVOS MÓVILES



Llegará al mercado en septiembre con el objetivo de realizar un diagnóstico más preciso y amplificar hasta 20 veces el sonido del corazón y los pulmones.

Es el primero capaz de grabar, visualizar y compartir el sonido de la auscultación mediante una App, lo que permitirá a los profesionales sanitarios reducir el nivel de incertidumbre y obtener un diagnóstico más preciso, gracias a la posibilidad de pedir una segunda opinión médica inmediata. Además, supondrá un ahorro al sistema sanitario, al facilitar la reducción del número de consultas innecesarias por falta de información.

### ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE ÉLCHE DISEÑAN UN COCHE CAPAZ DE RECORRER 2000 KM COM UN LITRO DE ETANOL

Alumnos de Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Politécnica Superior de Elche (Epse) de la Universidad Miguel Hernández de Elche, han diseñado un coche de muy bajo consumo y cuyo carburante no es fósil, sino etanol.

Se trata de un vehículo con el que pretenden recorrer 2.000 kilómetros empleando tan solo un litro de alcohol como combustible en el concurso 'Shell Eco-Marathon' que se celebra en Londres del 1 al 3 de julio.



# AYUDAS Y SUBVENCIONES

## CONVOCATORIA DE “AYUDAS A CENTROS TECNOLÓGICOS Y ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA EL AÑO 2016”

AYUDA/SUBVENCIÓN - RESOLUCIÓN 289E/2016, de 17 de mayo, de la Directora General de Industria, Energía e Innovación, por la que se aprueba la convocatoria de “Ayudas a Centros tecnológicos y Organismos de investigación y difusión de conocimientos para la realización de proyectos de I+D para el año 2016.”

## CONVOCATORIA DE AYUDAS 2016 PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y TECNOLÓGICO

Extracto de la Resolución 290E/2016, de 20 de mayo, por la que se aprueba la convocatoria de ayudas para la contratación de personal investigador y tecnológico 2016

Los beneficiarios serán empresas, centros tecnológicos, organismos de investigación, universidades y sociedades públicas que contraten a las personas indicadas para la realización de proyectos de I+D+i.

## SUBVENCIONES DIRIGIDAS A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN



Boletín Oficial  
de Castilla y León

## CONVOCATORIA 2016 DE SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO

La presentación de solicitudes abrió el día 30 de mayo de 2016, en el apartado 'Subvenciones para Acciones de Cooperación para el Desarrollo' de la Sede Electrónica de la AECID.

Orden de 6 de junio de 2016, de la Consejería de Economía y Hacienda, por la que se convocan subvenciones cofinanciables por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dirigidas a la mejora de la eficiencia energética en el sector empresarial de Castilla y León.



## INDUSTRIA VISUAL

EL PRESIDENTE DEL COGITI, JOSÉ ANTONIO GALDÓN, Y EL PRESIDENTE DE IDA (ASOCIACIÓN DANESA DE INGENIEROS), THOMAS DAMKJAER, FIRMAN UN ACUERDO DE COLABORACIÓN BILATERAL.





# INDUSTRIA VISUAL

**VIDEONOTICIA: ENTREGA DE PREMIOS I CONCURSO NACIONAL DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA**



Si estás registrado, puedes publicar tu empresa, tus actividades o productos en el **Escaparate Empresarial**. Entra en "Mi empresa", dentro del "Área Asociados". Si dudas contacta con nosotros.

**PARA ACCEDER A TODO EL CONTENIDO Y A TODOS LOS SERVICIOS:**

**DATE DE ALTA EN  
WWW.UAITIE.ES**

UAITIE también participa y colabora con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial



**UNIÓN DE ASOCIACIONES  
DE INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES Y GRADUADOS  
EN INGENIERÍA DE LA  
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA**



**COGITI**  
Formación  
e-learning



**ACREDITACIÓN DPC  
INGENIEROS**  
JUNIOR SENIOR ADVANCED EXPERTISE  
Tu experiencia y formación tienen un valor