

MU se adhiere a la Comunidad Gailur para contribuir al mantenimiento de un medio rural vivo

30/03/2009

Mondragon Unibertsitatea ha sellado hoy su compromiso con el medio rural y se ha adherido a la Comunidad Gailur de la mano del Grupo LKS, también miembro de esta red conformada por empresas y organizaciones comprometidas con este medio. Para rubricar su adhesión la universidad ha firmado distintos acuerdos de colaboración cuyo objetivo es generar proyectos que permitan un desarrollo sostenible del medio rural.

Fue precisamente el análisis de las posibilidades de acercamiento entre el mundo rural y el mundo urbano realizado por las Asociaciones de Desarrollo Rural en colaboración con Itsasmendikoi y la asistencia técnica de LKS el que dio lugar al nacimiento de Gailur, cuyo trabajo está dirigido a la búsqueda de mecanismos y fórmulas que corresponsabilicen a empresas y organizaciones de diferentes sectores y ámbitos de actividad con el mantenimiento del un medio rural vivo en la Comunidad Autónoma Vasca. Para ingresar en esta comunidad es necesaria la asunción de un compromiso concreto consistente en la realización de actuaciones o iniciativas con las que los nuevos miembros contribuyan al mantenimiento y desarrollo sostenible del medio rural.

Extensión de la tecnología Wifi

Uno de los compromisos adquiridos se dirige a algo tan importante hoy en día como la aplicación de las nuevas tecnologías en el mundo rural. De hecho se trata del desarrollo de soluciones de captura de datos autónomas utilizando tecnologías Wifi.

Para ello, Mondragon Unibertsitatea y el Grupo LKS han firmado un acuerdo de colaboración con la entidad Itsasmendikoi (Centro Integral para la Formación, Inserción y Desarrollo Rural- Litoral de la Comunidad Autónoma Vasca), que permitirá desarrollar soluciones para capturar datos mediante tecnologías Wifi sin la intervención de terceros para su puesta en práctica.

En el medio rural se unen varias circunstancias. De un lado, el grado de uso de los servicios basados en las TICs para el sector primario depende, sobre todo, del tamaño de la empresa y de la edad de la persona que la gestiona. Teniendo en cuenta que el sector agroalimentario de Euskadi está más envejecido y atomizado que el resto de sectores económicos, la aceptación y el uso de las TICs en el sector agroalimentario es menor que en otros sectores. En nuestro medio rural además, muchas de las explotaciones agrícolas y ganaderas son explotaciones mixtas y de muy pequeño.

Habitualmente, las soluciones basadas en tecnologías TICs precisan de unas infraestructuras que soporten dicha solución. Por ejemplo, un sistema de envío de SMSs de alerta precisa de una infraestructura de telefonía móvil operativa en el entorno. Esto supone, además de una inversión inicial, un coste mensual fijo, lo que puede hacer inviable la solución para las explotaciones de pequeño tamaño.

El proyecto propuesto consiste en ofrecer soluciones de bajo coste basadas en las TICs que faciliten el trabajo en estas explotaciones mixtas de pequeño tamaño.

Las nuevas ideas que incorporen el uso de las TICs podrían aportar mejoras en las condiciones de trabajo y repercutir en la rentabilidad de las pequeñas explotaciones.

Solo por poner un ejemplo de esta aplicación, la instalación de cámaras web en explotaciones ganaderas permitiría el control de los animales a distancia. El desarrollo del proyecto consistiría por tanto en diseñar el sistema que comprende el dispositivo de captura de datos así como su comunicación vía Wifi con un PC.



Concurso de Nuevas Ideas

Asimismo, la universidad ha suscrito otro acuerdo con las asociaciones de desarrollo rural de Debagoiena y Debabarrena, Deba Garaia y Debemen, para integrar el Concurso de Nuevas Ideas y Proyectos de ambos organismos en el Programa Ekiten de Promoción y Emprendizaje de Mondragon Unibertsitatea bajo la modalidad 'Desarrollo Rural Sostenible'. Ello supondría la incorporación de una modalidad específica a la que se podrán presentar aquellas ideas de negocio con potencial impacto en el mantenimiento de un medio rural vivo.

Por último, Mondragon Unibertsitatea ha realizado una declaración de intenciones según la cual estudiará también las posibilidades que ofrecen diferentes desechos agrarios como la lana de oveja o la cáscara de nuez por poner algún ejemplo, en la creación de nuevos materiales.