I+D+i
aquieuropa

BOLETÍN ESPECIALIZADO I+D+I | 15 DE MAYO 2017 | Nº 23

SUMARIO

I+D+I

- La UE apuesta por el PRIMA como su iniciativa estrella en innovación
- 2 millones de euros para tecnologías de administración de agua

Smart Cities

- Bruselas apuesta por digitalizar los trámites administrativos
- Ayuntamientos españoles apoyan la innovación cívica en Bruselas

Tecnología

- Vestager acepta los compromisos de Amazon sobre los e-books
- Luz verde a tres iniciativas de renovables en Francia

‘Algunos instrumentos europeos son muy complejos para gobiernos locales’

Bruselas (08/05/17).- Ciudades y regiones contra el cambio climático. ICLEI es una asociación internacional de gobiernos locales por la sostenibilidad. Barcelona, Zaragoza o Vitoria forman parte de esta organización que lucha por un futuro sostenible aunque, según explica Wolfgang Teubner, Director Regional del Secretariado Europeo de ICLEI, a Aquí Europa, “algunos instrumentos europeos de financiación son muy complejos para los gobiernos locales”.

IHOBE / Gobierno Vasco
Wolfgang Teubner en una conferencia sobre sostenibilidad en Euskadi

Aquí Europa: ¿Cómo valora estos últimos 25 años de trabajo en ICLEI?

Wolfgang Teubner: Para mí es una mezcla. Ciertamente, la concienciación sobre los desafíos del cambio climático y el desarrollo sostenible ha aumentado enormemente. También el reconocimiento por el papel y la importancia de los gobiernos locales para hacer frente a estos desafíos ha crecido mucho. Sin embargo, la sensibilización aún no se ha traducido en acción y todavía estamos en las primeras etapas de una transformación masiva que será necesaria para alcanzar los objetivos establecidos, por ejemplo, en el Acuerdo Climático de París. A menudo, los gobiernos locales carecen de los recursos y el poder necesarios para gestionar e implementar eficazmente los cambios necesarios.

AE: ¿Cuáles son los objetivos que deben fijar los gobiernos locales en términos de sostenibilidad?

WT: Lo más probable es que el objetivo más importante sea, a medio y largo plazo, la completa descarbonización del sector de la energía y la movilidad urbana. Otro es el uso más eficiente de los recursos naturales. Para la puesta en práctica de estas agendas transformadoras deberían buscar movilizar e involucrar a sus ciudadanos, no sólo para la planificación, sino también como inversores y beneficiarios de nuevos desarrollos y actividades. Esto también debería apoyar la creación de nuevas cadenas de valor locales a través de la transformación de la sociedad y aumentar el valor económico que se mantiene en una ciudad o región.

AE: ¿Y con respecto al ICLEI?

WT: La Secretaría Europea del ICLEI, como red de gobiernos locales y regionales que defienden el desarrollo sostenible, está trabajando ahora en impulsar acciones transformadoras inspiradas en la Declaración Vasca. El documento fue uno de los principales resultados de la Octava Conferencia Europea sobre Ciudades Sostenibles, organizada en Euskadi en 2016. Anima a los alcaldes a pensar de forma inmediata y aplicar vías innovadoras para lograr un desarrollo socioeconómico, cultural y tecnológico transformado, mientras involucran a la sociedad civil. El objetivo es avanzar hacia ciudades más sostenibles y habitables.

AE: ¿Qué deben hacer las instituciones europeas respecto a la sostenibilidad a nivel local?

WT: Necesitan revisar sus marcos regulatorios y financieros para gobiernos locales a fin de eliminar los obstáculos y las contradicciones que están en el camino de una transformación sostenible a nivel local. Estos son también objetivos formulados en la Nueva Agenda Urbana en la UE. También es necesario revisar las escalas de muchos instrumentos [dentro de Horizonte 2020 o similares] ya que a menudo son demasiado grandes para los gobiernos locales de tamaño medio en la UE y la agregación del proyecto es a menudo demasiado compleja y costosa para las

Edita: Canal Europa Online S.L. - Redacción: Rue de la Science 14b. B-1040 Bruselas (Bélgica). Tel: +32 (0) 2880 36 26 / +32 (0) 2588 00 14. Correo electrónico: fuentes@aquieuropa.com

ciudades más pequeñas.

AE: ¿Cree usted que los proyectos de energía sostenible no deben contar con el déficit financiero de un país?

WT: Sinceramente, no creo que esta cuestión sea decisiva para la transición exitosa a las energías renovables, tanto más cuando los países no parecen prestar demasiada atención a las normas de déficit de la UE. En mi humilde opinión, depende más de un marco positivo y alentador dentro de un país. Por ejemplo, regulaciones, impuestos y subvenciones en el mercado de la energía o acceso a la red, donde una prioridad o al menos una garantía de balance neto para la energía renovable ayudaría mucho. Asimismo, el estímulo para pequeñas iniciativas privadas podría ser útil. Si el marco es bueno, mucho sucederá del lado de los ciudadanos sin grandes gastos por parte del gobierno. Al final, también será una cuestión de prioridades políticas y fiscales

AE: ¿Se ha detenido algún proyecto debido a esto?

WT: Esto no lo sé, pero parece bastante improbable. Sin embargo, en relación a lo que he dicho antes, los proyectos podrían no haberse realizado debido a condiciones marco desfavorables.

AE: ¿Cree usted que los ciudadanos son conscientes de la importancia de este tipo de proyectos?

WT: En general, el nivel de conciencia es bastante bueno, lo que no excluye que en el caso de proyectos específicos, vemos una resistencia considerable que está relacionada con los impactos potenciales en el paisaje o la biodiversidad, o en la salud humana como por el ruido de los molinos de viento. A menudo, la resistencia se basa en un enfoque NIMBY (del inglés "Not In My Backyard", que significa "no en mi jardín trasero" y se refiere a aquellos ciudadanos reticentes a la aplicación de proyectos en su entorno) o en el miedo al cambio, incluyendo las consecuencias económicas y estructurales de las fuentes fósiles o nucleares. Por lo tanto, es de suma importancia que la transformación también esté creando oportunidades económicas y beneficios para los ciudadanos.

Enlaces relacionados
ICLEI

I+D+I

La UE apuesta por el PRIMA como su iniciativa estrella en innovación

Bruselas (03/05/17).- Los ministros de Competividad de la Unión Europea han destacado hoy en Malta la importancia del Partenariado para la Investigación y la Innovación en el Área del Mediterráneo (PRIMA, por sus siglas en inglés), en el que participan once Estados miembros y ocho países terceros. "Existe un consenso entre los países para colaborar con el partenariado", ha afirmado Carlos Moedas, comisario de Innovación.

Comisión Europea

La iniciativa PRIMA pondrá en común los conocimientos y recursos de los Estados miembros de la UE participantes (Croacia, Chipre, Alemania, Grecia, España, Francia, Italia, Luxemburgo, Portugal y Eslovenia) y de otros ocho países (Argelia, Egipto, Jordania, Israel, Líbano, Marruecos, Túnez y Turquía).

PRIMA cuenta con una contribución de 220 millones de euros de Horizonte 2020 para mejorar la salud y el bienestar de aquellos que viven en el Mediterráneo con proyectos en materia de agua y alimentación, y comenzará a operar en 2018.

Erja Heikkinen, consejera de Asuntos Científicos de Finlandia, ha afirmado que "los países bálticos tienen un ecosistema similar en algunos aspectos al del Mediterráneo" y que, en definitiva, los retos son los mismos, entre ellos el problema de las migraciones.

Moedas también ha destacado la iniciativa BLUEMED para el fortalecimiento de la economía azul. "Si juntas PRIMA y BLUEMED, estás hablando de resolver la mayor parte de los retos que se enfrenta, no solo la UE, sino el mundo entero". Moedas ha destacado el problema del agua potable como "recurso escaso", o el de la alimentación en el futuro, desafíos a los que dan respuesta ambas iniciativas europeas.

Enlaces relacionados
Iniciativa PRIMA

2 millones de euros para tecnologías de administración de agua

Bruselas (05/05/17).- La Comisión Europea ha lanzado el Premio Horizonte "Desafío de monitoreo del agua de energía cero", que busca soluciones basadas en tecnologías de sensores inteligentes inalámbricas y autoalimentadas para el monitoreo en tiempo real de los recursos de agua. El mejor proyecto recibirá un premio de 2 millones de euros bajo el programa marco de innovación de Bruselas, Horizonte 2020.

La Comisión explica que la demanda de agua está aumentando. Por ello, se necesitan nuevas estrategias para monitorizar la calidad y el consumo de los recursos de agua en la Unión Europea.

Además, Bruselas identifica también la necesidad de incorporar sensores inalámbricos a las tecnologías de aprovechamiento y demostrar la utilidad de las tecnologías de autoalimentación para la gestión de estos recursos hídricos.

Los recursos renovables pueden ayudar a minimizar los costes de producción, así como a reducir la polución y asegurar la disponibilidad para las futuras generaciones, dice la Comisión.

Las propuestas deben cumplir varios cuatro criterios: tener un impacto positivo, la confiabilidad y un diseño innovador. Además, los conceptos propuestos deben aumentar la eficiencia de los existentes, para promover así parámetros nuevos de monitoreo.

Las propuestas tienen tiempo para ser preparadas, ya que el plazo para inscribirse se abrirá el 19 de diciembre de este año y estará abierto hasta septiembre de 2018, muestra de la dificultad del proceso y del alto nivel de las propuestas y del premio. Un jurado independiente elegirá a los cinco mejores. El premiado será anunciado a principios de 2019.

Enlaces relacionados
Premio Horizonte 2020

SMART CITIES

Bruselas apuesta por digitalizar los trámites administrativos

Bruselas (02/05/17).- El 92% de los internautas europeos desconocen los servicios que la UE ofrece en la red. La Comisión Europea ha lanzado tres herramientas para simplificar los procesos administrativos en la web con el objetivo de llegar más y mejor a los ciudadanos y las empresas asentadas en otros Estados miembros y evitar que se pierdan en la "selva" de internet. Calcula que ahorrará 11.000 millones y 855.000 horas.

Uno de las medidas consiste en facilitar el acceso a los ciudadanos a cualquier trámite burocrático o información a través del portal único digital. Así exige la digitalización completa de trece trámites como son la renovación del DNI, el registro de la Seguridad Social o la solicitud del certificado de nacimiento. La normativa exige que estos procedimientos nacionales sean accesibles para los ciudadanos residentes en otro Estado miembro y esté disponible en al menos un idioma adicional de la UE.

Asimismo, la documentación importante podrá ser subida a un portal nacional desde el cual podrá ser reutilizado por los usuarios. Bruselas afirma que con estas medidas responde a la necesidad de los usuarios en un mundo digital y estipula que podría ahorrar 11.000 millones cada año y más de 855.000 horas a las arcas y agenda de los Estados y ciudadanos.

"Las reglas de la UE protegen y fortalecen a 500 millones de personas en el Mercado Único que pueden vivir, trabajar y hacer negocios en cualquier Estado miembro. La propuesta de hoy ayudará a crear una cultura de cumplimiento de las normas", ha señalado Jyrki Katainen, vicepresidente de la Comisión Europea a cargo de Crecimiento. "Asimismo ayudará a las gente y a las compañías a tener un acceso completo a la información online y a los trámites tanto en sus países de origen como fuera", ha agregado.

El segundo punto es la creación de una Herramienta de Información del Mercado Único (SMIT, por sus siglas en inglés) que pretende establecer normas comunes a lo largo de los Veintiocho y poder así asegurar "el acceso adecuado a una información de mercado completa, confiable y precisa". La Comisión quiere con esta herramienta facilitar su acceso a datos de las empresas en caso de que tengan algún conflicto con la legislación del Mercado Único de la UE.

El último instrumento pasa por fortalecer el plan de acción SOLVIT a través del cual Bruselas pretende mejorar la recopilación de datos de ciudadanos y empresas y acercar a aquellos que tengan problemas con la Administración Pública en sus viajes o negocios alrededor de la UE. SOLVIT nació con el objetivo de encontrar soluciones a problemas de residencia, pensión, seguros o IVA en un plazo máximo de diez semanas.

"Estamos ofreciendo herramientas concretas para que el Mercado Único funcione mejor para que los ciudadanos y las empresas puedan hacer uso completo de las oportunidades que ofrece. El portal único digital es también un gran incentivo para modernizar la Administración Pública y centrar las estrategias del e--gobierno", ha sostenido Elzbieta Bienkowsla, comisaria de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes.

Enlaces relacionados
Mercado Único de la UE

Ayuntamientos españoles apoyan la innovación cívica en Bruselas

Bruselas (04/05/17).- Santander, Sevilla, Toledo y Madrid han apoyado hoy en Bruselas la innovación cívica a través de aplicaciones móviles. Aunque todas comparten la idea de que la transformación digital es difícil, han valorado positivamente las aportaciones en materia de innovación social. "Queremos recuperar la idea de ciudadanos actores", ha señalado Inés Sabanés, delegada de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid.

Ximena Duque

Los cuatro ayuntamientos coinciden en que la transformación digital es una tarea difícil, especialmente en las administraciones más antiguas de España como la de Madrid o Sevilla.

Helena Galán, concejal de Participación del Ayuntamiento de Toledo, ha reiterado que las administraciones están aún ancladas en procesos antiguos con "personal acostumbrado al papel. El Ayuntamiento ha de modernizarse".

Este problema no solo ocurre en las administraciones sino en la propia ciudadanía, a la que van destinadas estas aplicaciones. "Hacemos un esfuerzo importante en superar la brecha digital", ha señalado Carmen Castreño, primera Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Sevilla.

Sin embargo, involucrar a la ciudadanía es una idea muy presente entre estos ayuntamientos. "Queremos recuperar la idea de ciudadanos actores", ha señalado Sabanés. "La participación ciudadana es fundamental para la introducción de cambios", ha añadido Castreño.

En el evento han participado varios eurodiputados. Javi López, eurodiputado socialista, ha recordado que la digitalización "es un reto del que hablamos mucho en esta casa", en referencia a los avances conseguidos en la materia desde el Parlamento Europeo.

Benoit Tabaka, director de Política Económica de Google EMEA, ha destacado el papel que juegan los smartphones en España: "El país es el que más smartphones tiene de toda Europa. Esto significa muchas oportunidades para los desarrolladores".

El debate ha tenido lugar en la entrega de premios de Go App Bruselas, un concurso organizado por Google España y apps4citizens que pretende premiar al proyecto más innovador en tecnología cívica en España a través de aplicaciones móviles.

Enlaces relacionados
Iniciativa GoApp!

TECNOLOGÍA

Vestager acepta los compromisos de Amazon sobre los e-books

Bruselas (04/05/17).- La Comisión Europea ha aceptado los compromisos que ha ofrecido Amazon para cerrar la investigación que abrió Bruselas por el uso de ciertas cláusulas en acuerdo con editores para la distribución de libros electrónicos en Europa. Magrethe Vestager, comisaria de Competencia ha asegurado que la decisión de hoy "asegura la competencia" en un mercado de 1.000 millones de euros.

Maximilian Schönherr

Bruselas abrió una investigación contra Amazon en junio de 2015 sospechando de la aplicación de determinadas cláusulas aplicadas por la empresa en los acuerdos con editores para la distribución de libros electrónicos. Entonces Vestager destacó el éxito de Amazon y explicó que la "investigación no pone eso en duda". "Pero mi deber es asegurarme de que los acuerdos de la empresa con editores no dañan a los consumidores evitando que otros distribuidores de e-books puedan innovar y competir de forma efectiva con Amazon", explicó entonces la danesa.

Las cláusulas forzaban a los editores a ofrecer a Amazon términos similares o mejores que los que ofrecían a sus competidores o informar a la empresa americana sobre condiciones favorables que permitían a sus rivales.

En su investigación, la Comisión consideraba que dichas cláusulas podían hacer más difícil que otras plataformas pudieran competir con Amazon "reduciendo la capacidad e incentivos de editores y competidores de desarrollar nuevos e innovadores e-books, así como alternativas en los servicios de distribución". Todo eso había llevado a que hubiera menos capacidad de elegir, menos innovación y mayores precios para los consumidores europeos.

Con los compromisos que ha adquirido con Vestager y que ahora son vinculantes, la compañía no podrá aplicar dichas medidas. Bruselas realizó una consulta al sector, y sobre sus respuestas Amazon ha ofrecido dejar de aplicar estas cláusulas y permitirá rescindir aquellos contratos sobre e-books que relacione descuentos en los libros electrónicos dependiendo del precio que ofrezcan otras plataformas. Como siempre en estos casos, el Ejecutivo comunitario tiene la multa de su lado: si Amazon rompe su compromiso, Bruselas aplicaría una sención del 10% de su facturación anual.

Enlaces relacionados
Registro del caso

Luz verde a tres iniciativas de renovables en Francia

Bruselas (05/05/17).- La Comisión Europea ha aprobado hoy tres programas para apoyar la producción de suministro eléctrico para pequeñas instalaciones de energía eólica, solar y de gases residuales en Francia ya que cumplen con las leyes europeas de ayudas de Estado. El objetivo es que el país obtenga 17 gigavatios más de energía y alcanzar el objetivo del 23% de renovables para 2020 bajo la Directiva de Energías Renovables.

Entre las medidas aprobadas, un esquema eólico terrestre que dará 15 gigavatios de capacidad adicional durante los próximos diez años. Para ello, Francia destinará 1.000 millones de euros por año.

En cuanto a energía solar, el país invertirá 190 millones por año para la construcción de instalaciones fotovoltaicas en edificios por debajo de los 100 kilovatios. El país espera conseguir 2,1 gigavatios de este tipo de energía renovable con esta medida.

Además, la aprobación de Bruselas incluye un programa de apoyo a la energía de gases residuales. 160 megavatios es el potencial medio de las instalaciones que recibirán ayudas, aunque las de más de 500 kilovatios también serán incluidas con planes a 20 años.

Los programas han sido evaluados según las normas de la Unión Europea en materia de ayudas estatales. Según Bruselas, los programas cumplen los objetivos medioambientales de la UE y ayudará a Francia a conseguir su objetivo de que el 23% de su energía sea renovable en 2020.

Enlaces relacionados
Directiva de energías renovables

Edita: Canal Europa S.L.
Redacción: Rue de la Science 14b. B-1040 Bruselas (Bélgica)
Correo Electrónico: fuentes@aquieuropa.com

Prohibida la reproducción total o parcial de los artículos de este periódico sin el consentimiento expreso de "Canal Europa On-line S.L.", o su utilización o distribución fuera de los términos del contrato firmado.