



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS*

Núm Proyecto: 2016/28/00001

Responsable

Boza Garcia, Andres

E-mail

aboza@omp.upv.es

Ext.

76829

Título proyecto

Desarrollo e implementación de soluciones TIC para los Sistemas de Producción Agrícolas en un contexto de elevado riesgo e incertidumbre.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Los sistemas agroalimentarios sufren de circunstancias ambientales inesperadas ocasionadas por el clima, plagas o enfermedades que producen cambios bruscos en la calidad, cantidad y disponibilidad de los productos.

Para que las organizaciones afectadas (productores, distribuidores, clientes) logren tener una respuesta rápida, flexible y eficiente es necesario innovación tecnológica para capturar información en diferentes localizaciones geográficas, procesarla y diseminarla para mejorar la toma de decisiones en estos entornos con incertidumbre.

En el presente proyecto se proponen soluciones que combinan los avances tecnológicos en el ámbito agroalimentario y su sistema logístico con el desarrollo de nuevas aplicaciones que faciliten la gestión considerando las particularidades anteriormente mencionadas.

Actividades a realizar por el alumno

En el marco del anterior proyecto europeo el alumno participará en el desarrollo de herramientas para la ayuda a la toma de decisiones en sistemas agroalimentarios en contextos de incertidumbre ambiental.

Para ello, hará uso de herramientas de desarrollo de software que conecten con sistemas de bases de datos con información agroalimentaria, aplicaciones informáticas para el modelado matemático y soluciones software de simulación.

Horario

A determinar