

SUMARIO

I+D+I

- 'Hay que distinguir productos falsos de falsificaciones'
- El roaming supera el trámite del Parlamento Europeo y será gratuito en junio

Smart Cities

- Se busca la capital europea de la innovación 2017

H2020

- Horizonte 2020 aumentará su presupuesto en 200 millones
- Horizonte 2020 destina 8,9 millones de euros al instrumento PYME

Tecnología

- La Eurocámara vota mañana la eliminación del roaming el próximo junio
- La Comisión apuesta por la innovación en la reutilización del agua

'La economía circular puede ser fuente de nuevas oportunidades de negocio'

Bruselas (21/04/17).- La acumulación de los residuos está convirtiéndose en una preocupación para los gobiernos locales. Las smart cities buscan dar una solución inteligente a este problema, con proyectos de gestión de residuos como UrbanWINS, en el que participa Sabadell. Miquel Soler, regidor de Tecnologías de la información del Ayuntamiento de la ciudad catalana, ha explicado a Aquí Europa que la economía circular "puede ser fuente de nuevas oportunidades de negocio".



iSabadell
Miquel Soler

Aquí Europa: ¿Cómo definiría el proyecto UrbanWINS en pocas palabras?

Miquel Soler: Es un proyecto de innovación financiado por la Comisión europea que nos ayuda a planificar a largo plazo y con visión integradora la gestión de los residuos de la ciudad, para minimizarlos y reutilizarlos, cumpliendo así con los objetivos de la Agenda local 21+10 y la estrategia catalana PRECAT20. Se trata de identificar las especificidades de Sabadell en cuanto a flujos de recursos, materiales y residuos que confluyen en la ciudad a la hora de diseñar políticas locales de residuos con soluciones adaptadas y a medida. Se concretará en una definición de prioridades estratégicas y acciones para la prevención y gestión de residuos en Sabadell.

AE: ¿Cómo se lleva a cabo la gestión de

residuos en Sabadell? ¿Nos podría destacar puntos fuertes y puntos débiles?

MS: Sabadell y Cataluña tienen una larga trayectoria en la promoción del reciclaje, fomentando la separación en origen de las distintas fracciones de residuos. En Sabadell, se han aplicado sistemas de recogida, manuales o automatizados (como la recogida neumática) basados en contenedores en la vía pública, con la excepción de los residuos voluminosos recogidos en unos pocos puntos de reciclado repartidos por la ciudad. Los niveles de reciclaje en Sabadell están por debajo de la media catalana, con costes altos al intentar separar en las plantas de tratamiento aquello que no se ha separado ya en origen. El reto es potenciar la autorresponsabilidad del usuario final, lo que conducirá inicialmente a un mayor nivel de reciclaje y, en una segunda instancia, a una menor generación de residuos.

AE: ¿Qué se espera del proyecto europeo UrbanWINS en lo que a gestión y prevención de residuos e innovación se refiere?

MS: Identificar claramente los ámbitos a priorizar, aquellos en que, por su importancia cualitativa o cuantitativa, habría que centrar los esfuerzos a medio y largo plazo en gestión y prevención de residuos, tras un análisis detallado y con la participación de los actores sociales relevantes. Y, en consecuencia, establecer un catálogo de medidas de prevención y gestión de residuos viable y alcanzable con el que la ciudad se pueda comprometer, más ajustado a las necesidades que el que se hubiera logrado sin el análisis de los expertos de UrbanWINS y el proceso de participación acometidos en el marco del proyecto. En que las medidas o sectores abordados "sorprendan" al incorporar elementos de análisis que hasta ahora no habíamos considerado.

AE: ¿Cuáles son los primeros pasos que se han dado en el marco del proyecto y cómo los valora?

MS: Hemos compilado información relevante para caracterizar el marco actual de prevención y gestión de residuos de Sabadell, identificando actores y cuantificando indicadores que permitirán priorizar las acciones de los planes estratégicos y de acción a definir durante el proyecto. Para Sabadell es importante que este análisis holístico aporte criterio para la experimentación de nuevos

modelos de recogida de residuos, como el “puerta a puerta” comercial o residencial, que el Ayuntamiento está estudiando actualmente. También apoyará la puesta en marcha de una plataforma local de intercambio de bienes de segunda mano que reduzca la compra de productos nuevos. Al mismo tiempo, se ha puesto en común esta información con el resto de ciudades participantes en UrbanWINS para detectar problemáticas e intereses en común.

AE: ¿Cómo se espera implicar a las partes interesadas en UrbanWINS?

MS: La herramienta principal para la implicación de las partes interesadas son las llamadas “ágoras” participativas, presenciales y “online” en la web, que enriquecerán tanto la fase de análisis como la definición de prioridades estratégicas y el catálogo de acciones previstos en el proyecto. Las ágoras son una oportunidad para reflexionar con la ciudadanía sobre los retos y problemáticas alrededor de la gestión de los residuos y los recursos urbanos, y co-definir nuevos modelos que redunden en más reutilización y minimización de la generación de residuos, como la recogida “puerta a puerta”. El reto es conseguir una participación efectiva y representativa de la pluralidad de visiones de los actores implicados en la generación y gestión de los residuos urbanos, integrando aspectos de sostenibilidad económica y medioambiental, dando cabida no sólo a teóricos o técnicos especialistas sino también a la ciudadanía.

AE: ¿Por qué es fundamental la participación de la ciudadanía en la co-creación de estrategias eco-innovadoras?

MS: Desde el punto de vista democrático, es imprescindible dar a la ciudadanía la oportunidad de fiscalizar y aportar a las políticas públicas locales en los periodos

interelectorales, no sólo por motivos de transparencia y participación, sino también para comprometer más a los ciudadanos con la gestión pública colectiva más allá de sus legítimos intereses individuales. UrbanWINS ofrece en este sentido la oportunidad de testear formas innovadoras de participación ciudadana, uno de los pilares de la estrategia municipal de Sabadell en esta legislatura.

AE: Sabadell es una ciudad piloto del proyecto, ¿cree que el modelo es exportable a otras ciudades en España?

MS: La metodología de diseño y participación en las políticas públicas que se aplica en UrbanWINS constituye claramente un modelo replicable a muchas otras ciudades europeas. Asimismo, el catálogo concreto de acciones y prioridades estratégicas en prevención y gestión de residuos que se establezcan para Sabadell en UrbanWINS puede ser un modelo para otras ciudades con las que compartimos retos y puntos fuertes y débiles similares. Para otras ciudades serán más adecuadas las soluciones que se planteen en alguna de las demás ciudades piloto del proyecto con quien tengan más similitudes.

AE: En el proyecto colaboran ciudades de diversos países de Europa. ¿Qué destacaría de este trabajo en red?

MS: Provocar y facilitar el intercambio entre ciudades siempre tiene una dimensión muy positiva, para conocer en primera persona políticas que han funcionado en una ciudad y evaluar si serían replicables en otras. Es muy útil para detectar problemáticas y soluciones compartidas, dentro de una comunidad de práctica dinamizada por los demás socios técnicos que conforman el consorcio de UrbanWINS -universidades, centros tecnológicos y pymes. Dentro de UrbanWINS se han previsto herramientas como la ágora online, o las visitas de campo entre ciudades

“CityMatch”, para favorecer este trabajo en red.

AE: ¿Por qué es importante mejorar la prevención y gestión de residuos y avanzar hacia patrones de producción y consumo más responsable?

MS: Existe un reto medioambiental global al que hay que responder localmente, minimizando la generación de residuos nuevos a través de la prevención y el reciclaje. Pero al mismo tiempo hay que demostrar que este reto medioambiental es compatible con el beneficio económico y que de hecho la economía circular puede ser fuente de nuevas oportunidades de negocio o de mayor coste-eficiencia en los sectores tradicionales actualmente grandes generadores de residuos.

AE: ¿Cómo contribuye este proyecto en avanzar hacia una economía circular y en lograr que nuestras ciudades sean más resilientes?

MS: Hay modelos teóricos desarrollados por algunos de los socios del consorcio UrbanWINS -la Universidad de Chalmers- en el ámbito del metabolismo urbano que se podrán aplicar en un entorno real, orientados a conseguir ciudades menos “carnívoras” en cuanto a consumo de recursos nuevos y también más auto-suficientes, menos dependientes de recursos externos, que podrían suplir por recursos generados o residuos reciclados internamente. Aspectos como la eco-innovación en el diseño de productos y servicios, o la simbiosis industrial también son conceptos relevantes para el proyecto. Finalmente, una ciudad más autosuficiente es una ciudad más resiliente porque depende menos de los vaivenes externos.

[Enlaces relacionados UrbanWINS](#)

I+D+I

'Hay que distinguir productos falsos de falsificaciones'

Bruselas (06/04/17).- “Existe un confusión global para entender el problema de las falsificaciones en general”. Esta es una de las conclusiones del debate que ha acogido hoy el Comité Económico y Social Europeo. Todorov Iskren-Kirilov, experto en políticas de salud, ha incidido en que “hay que distinguir productos falsos de falsificaciones” y ha pedido “sanciones criminales” para quienes juegan con la salud de los europeos.



E-Magine Art

El debate ha querido salir del mundo de las falsificaciones comerciales de moda o productos tecnológicos y se ha adentrado en la industria farmacéutica, médica, de materias primas y tecnologías de la comunicación.

Iskren-Kirilov ha distinguido entre productos falsos y falsificaciones ya que “la falsificación de los productos sanitarios no puede ser comparada con los demás productos” porque se refieren a la salud de las personas. El experto

ha pedido “sanciones criminales” para los que juegan con la salud de los europeos.

Por su parte Pierre Delval, presidente de la organización antifraude WAITO, ha señalado que la construcción es otro sector donde la falsificación está haciendo mucho daño. “Están compitiendo con materiales reales y calculamos que el 20% de los materiales utilizados corresponden al crimen de la falsificación”. Delval ha denunciado que “apenas hay cifras” y que “se desconoce este problema”.

Gustavo González-Quijano, secretario general de la Confederación Europea de la Industria del Cuero, ha pedido evitar que las falsificaciones lleguen al mercado: "Necesitamos tra-

bajar antes que los falsificadores". La solución para González-Quijano es "poner más trabas, obstáculos y protección".

[Enlaces relacionados](#)
[Comité Económico y Social Europeo](#)

El roaming supera el trámite del Parlamento Europeo y será gratuito en junio

Bruselas (06/04/17).- El Parlamento Europeo ha aprobado hoy el fin del roaming en la Unión Europea a partir del 15 de junio de este año. Tras diez años de negociaciones y una rebaja final a la primera propuesta de la Comisión, los europeos podrán navegar, llamar y conectarse a internet "como si estuvieran en casa". Las operadoras controlarán que se haga un uso responsable y serán las encargadas de detectar abusos entre los usuarios.



Roaming como en casa

El servicio que ofrecerán las operadoras es el llamado "roaming como en casa". Consiste en que todo ciudadano europeo que viaje por la UE puede llamar, enviar mensajes o consumir datos móviles sin pagar más de lo que paga en su tarifa. No hace falta suscribirse ni ponerse en contacto con el operador, ya que todos ellos tienen la obligación de comenzar a aplicarlo a partir del 15 de junio de este año.

Y por fin la UE se puso de acuerdo. El Parlamento Europeo ha aprobado hoy el último escollo del roaming, la fijación de los topes máximos de precios de los mayoristas, los cargos que se cobran entre ellos por el uso de sus redes en el extranjero.

No ha sido un camino fácil. Diez años de intenso debate, propuestas rechazadas -la última, el límite de 90 días que causó gran polémica y provocó el paso atrás de la Comisión- y falta de consenso entre instituciones y operadores que acaba con 549 votos a favor, 27 en contra y 50 abstenciones.

"Sin desmerecer el sí final de los Estados miembros, este es el último paso para acabar con los cargos por roaming para los viajeros por la Unión Europea", ha declarado Andrus Ansip, vicepresidente de la Comisión a cargo del Mercado Único Digital. "La gente va a dejar de apagar sus datos o teléfonos cuando cruce una frontera en la Unión Europea".

Quizá a algunos usuarios les suene. Compañías como Vodafone en España llevan meses ofreciendo datos libres de sobrecargos cuando el consumidor viaja por la Unión Europea. Desde abril de 2016, todos los operadores comenzaron a aplicar reducciones sustanciales que dejaron los cargos en 0,5 céntimos por minuto, 0,2 céntimos por mensaje y 0,5 céntimos por megabyte.

Uso responsable

El servicio "roaming como en casa" tiene su letra pequeña. Esto es, los usuarios se comprometen a hacer un uso responsable cuando utilicen este servicio. El operador podrá pedir al consumidor que pruebe su lugar de residencia en el caso de que esta información no aparezca en la factura.

Además, el consumidor podrá también ser preguntado por sus vínculos con otros Estados miembros que justifiquen sus viajes como por ejemplo el empleo o la realización de estudios

en el extranjero.

"Roaming como en casa" es para viajeros. Es decir, se considerará abuso quien contrate en un país y resida en otro por periodos de tiempo de dos a cuatro meses. Si esto ocurre, los operadores enviarán una alerta al consumidor, que tendrá dos semanas para justificar su situación antes de que se le puedan aplicar cargos.

Posibles cargos

Los precios fijados y aprobados hoy corresponden a los que el usuario deberá pagar en caso de no cumplir con el servicio "roaming como en casa", es decir, de no estar viajando y resida en el extranjero por más de dos meses con una tarifa de otro país.

En ese caso, los precios acordados por las instituciones europeas son 0,3 céntimos por minuto en caso de las llamadas de voz y 0,1 céntimos por mensaje de texto. En el caso de los datos móviles, se realizará una reducción progresiva durante cinco años, desde 7,3 euros por gigabyte este mismo junio a 2,5 euros para enero de 2022.

Otra de las preocupaciones es la subida de precios nacionales debido a este gasto que han de asumir las operadoras. Esto no ocurrirá, según la Comisión, ya que la reducción de precios ha sido progresiva desde que se aprobara la regulación en noviembre de 2015 hasta su eliminación definitiva este 15 de junio.

SMART CITIES

Se busca la capital europea de la innovación 2017

Bruselas (20/04/17).- La Comisión Europea ha lanzado el premio de innovación "iCapital", que busca la ciudad europea más innovadora de este año. Las ciudades candidatas han de probar que experimentan con conceptos innovadores, involucran a los ciudadanos y expanden un modelo a otras ciudades, es decir, que tienen el mejor ecosistema de innovación de la UE. La ciudad ganadora recibirá un premio de un millón de euros.



Ámsterdam se proclamó vencedora el año pasado

Carlos Moedas, comisario de Innovación, ha afirmado estar esperando las propuestas de

las ciudades para “acelerar la innovación”. En la edición del año pasado, 36 ciudades de 12 países se presentaron al concurso.

Entre los requisitos, Bruselas pide que las ciudades tengan más de 100.000 habitantes y que sea de un Estado miembro o un país asociado al programa marco de innovación e investigación, Horizonte 2020.

El ganador del año pasado, Amsterdam, venció por su visión innovadora que enfatiza en las oportunidades de negocio, la inclusión social y calidad de vida, según la Comisión Europea.

Markku Markkula, presidente del Comité de las

Regiones, ha señalado que “este premio tiene que ver con acelerar el cambio. Debemos alentar a las ciudades y regiones a hacer frente a los desafíos sociales que se ciernen al saltar en el tren de innovación y difundir experiencias de abajo hacia arriba”.

El ganador recibirá un millón de euros, mientras los otros dos finalistas recibirán 100.000 euros respectivamente. El plazo estará abierto hasta el próximo 21 de junio.

[Enlaces relacionados](#)
[iCapital](#)

H2020

Horizonte 2020 aumentará su presupuesto en 200 millones

Bruselas (05/04/17).- La Eurocámara ha aprobado hoy un nuevo tramo de 200 millones de euros para el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea, Horizonte 2020. Carlos Moedas, comisario de Innovación, ha asegurado que esto “permitirá a la Comisión dirigir financiación adicional a áreas claves, como el impulso del mercado de la innovación y el apoyo a la excelencia en la investigación”.



Parlamento Europeo
Carlos Moedas en el Parlamento Europeo

El Parlamento Europeo ha aprobado hoy un nuevo tramo de financiación de 200 millones para Horizonte 2020, el programa marco de in-

vestigación e innovación de la Unión Europea. Este aumento de la inversión es parte de los 6.000 millones que se han aprobado en el presupuesto plurianual para atajar los principales problemas de la UE, como es la gestión de la crisis migratoria, el refuerzo de la seguridad, el impulso del crecimiento y la creación de empleo.

Moedas ha explicado que es un acuerdo “muy valioso” porque permite a Bruselas financiar directamente áreas clave de la economía “como el impulso de mercados de innovación, el apoyo a la excelencia en la investigación, el big data y cerrar la brecha en el campo de la innovación entre los distintos países de Europa”.

De los nuevos 200 millones, 50 se adoptaron en la votación del presupuesto de 2017. La mayoría del resto de la financiación se dirigirá a distintos proyectos que propuso la Comisión Europea en octubre de 2016.

El Consejo de Investigación Europeo recibirá 50 millones de euros; 55 millones irán a parar a un proyecto de excelencia; 50 millones más irán al Consejo Europeo de Innovación y, por último 45 millones destinados a ordenadores de alta tecnología.

[Enlaces relacionados](#)
[Horizonte 2020](#)

Horizonte 2020 destina 8,9 millones de euros al instrumento PYME

Bruselas (07/04/17).- Horizonte 2020, programa marco de la Unión Europea para la financiación de proyectos de investigación e innovación, ha destinado 8,9 millones de euros para 184 negocios innovadores en su último reparto de la primera fase del instrumento PYME. 33 proyectos españoles han recibido financiación en esta ronda, 50.000€ para cada uno.



Comisión Europea
Carlos Moedas, comisario de Innovación

28 países van a recibir financiación en esta última ronda de reparto del instrumento PYME. Italia es el país que más fondos recibe a 15 de febrero, en total 37 empresas han sido seleccionadas. España se sitúa en segunda posición con 33 proyectos y es la que más proyectos tiene financiados bajo este instrumento, 436.

Cada PYME recibe 50.000 euros para financiar sus estudios de irrupción en el mercado. Además, pueden pedir también asesoramiento

de negocio gratuito para complementar y mejorar su aceleración.

En la primera ronda de 2017, la Comisión Europea ha recibido 2.111 propuestas. 184 PYME han sido seleccionadas en 178 proyectos en total. La mayor parte de ellos del sector de las tecnologías de comunicación (36), seguido del sector de sistemas de eficiencia energética (31) y transporte (28).

Proyectos de Almería, A Coruña, Barcelona,

Madrid, Cádiz, Granada, Zaragoza o Valladolid han recibido financiación en esta ronda. En total, 2.208 PYME se han beneficiado de las ayudas de Horizonte 2020 en esta primera fase

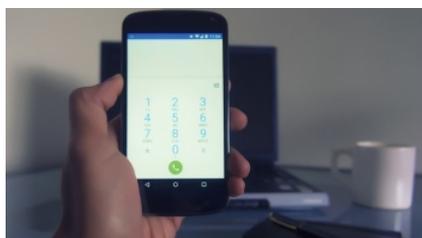
del instrumento. El próximo reparto se producirá el 3 de mayo.

[Enlaces relacionados](#)
[Instrumento PYME](#)

TECNOLOGÍA

La Eurocámara vota mañana la eliminación del roaming el próximo junio

Bruselas (05/04/17).- El Pleno de Estrasburgo ratifica mañana con su voto la eliminación del roaming, que comenzará el próximo 15 de junio. Los precios mayoristas, los que cargan las operadoras entre sí, generan división entre los europarlamentarios. "Acabar con los sobrecostes permitirá más libertad, mercado único y conectividad", ha señalado Miapetra Kumpula-Natri, eurodiputada socialista finlandesa autora del informe.



La finlandesa ha agradecido al Consejo y a la Comisión el acuerdo "para que los ciudadanos puedan utilizar los teléfonos como si estuviesen en su casa": "El Parlamento Europeo ha conseguido un descenso en los precios que proponía la Comisión al principio, sobre todo en los topes de precios de datos", ha afirmado Kumpula-Natri.

La eurodiputada ha incidido en que un precio inferior "es algo que beneficia a los europeos. Cuanto más bajo es, más podrán utilizar los datos cuando viajen". "Los datos desempeñan un papel clave en el futuro. Estos servicios no pueden acabarse por las fronteras internas",

ha agregado.

Andrus Ansip, vicepresidente de la Comisión a cargo de Mercado Único Digital, ha afirmado que la medida es "resultado de más de diez años de esfuerzos reguladores realizados por instituciones de la UE". "Reducir precios mayoristas ha permitido que operadores nacionales puedan eliminar los recargos sin aumentar los precios en el país", ha concretado.

Por su parte Pilar del Castillo, eurodiputada española popular, ha afirmado que la reducción "constituye un instrumento para que nuestros profesionales, empresas y estudiantes tengan más oportunidad de movimiento": "Hemos dado un paso adelante en la integración europea".

Los socialistas se han congratulado por el acuerdo. Marlene Mizzi, eurodiputada socialista maltesa, ha afirmado que "los costes serán algo del pasado, digno de olvidar" que "la pelea no ha terminado: estas medidas se han de aplicar también en llamadas y mensajes".

Frederick Federley, eurodiputado liberal sueco, ha señalado que "el debate en sí ha tenido un impacto en el mercado" ya que antes de que comience la medida el próximo 15 de junio, algunas operadoras nacionales han comenzado a reducir sus precios, como es el caso de Vodafone en España.

La Izquierda Unitaria ha alertado de la posibilidad de que sean los países del sur los que acaben pagando esta medida debido a que acaparan gran parte del turismo. Por su parte, los verdes creen que estas medidas sirven para "señalar con orgullo las aportaciones que tiene el regular". David Borrelli, eurodiputado conservador italiano, ha criticado la propuesta, tachándola de "anuncio publicitario": "Bienvenida la abolición de la itinerancia siempre que no sea una tomadura de pelo".

[Enlaces relacionados](#)
[Roaming en el extranjero](#)

La Comisión apuesta por la innovación en la reutilización del agua

Bruselas (07/04/17).- La Comisión Europea quiere que los innovadores europeos superen sus obstáculos regulatorios cuando creen soluciones de reutilización del agua. Por ello, y junto con 14 socios, Bruselas ha firmado el primer Acuerdo de Innovación en materia de reutilización del agua. "Estamos cambiando como institución, de simplemente hacer reglas a ser pragmáticos", ha señalado Carlos Moedas, comisario de Innovación.



Aquabio Ltd.
Una planta de tratamiento de residuos del agua

El acuerdo quiere apoyar a las soluciones en reutilización del agua, especialmente los tratamientos que combinan tecnologías anaeróbicas de membrana, aquellas que separan los restos del agua y se tratan con organismos misófilos que crean energía suficiente como para que sea sostenible por sí misma.

"Este primer acuerdo de innovación en agua nos ayuda a dar un paso hacia adelante en economía circular", ha afirmado Karmenu Vella, comisario de Medio Ambiente. El Ejecutivo comunitario está apostando por esta economía,

que trata de convertir los desechos en recursos, de forma que sean productos sostenibles útiles hasta el final.

Por su parte Carlos Moedas, comisario de Innovación, ha señalado que "este instrumento nos lleva hacia una administración más moderna y responsiva que ayuda a los innovadores a hacer frente a los obstáculos regulatorios que existen en el marco legal de la Unión Europea".

Este acuerdo de innovación explorará cómo superar los obstáculos regulatorios, los impactos y consecuencias que puedan tener las solu-

ciones creadas y las partes interesadas en el proceso de creación. Queda en manos de la Comisión si se realizan otras acciones concre-

tas al respecto.

Enlaces relacionados
[Acuerdos de Innovación](#)



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 Online S.L.", o su utilización o distribución fuera de los términos del contrato firmado.

<http://www.aquieuropa.com>