

BOLETÍN DE PRENSA No.260 ->>

- Investigadores de la UAA y de la Universidad de Derby, Reino Unido, diseñarán software y hardware para sistema de predicción de cosechas.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes firmó un convenio general de colaboración con La Huerta en el cuál también se estará trabajando con la Universidad de Derby, Reino Unido, con la finalidad de llevar a cabo el proyecto de investigación “Sistema de predicción de la producción agroindustrial”, mismo que fue aprobado y financiado por el British Council y que se ejecutará por investigadores de la UAA y de la universidad británica durante un periodo de doce meses; así lo anunció el rector, Francisco Javier Avelar González.

El rector de la UAA manifestó que esta firma es tan sólo el inicio de una larga y productiva relación entre la Institución y La Huerta, pues este proyecto, en el cual se involucrará a estudiantes de licenciatura y posgrado, así como investigadores y académicos, tiene implicaciones positivas no sólo económicas, sino también de desarrollo social, por lo que esta colaboración involucra investigación, docencia, y vinculación.

Durante la firma de este convenio, Avelar González comentó que la UAA continuará ejerciendo acciones de vinculación con el sector productivo, en este caso con el agroindustrial, para que mediante el trabajo realizado por los involucrados se pueda ofrecer soluciones reales ante los diversos retos que se presentan actualmente en este sector.

En su momento, Carlos Arteaga Niepmann, gerente Agrícola de Frigorizados La Huerta, explicó que el proyecto basado en producción de cosechas, tiene el objetivo que asegurar que la cosecha se aproveche el cien por ciento y no tener desperdicios, por lo que se pretende que la UAA diseñe el software y hardware en conjunto con la Universidad de Derby para obtener un monitoreo de crecimiento de la planta y así poder predecir cuándo llegará la cosecha, estar preparados para dicha temporada, de esta forma aprovecharla al máximo. Asimismo, indicó que este sistema de predicción permitirá conocer el desarrollo y las necesidades fisiológicas que tiene la planta para suministrarle los fertilizantes, agua o nutrientes que ocupe para su pleno desarrollo.

Arteaga Niepmann reconoció que es un proyecto amplio y que representa un reto para el sector agroindustrial pues las predicciones de cosecha pueden tener variaciones muy amplias, por ejemplo, se puede sembrar un producto y puede producirse hasta 150% más de lo esperado y puede llegar a haber pérdidas significativas de la inversión, por lo que la creación de este sistema de producción podría evitar esas problemáticas.

Por otro lado externó que La Huerta es una empresa que está abierta para que estudiantes de la UAA puedan involucrarse en el sector productivo desde su formación académica y que este proyecto es el inicio de una amplia colaboración entre ambas instituciones que tienen el objetivo en común de rendir frutos en beneficio de la sociedad del estado.

Sandra Yesenia Pinzón Castro, decana del Centro de Ciencias Económicas y Administrativas

UAA y Frigorizados La Huerta signan convenio de colaboración para realizar proyecto de investigación en beneficio del sector agroindustrial.

(CCEA), mencionó que el proyecto que se emprenderá podrá ser utilizado y replicado en beneficio del sector agroindustrial lo cual representaría un gran avance no sólo para algunas empresas sino para toda la entidad.

Finalmente expresó que una vez que sea aplicado este proyecto se busca que el proyecto pueda ser registrado como una patente ante el IMPI para proteger la transferencia del conocimiento que será creada por investigadores y personal docente de la UAA.

Durante la firma del convenio también estuvieron presentes José Trinidad Marín Aguilar, director general de Difusión y Vinculación de la Institución; Gonzalo Maldonado Guzmán, secretario de Investigación y Posgrado del CCEA; Juan Pablo Mora Mora, encargado de Desarrollo de Proyectos de Frigorizados La Huerta, así como María Guadalupe Jiménez, colaboradora de La Huerta.

