

# BOLETÍN IMPULSA ALICANTE CON EUROPA

Número 5. Diciembre 2014

## NUEVA COMISIÓN EUROPEA 2014-2019

El pasado mes de noviembre entró en vigor, tras semanas de negociaciones, la nueva Comisión Europea para el período 2014-2019 presidida por el luxemburgués Jean Claude Juncker.

Compuesta por 28 comisarios, uno por cada país de la UE, éstos ofrecerán liderazgo político durante 5 años y serán responsables del área política específica que el Presidente les ha asignado.

En representación de España estará Miguel Arias Cañete como Comisario Europeo de Energía y Acción por el Clima.

Los Vicepresidentes actúan en representación del Presidente, con poderes de delegación dirigen y coordinan el trabajo en su ámbito de responsabilidad.

Fuente: Comisión Europea

## PROYECTO ZEEUS AUTOBUSES URBANOS SIN EMISIONES EN LA UNIÓN EUROPEA

La Unión Europea prepara mediante el Proyecto ZEEUS (Zero Emission Urban Bus System) un sistema de autobuses urbanos sin emisiones y con fuentes combustibles que sustituyan a la gasolina y el gasóleo para crear un sistema de transporte sostenible y competitivo.

El objetivo primordial de este Proyecto ZEEUS es que las redes urbanas dispongan de un medio eficaz para reducir las emisiones relacionadas con el transporte y de este modo lograr mejorar la calidad del aire y amortiguar el ruido en las zonas urbanas.

Ciudades europeas como Barcelona, Bonn, Cagliari, Glasgow, Londres, Münster, Pilsen y Estocolmo han sido seleccionadas como pioneras para ensayar los resultados del proyecto ZEEUS en toda Europa y permitirán estudiar la viabilidad económica, medioambiental y social de las tecnologías dadas sus diferentes condiciones de localización.

En definitiva, con ZEEUS, un proyecto con solamente un año de antigüedad y que cuenta con la intervención de cuarenta socios representantes de autoridades y operadoras del transporte público, entidades industriales incluyendo fabricantes de vehículos, proveedores de energía, universidades y centros de investigación, empresas de ingeniería, consultorías y diversas

asociaciones, se han conseguido sistemas de transporte más ecológicos e inteligentes para nuestras ciudades.

Fuente: Cordis

## ESPAÑA Y NORUEGA PROMUEVEN LA COOPERACIÓN TECNOLÓGICA HORIZONTE 2020

La jornada Expert Seminar on Policy Making and R&D in Energy Efficiency reunió el pasado 22 de octubre de 2014 a más de 140 representantes de empresas y organismos de España y Noruega en los ámbitos energético y medioambiental con el objetivo de fortalecer las relaciones entre los países donantes y permitir a las entidades participantes una mayor competitividad desarrollando y aplicando nuevas tecnologías en estos sectores.

La secretaria general de Ciencia, Tecnología e Innovación, María Luisa Poncela, y el Embajador de Noruega en España, Johan Christopher Vibe, hicieron hincapié en el impacto positivo del Mecanismo Financiero del Espacio Económico

Europeo (EEA-Grants) en empresas e instituciones de los cuatro países participantes: España, Noruega, Islandia y Liechtenstein. El EEA-Grants financia el desarrollo de proyectos tecnológicos en áreas como la eficiencia energética, energías renovables, cambio climático y tecnologías medioambientales, todas ellas de gran interés social.

La eficiencia energética es una prioridad dentro del tercer reto social del programa H2020 y es este motivo lo que convierte este programa en una magnífica oportunidad.

Fuente: Cdti

## DESPEDIDA DEL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN EUROPEA DURAO BARROSO

Con motivo de la toma de relevo del nuevo colegio de comisarios europeos el pasado 1 de noviembre, José Manuel Durao Barroso, tras su experiencia durante los últimos diez años (2004-2014) como presidente de la Comisión Europea, decidió despedirse en el Parlamento Europeo el día 27 de octubre después de dos mandatos en los que para él la institución ha sido fundamental para mantener Europa unida, abierta y hacerla más fuerte.

Barroso destacó que la UE contaba con 15 estados en el momento en el que empezó su andadura como presidente en el año 2004 y que actualmente está formada por 28 estados miembros, así como el orgullo que supone para él que en el período de su primer mandato en el año 2007 fuese su Comisión la que presentó el que es el programa más ambicioso para la protección del clima a nivel mundial.

En cuanto al balance de estos años, recaló la crisis institucional con la que se encontró al principio del mandato, la indudable crisis financiera y la crisis geopolítica que ahora se está afrontando consecuencia de la crisis entre Rusia y Ucrania.

Referente a temas de Investigación, Ciencia y Tecnología teniendo en cuenta la situación de crisis financiera, destacó que se ha recabado un 30% más de financiación para investigación y tecnología para Horizonte 2020.

En cuanto al compromiso en ayudas de desarrollo, insiste en la obligación y responsabilidad en materia de cooperación.

En relación al Comercio, manifestó que somos el bloque comercial más importante del mundo y la mayor economía a nivel mundial, cerrando su Comisión con un record de acuerdos, no sólo con Corea del Sur, Singapur, América Central- la primera región para llegar a un acuerdo-, Perú, Ecuador, recientemente con Canadá, con Africa Occidental, Africa Oriental y Africa Austral. Y con los países con los que actualmente se está negociando, como Japón, los Estados Unidos y también el acuerdo de inversión con China.

Clausuró su discurso recordando un momento que le emocionó especialmente durante el que ha sido un mandato con situaciones agradecidas pero también muy complicadas en algunos momentos, el día en el que junto a Martin Schultz y el presidente del Consejo Europeo, Herman Van Rompuy, recibieron el Premio Nobel de la Paz en nombre de la UE, reconocimiento por parte de la comunidad global de la realización de una importante labor.

Fuente: Comisión Europea

## FINANCIACIÓN EUROPEA FLAG-ERA

La Comisión Europea ha publicado recientemente la financiación de proyectos de investigación en dos áreas: “Graphene Flagships” y “Human Brain Project”.

La convocatoria se divide en estas dos áreas y ambas tienen el objetivo de dar apoyo a proyectos de investigación en sinergia con una de estas dos FET Flagships, “Graphene Flagships” y “Human Brain Project”.

Esta ERANET ha sido diseñada con el propósito de ampliar las actuales FET Flagships a nuevos investigadores, a la vez que brinda apoyo a los investigadores ya partícipes.

El Ministerio de Economía y Competitividad a través de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica interviene también en esta ERANET.

La pretensión es que los investigadores basados en universidades y centros de investigación hagan equipo con sus pares en el extranjero para presentar sus propuestas, y que las empresas, incluyendo PYMES, puedan colaborar en los consorcios junto a los centros de investigación.

La apertura del plazo para la presentación de solicitudes de esta ERA-NET FLAG-ERA en la primera convocatoria, fue anunciada el pasado 27 de octubre, y la presentación de solicitudes finalizará el 27 de enero del próximo año 2015.

Fuente: Mineco

## CONSEJO DE OTOÑO: LA PENÍNSULA IBÉRICA DEJARÁ DE SER UNA ISLA ENERGÉTICA Y MEDIDAS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO AMBICIOSAS

El pasado 27 de octubre de 2014, tuvo lugar la celebración de esta Cumbre Europea en la cual se adoptaron un importante marco de actuaciones en política climática y energética hasta el año 2030 con el fin de lograr los objetivos de la UE que son reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y aumento de las energías renovables y la eficiencia energética. La Comisión, contando con el apoyo de los estados miembros, dirigirá medidas de carácter urgente para alcanzar un 10% de las interconexiones de electricidad. Ésta es una medida muy importante sobre todo para aquellos estados miembros que no han conseguido un nivel mínimo de integración en el mercado interior de la energía, como es el caso de España y Portugal o los Estados Bálticos, con la que se pretende reducir la dependencia energética de la UE.

Mediante proyectos cofinanciados por la UE se estudiarán todas las posibilidades de financiación con el fin de lograr que para el año 2030 sean de un 15% permitiendo con esto que los excedentes eléctricos de la península se dirijan a la red de distribución europea.

De aquí a 2030, se ha fijado el ambicioso objetivo de obligatorio cumplimiento para todo el conjunto de la UE de alcanzar un 27% en fuentes de energía renovables y eficacia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con la aprobación de un objetivo obligatorio de al menos un 40% de reducción de emisiones.

Fuente: Comisión Europea

## **ESPAÑA POTENCIA SU PRESENCIA EN EL CERN**

La Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) celebró en Ginebra con fecha 28 de octubre de 2014 las primeras jornadas industriales que organiza España en este organismo internacional como medio para que las empresas tecnológicas españolas se acerquen a la organización europea y maximicen sus beneficios científicos e industriales, así como el aumento de la contratación española.

Expertos del CERN explicaron a 47 compañías españolas las oportunidades que ofrecen para el desarrollo de tecnologías. Estas empresas españolas informarán de sus capacidades para participar en futuros proyectos tecnológicos cuyos desarrollos requieren una elevada complejidad científico y técnica. Se está negociando además aumentar el número de investigadores y técnicos que trabajan en el CERN por parte de la delegación Española.

Fuente: Cdti

## **PREVISIONES ECONÓMICAS DE OTOÑO DE 2014: UNA LENTA RECUPERACIÓN CON UNA INFLACIÓN BAJA**

Las previsiones para otoño de la Comisión europea indican un débil crecimiento económico para el resto del año en la zona euro y en la Unión Europea (ya que se espera que este año 2014 el crecimiento del PIB real llegue al 1,3% en la UE y en un 0,8% en la zona euro). Es para el próximo 2015 cuando se espera un lento crecimiento de 1,5% y del 11% consecuencia de la demanda interna y externa.

Para 2016 está previsto un incremento de la actividad económica de hasta el 2,0% y el 1,7%, favorecida por el fortalecimiento del sector financiero según datos del Banco Central Europeo, los avances hacia la unión bancaria y por las actuales reformas estructurales.

La economía y el empleo no mejoran con la rapidez necesaria, por ello hay un compromiso por parte de la Comisión Europea de hacer uso de todos los instrumentos y recursos disponibles para generar más empleo y crecimiento con un plan de inversión por un importe de 300.000 millones de euros, destinado a impulsar y sostener la recuperación económica.

Según Bruselas, la recuperación de la UE es complicada y débil frente a otras economías avanzadas y a anteriores crisis. Es en 2014 cuando se esperan cambios favorables de las tasas de crecimiento de los estados miembros, pero habrá que esperar hasta el período 2015 y 2016, para empezar a ver una recuperación y un crecimiento económico positivos en los países que forman parte de la UE.

Fuente: Comisión Europea

## **LA COMISIÓN EUROPEA FIRMA UN ACUERDO ASOCIACIÓN CON ESPAÑA DE UTILIZACIÓN DE FONDOS ESTRUCTURALES Y DE INVERSIÓN DE LA UE PARA CRECIMIENTO Y EMPLEO EN 2014-2020**

La Comisión Europea firmó el pasado 30 de octubre de 2014 un Acuerdo de Asociación con España en el que se fijó la estrategia para el uso óptimo de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos en todo el país.

Estos Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (Fondos EIE) son los siguientes:

El Fondo Europeo de Desarrollo Regional, el Fondo Social Europeo, el Fondo de Cohesión, el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

Esta inversión de la UE tiene el objetivo de reducir el desempleo e impulsar la competitividad y el crecimiento económico mediante el apoyo a la innovación, la formación y la educación en ciudades, pueblos y zonas rurales, así como propiciar el espíritu empresarial, luchar contra la exclusión social y contribuir al desarrollo de una economía respetuosa con el medio ambiente y eficiente en el uso de los recursos.

España percibirá 8.290 millones de euros para desarrollo rural y 1.160 millones de euros para el sector de la pesca y el sector marítimo. Con todo lo acordado, se pretenden invertir 28.580 millones de euros en la financiación de la totalidad de la política de cohesión para el período 2014-2020.

Este Acuerdo de Asociación es producto de la evaluación conjunta de la Comisión Europea y de España (ya que es importante la contribución que España está haciendo para ayudar a la UE a cumplir su objetivo de desarrollo sostenible) con los Fondos de la UE de la manera más eficiente posible para que las inversiones españolas sean más estratégicas, contribuyendo todo esto a ayudar a nuestro país a acercarse más a los objetivos de Europa 2020.

Fuente: Comisión Europea

## EVENTOS DE INTERÉS

Congreso Mundial sobre Tecnologías Sostenibles» (World Congress on Sustainable Technologies, WCST-2014).

Londres (Reino Unido), del 8 al 10 de diciembre de 2014.

Más información: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

Congreso Internacional sobre Ciencia Informática, Ingeniería Informática y Medios Sociales (International Conference on Computer Science, Computer Engineering, and Social Media, CSCESM2014).

Salónica (Grecia), del 12 al 14 de diciembre de 2014.

Más información: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

V Congreso Internacional sobre la Nanotecnología y Biosensors (Fifth International Conference on Nanotechnology and Biosensors, ICNB 2014).

Barcelona, 18 y 20 de diciembre de 2014.

Más información: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

Congreso sobre Macrotendencias en las Ciencias de la Vida y la Física (MacroTrends Conference on Physical and Life Sciences).

París (Francia), 19 y 20 de diciembre de 2014.

Más información: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

El XI Congreso sobre Sostenibilidad (Eleventh Sustainability Conference).

Copenhague (Dinamarca), del 21 al 23 de enero de 2015.

Más información: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

### **Póngase en contacto con nosotros**

**AGENCIA LOCAL DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ALICANTE**

Persona de contacto: D<sup>a</sup> Bárbara González de Haro

Email: [barbara.haro@alicante-ayto.es](mailto:barbara.haro@alicante-ayto.es)

Calle Jorge Juan 21

03002 Alicante