

Seis empresas galegas apostan pola innovación na potabilización de augas

- A solución tecnolóxica será implementada na ETAP do Tambre, propiedade do Concello de Santiago e xestionada por Viaqua.
- Os socios da iniciativa: ROCA ROIBAS, SYSPRO, AYCO e VIAQUA, xunto cos centros tecnolóxicos AIMEN e CETAQUA, xa comezaron o desenvolvemento desta iniciativa de I+D enmarcada no proxecto TRIHSENS.

Santiago de Compostela.- O proxecto TRIHSENS, enmarcado no programa CONECTAPEME 2018, é exemplo de innovación, como tamén de cooperación entre pequenas e grandes empresas, así o denotan os socios que conforman o consorcio: Roca Roibás, Syspro, Ayco, Viaqua, AIMEN e Cetaqua.

O obxectivo deste proxecto de innovación consiste en mellorar os sistemas de potabilización actuais, cara a unha xestión cada vez máis eficiente, que permita o desenvolvemento dunha solución integral para a monitoraxe en tempo real da auga de consumo humano. Esta meta supón unha aposta pola protección e a preservación deste recurso natural.

Tras os primeiros meses do proxecto, corroborouse a eficacia do uso de sensores de fluorescencia – baseados nunha tecnoloxía LED-, que supoñen un avance na monitoraxe in situ do proceso de potabilización. Este novo sistema garante a xestión eficiente e asegura o control exhaustivo da auga de consumo que é distribuída na cidade de Santiago de Compostela.

Esta innovadora tecnoloxía, que será instalada proximamente na Estación de Tratamento de Auga Potable (ETAP) do Tambre, está baseada en redes neuronais artificiais, as cales actúan como un sistema de predición e protección extra no proceso de potabilización da auga.

TRIHSENS promove o cambio impulsado polas novas políticas europeas mediante o desenvolvemento dunha tecnoloxía enfocada a unha xestión preventiva eficiente; á vez que segue fomentando a colaboración, a través do apoio a proxectos de investigación, desenvolvemento e innovación.



Baixo esta premisa, en 2018 deu comezo o desenvolvemento deste proxecto, que conta co apoio da Xunta de Galicia a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) e a Consellería de Economía, Emprego e Industria, cofinanciado con cargo a Fondos FEDER.

Seis empresas gallegas apuestan por la innovación en la potabilización de aguas

- La solución tecnológica será implementada en la ETAP del Tambre, propiedad del Concello de Santiago y gestionada por Viaqua.
- Los socios de la iniciativa: ROCA ROIBAS, SYSPRO, AYCO y VIAQUA, junto con los centros tecnológicos AIMEN y CETAQUA, ya han comenzado el desarrollo de esta iniciativa de I+D enmarcada en el proyecto TRIHSENS.

Santiago de Compostela.- El proyecto TRIHSENS, enmarcado en el programa CONECTAPEME 2018, es ejemplo de innovación, como también de cooperación entre pequeñas y grandes empresas, así lo denotan los socios que conforman el consorcio: Roca Roibás, Syspro, Ayco, Viaqua, AIMEN y Cetaqua.

El objetivo de este proyecto de innovación consiste en mejorar los sistemas de potabilización actuales, hacia una gestión cada vez más eficiente, que permita el desarrollo de una solución integral para la monitorización en tiempo real del agua de consumo humano. Esta meta supone una apuesta por la protección y la preservación de este recurso natural.

Tras los primeros meses del proyecto, se ha corroborado la eficacia del uso de sensores de fluorescencia – basados en una tecnología LED-, que suponen un avance en la monitorización in situ del proceso de potabilización. Este nuevo sistema garantiza la gestión eficiente y asegura el control exhaustivo del agua de consumo que es distribuida en la ciudad de Santiago de Compostela.

Esta innovadora tecnología, que será instalada próximamente en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) del Tambre, está basada en redes neuronales artificiales, las



Ayco



Syspro



CETAQUA
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA

cuales actúan como un sistema de predicción y protección extra en el proceso de potabilización del agua.

TRIHSSENS promueve el cambio impulsado por las nuevas políticas europeas mediante el desarrollo de una tecnología enfocada a una gestión preventiva eficiente; a la vez que sigue fomentando la colaboración, a través del apoyo a proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

Bajo esta premisa, en 2018 dio comienzo el desarrollo de este proyecto, que cuenta con el apoyo de la Xunta de Galicia a través de la Axencia Galega de Innovación (GAIN) y la Consellería de Economía, Emprego e Industria, cofinanciado con cargo a Fondos FEDER.



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA

SUBVENCIONADO POR:
gain