

## europa

# Euskadi propone medidas contra la desinformación en línea

Marian Elorza intervino en el pleno del Comité Europeo de las Regiones (CdR)

## > CONSTRUCCIÓN EUROPEA

La secretaria general de Acción Exterior, Marian Elorza, participó en Bruselas en la sesión plenaria del Comité Europeo de las Regiones (CdR), en el que el Gobierno vasco propuso medidas para luchar contra la desinformación en línea. En concreto, la representante del Ejecutivo autónomo reclamó la verificación de cuentas de usuarios por parte de las redes sociales, y resaltó la importancia de los medios de comunicación locales para contrarrestar las informaciones falsas.

El proyecto de dictamen sobre la lucha contra la desinformación en línea no fue el único que se debatió y votó en el pleno del CdR. En esta ocasión fueron una decena, y Euskadi presentó sobre ellos 11 propuestas de enmienda. En relación al proyecto de dictamen titulado 'Hacia un octavo Programa de Acción en materia de Medio

Ambiente', las enmiendas vascas plantearon ser más ambiciosos en las políticas ambientales, al tiempo que defendieron la necesidad de que las transiciones ecológicas y energéticas sean lo más justas posibles.

Sobre el Programa Europa Creativa, se incidió en que las industrias culturales y creativas estén vinculadas con las estrategias de especialización inteligentes.

**'fake news'**

Resalta la importancia de los medios de comunicación locales para contrarrestar las informaciones falsas

Por último, y en lo que se refiere a la 'Nueva agenda europea de investigación e innovación', Marian Elorza subrayó el papel fundamental de los agentes locales y regionales como impulsores de la innovación.

Además, en la sesión plenaria del CdR, la primera ministra de Rumanía, Vasilica Viorica Dăncilă, presentó las prioridades de la primera Presidencia rumana de la UE. Asimismo se celebraron dos debates: el primero, sobre los futuros programas de educación, cultura, juventud y deporte, con la intervención del comisario europeo Tibor Navracsis, y el segundo, sobre la contribución de las ciudades y regiones a las políticas de vecindad y desarrollo de la UE, con la intervención de Federica Mogherini, Alta Representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad.

[Europa]



|| Irekia

> Con ocasión de las próximas elecciones al Parlamento Europeo, la Secretaría General de Acción Exterior del Gobierno vasco, en colaboración con la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y la Red Vasca de Información Europea, REVIE, celebró una 'jornada europea' en la Facultad de Economía y Empresa (Salón de Grados) del Campus de Álava. El objetivo no fue otro que sensibilizar a la juventud sobre "lo que nos jugamos" en las elecciones al Parlamento Europeo, que se celebrarán el 26 de mayo, coincidiendo con las elecciones municipales y a Juntas Generales. En la jornada intervinieron Mikel Anton, director de Asuntos Europeos del Gobierno vasco; Miguel Ángel Peña, vicedecano de la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU; Maialen Olabe, presidenta del Consejo de la Juventud de Euskadi; Jaume Duch, director general de Comunicación del Parlamento Europeo, y Mikel Landabaso, director de Estrategia y Comunicación Corporativa de la Comisión Europea.

## Vidrala desarrolla un sistema innovador para medir la capacidad de botellas sin usar líquidos

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
"Una manera de hacer Europa"

Eskaalde Garapenerako Europar Funtza (EGEF)  
"Europa egiteko modu bat"

La compañía alavesa Vidrala ha desarrollado, junto a Mondragon Unibertsitatea e Ingenet, un innovador sistema de medición de la capacidad de botellas sin utilizar líquidos. El proyecto Semical fue apoyado por el programa Gaitek, incluido en el POPV FEDER 2014-2020.



El sistema, implantado con éxito en las fábricas de Vidrala, ha logrado las patentes europeas y de Estados Unidos

En la producción de envases de vidrio, desde que se fabrica el recipiente hasta que se puede medir con medios convencionales (agua y una báscula) pasa prácticamente una hora. Esto genera que, cuando hay un desajuste en la producción, las mermas se hayan acumulado. Adicionalmente, por las características del uso alimentario de los envases de vidrio, el uso de agua en la fábrica está restringido para reducir posibles focos de contaminación microbiológica. Todo esto aleja físicamente el punto de control del punto de fabricación, redundando en una mayor pérdida. De la necesidad de dar una respuesta al problema de medición de capacidad optimizando la productividad surgió el proyecto de I+D Semical (Sistema de medición volumétrico de alta precisión para el control en semicaliente de envases de vidrio), liderado por Vidrala y llevado a cabo con la colaboración de Mondragon Unibertsitatea.

Con el objetivo de identificar qué tecnología, si existía, podría ayudar a resolver la situación arrancó el proyecto Semical, en el que se exploraron diferentes acercamientos y se fue mejorando la tecnología hasta dar con una solución efectiva. Las características de esta investigación posibilitaron que el proyecto fuera apoyado por el Gobierno vasco a través de Gaitek, un programa que el Ejecutivo ha incluido en el Programa Operativo FEDER del País Vasco 2014-2020. Por ello, el sistema desarrollado por Vidrala también ha contado con financiación europea.

Medir la capacidad interior de un envase sin utilizar líquidos se planteaba como un reto muy importante. Inicialmente se descartaron

los sistemas que intentaban sustituir el líquido por un gas para, por ejemplo, medir el gas contenido simplemente vaciándolo de aire. Pero se vio, por un lado, que esos sistemas eran costosos, lentos y poco precisos. Por otro, y definitivamente, los envases cuadrados, por sus facetas planas, no tenían capacidad de resistir el vacío.

Se optó, por tanto, por otro enfoque más innovador: estudiar los modos de vibración del aire del interior del envase. Por un principio similar al que gobierna los sonidos de ciertos instrumentos musicales, el aire contenido en el interior de un envase condiciona cómo oscila un cuerpo contra él. Comenzó ahí un proceso de mejora del sistema para darle la robustez y precisión necesarias, algo que tampoco parecía sencillo. Finalmente, un año después de iniciado Semical, el proyecto alcanzó los requisitos especificados y se dio paso a la construcción de un prototipo industrial, en colaboración con Ingenet Automatización, una empresa vizcaína especializada en software industrial.

La solución ideada se mostró simultáneamente rápida, inerte para con el envase y suficientemente precisa. Por su carácter innovador se inició un proceso de solicitud de patente, que culminó satisfactoriamente con las concesiones de patentes tanto europeas como, más recientemente, de Estados Unidos.

Este sistema para la medición de capacidad de botellas sin la utilización de líquidos ha sido implantado con éxito en las fábricas del grupo Vidrala, lo que, junto con otros proyectos relacionados con el vidrio, pone a la compañía vasca en la vanguardia tecnológica mundial del sector del envase.