

RIBEIRA SACRA

Los viticultores conocerán en tiempo real las necesidades de sus viñedos

► El Instituto Tecnológico y Xóvenes Agricultores instalan una red de sensores inalámbricos

X.L.Q.

✉ ribeirasacra@elprogreso.es

CHANTADA. El Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), en colaboración con Xóvenes Agricultores (XX.AA.), implantan en la Ribeira Sacra la denominada viticultura de precisión, que se aplica a partir de sensores inalámbricos ubicados en zonas estratégicas. El proyecto, que nació hace más de un año, se dará a conocer mañana, a partir de las 20.15 horas, en el telecentro de Chantada.

Los responsables del ITG y de la agrupación XX.AA. destacaron que gracias a la implantación del sistema de recogida de datos a través de sensores, conocidos como 'wireless sensor network', se podrán predecir plagas y agentes atmosféricos que puedan afectar a los viñedos en tiempo real gracias a la existencia de pequeñas estaciones ubicadas en distintas partes de la ribera.

El responsable de Xóvenes Agricultores en la Ribeira Sacra, el

chantadino Antonio Paz, explicó que gracias al proyecto, «cada xestor ou viticultor poderá acceder en tempo real e por internet á información sobre parámetros críticos do cultivo, tales como humidade, luz, radiación solar, temperatura do chan, ambiental e contido de auga do terreo, entre outras particularidades».

De esta forma, con cualquier soporte que pueda conectarse a la red, tal como un ordenador, ya sea de sobremesa o portátil, así como

a través de una PDA o de un teléfono móvil de última generación, se podrá conocer el estado preciso de los viñedos que estén bajo control. Así, «podrán tomarse decisiones no intre preciso ao tempo que redúcense os custos de explotación e mellora da eficiencia do cultivo. Todo isto cun custo de implementación moi reducido en comparación coas solucións de cable tradicionais ou outras tecnoloxías sen fíos como o GPRS», remarcó Antonio Paz.

INNOVACIÓN. El programa, conocido por Swap, esto es, Sistema de telemetría por redes WSN para Agricultura de Precisión, fue planteado en sus orígenes ante la necesidad del sector agrícola gallego de innovar en los procesos productivos e incrementar las prácticas agrícolas basadas en métodos precisos con la incorporación de tecnología funcional. Por ello se eligieron los sensores inalámbricos.

Para desarrollar la iniciativa, Xóvenes Agricultores comenzó hace más de un año a recopilar datos en puntos estratégicos de la Ribeira Sacra e introducirlos en una base de datos, mientras desde el Instituto Tecnológico de Galicia y desde la empresa Wireless Galicia, se inició el desarrollo técnico gracias al respaldo económico de la Secretaría Xeral de Modernización e Innovación Tecnológica de la Xunta a través de la línea Empresa Dixital 2010.

MEDIO AMBIENTE. Antonio Paz estimó que la llegada de las nuevas tecnologías a la Ribeira Sacra también facilitará el trabajo de cara «á consecución dunha agricultura máis respectuosa co medio ambiente».

El representante de XX.AA. basa su explicación en que el sistema Swap «realiza as aplicacións de insumos, tales como fertilizantes, fitosanitarios, auga e outros, segundo as necesidades do cultivo en cada intre». Eso también da lugar a una reducción de los gastos al optimizar los productos.



Tres trabajadores colocan un sensor y recogen datos en un viñedo de la Ribeira Sacra. ITG

Objetivo: superar la falta de medios y las barreras orográficas

El Instituto Tecnológico de Galicia también resalta la implantación del nuevo sistema «por permitir un avance en una zona donde las distintas barreras a la innovación que marcaron tradicionalmente el sector no dieron paso a avances en los sistemas de producción». En ese sentido se considera desde el centro

tecnológico que en muchos casos se debió a la falta de medios para afrontar nuevos retos o simplemente por las dificultades que impone el medio. El proyecto, dado el sistema empleado para la transmisión de datos, salva cualquier barrera orográfica y dificultades económicas de antaño gracias al respaldo de las administraciones públicas.

En marcha

El sistema, conocido también como de monitorización de cultivos de forma remota y sin cables, ya

está en marcha en Rías Baixas, en concreto en la cooperativa Condes de Albarei, y también en la Ribeira Sacra a partir de los viñedos de la bodega Guímaro, en Amandi (Sober). A mayores, la aplicación cuenta con una fase de desarrollo en los invernaderos Horsa, en Sisán (Pontevedra).

Adhesiones

Xóvenes Agricultores fomentará el empleo de la nueva tecnología desde su oficina central de Chantada para toda la Ribeira Sacra.

El conselleiro de Educación se interesa por el plan Abalar instaurado en Chantada

Chantada

DELEGACIÓN

CHANTADA. El conselleiro de Educación, Jesús Vázquez Abad, acompañado por la delegada territorial de la Xunta en Lugo, Raquel Arias, visitó ayer el instituto de enseñanza secundaria Lama

das Quendas de Chantada y el colegio público de Taboada donde se procede a desarrollar el proyecto Abalar, que gira en torno al concepto de centro educativo digital al aplicar las últimas tecnologías de la comunicación.

Según Educación «este proxecto busca maximizar o aproveita-



Jesús Vázquez y Raquel Arias, ayer en el Lama das Quendas. TOÑO PARGA

San Clodio acogerá el sábado el desfile de comparsas

El Ayuntamiento de Ribas de Sil ultima los preparativos para que el sábado las calles de San Clodio acojan sin problemas el desfile de comparsas y disfrazados del Entroido. El periplo se iniciará a las 17.00 horas en el pabellón municipal y recorrerá las calles principales. Al finalizar el periplo habrá una chocolatada y baile a cargo de Tito Rubio. En cuanto a premios, el montante de este año es de 1.200 euros. Para optar a algún galardón es preciso apuntarse, en el Ayuntamiento, como muy tarde el viernes.

La biblioteca de Monforte se reabre por las mañanas

La biblioteca municipal del Monforte, ubicada en la casa de la cultura, reabre sus puertas de nuevo por las mañanas después de que el Ayuntamiento consiguiese disponer de personal gracias a los contratos promovidos por la Diputación. El nuevo horario es de 09.30 horas a 14.00 y de 16.00 a 20.00, de lunes a viernes.

CC.OO. pide que se renueve el contrato a un patólogo

Comisiones Obreras (CC.OO.) solicitó a la dirección del hospital de Monforte que renueve el contrato al patólogo Enrique Ovidio Carro Rey y que se realice en condiciones de mayor estabilidad. La central denunció que el profesional no consiguió saber si seguirá trabajando en el centro aunque por el momento la titular de la plaza, Begoña Vieites, se encuentra en comisión de servicios en un hospital de Sevilla. Los sindicalistas estiman que en el caso de no renovarse el contrato «podría peligrar la plaza». Por lo tanto, exigen a la dirección y al Sergas que «en ningún momento se prescindiera del puesto porque está presupuestado y aumentaría el trabajo a la otra patóloga que hay en el centro».

mento dos recursos, coordinar e impulsar un cambio no modelo educativo apoiado na formación do profesorado e a modernización do ensino que suporá a conversión dos colexios e institutos galegos en centros educativos dixitais».

En la zona sur de la provincia de Lugo ya son varios los centros en los que se ha instaurado este sistema, como es el caso del colegio Novo de Monforte.

Asimismo, Jesús Vázquez Abad mantuvo una reunión con responsables de los centros educativos de Monforte.