



Escuela de Ingeniería Agropecuaria Administrativa

Agronegocios



MEJORAS CAMPO DE PRÁCTICAS DOCENTES Y EXPERIMENTACION AGROPECUARIA

Debido al trabajo realizado en el Proceso de Autoevaluación, se determinaron una serie de necesidades de la Escuela para actualizar elementos esenciales que permitan mejorar los sistemas educativos. Una de estas, fue la mejora de la infraestructura en el Campo de Prácticas Docentes y Experimentación Agropecuaria, por medio de la construcción de un nuevo edificio para el desarrollo de las actividades académicas, es decir, docencia, investigación y extensión.

Es así como, apoyados por las Autoridades Institucionales, se inicia en el año 2008 la planificación de un nuevo edificio en este espacio, iniciando con una serie de encuentros con compañeros de la Oficina de Ingeniería del ITCR con el objetivo de establecer todos los detalles constructivos, posteriormente con el inicio del 2009 se realiza el proceso de licitación y en el segundo semestre se adjudica la construcción, todo con la meta de que la obra sea entregada a finales de este año.

A la edificación original se le ha brindado mantenimiento y realizado algunas mejoras, sin embargo, no es un estructura apropiada para las actividades académicas que se desarrollan en el Campo de Prácticas Docentes y Experimentación Agropecuaria, por lo cual más bien se espera, dada la trascendencia histórica de este inmueble, que las Autoridades visualizan un Museo Institucional con la historia del ITCR.



Fotos secuenciales del arreglo de terrenos para inicio de la Construcción

El actual edificio del Campo de Prácticas Docentes y Experimentación Agropecuaria es la única construcción que sobrevive de cuando este terreno formaba parte de La Finca El Guarco de la Familia Coto Hidalgo, que en el año 1972 fue comprada por el Gobierno junto con otras propiedades aledañas para empezar a realizar las primeras construcciones que iban a formar el actual Campus Central del ITCR.



Edificio Original de la Finca El Guarco, que funcionaba como Lechería

Este proyecto está a cargo de la Oficina de Ingeniería y los profesores de la Escuela analizaron las actividades docentes, de investigación y extensión, actuales y futuras, para definir los parámetros de la edificación y de esta manera se definieron espacios para contar con una aula para 30 estudiantes, laboratorios, oficina y bodegas de equipo, maquinaria y agroquímicos.

Además, en el Campo de Prácticas Docentes y Experimentación Agropecuaria recientemente se construyó un invernadero de 220 m² y a partir de la última semana de octubre se empezaron a instalar los equipos para los sistemas hidropónicos, que van a permitir realizar actividades de siembra en ambientes controlados a los estudiantes.

Todos estos proyectos se desarrollan en el Campo de Prácticas Docentes y Experimentación Agropecuaria con el objetivo contar con infraestructura y equipo que permita que las actividades académicas se desarrollen con tecnologías más amigables con el ambiente, realizar una producción sostenible y adecuada a las necesidades actuales del mundo.



PROYECTO DESARROLLO DE PRODUCTOS A PARTIR DE PULPA DE HIGO



El Centro de Investigación en Gestión Agroindustrial y el Centro de Investigación en Biotecnología realizaron el taller.

Buscando el mejoramiento en la producción de productos a partir de higo se realizó el taller sobre **“Desarrollo de Productos a partir de Pulpa de Higo”** que pretende diversificar el consumo fresco y procesado del Higo, como alternativa de diversificación agrícola.

El taller fue impartido por la master Ana Cecilia Segreda Rodríguez y forma parte de las acciones que se llevan a cabo como parte del proyecto **“Generación de Conocimiento y Desarrollo de Tecnologías en el Cultivo del Higo”**, en el que participan las cuatro universidades estatales: TEC, UNA, UCR y UNED, así como el Instituto Nacional de Transferencia Agropecuaria (INTA), dándole un carácter interinstitucional e interdisciplinario con apoyo financiero de los Fondos del Sistema Universitario.



Con esta actividad, que cuenta con el apoyo del Programa de Aula Movil, se espera dar a conocer tecnologías de proceso a productores nacionales con el fin de buscar nuevas alternativas de comercialización de su producto , según indicó la Máster Dora Flores, del Centro de Investigaciones en Biotecnología



Este esfuerzo pretende lograr diversificar con nuevos productos a partir de higo.

Teléfonos: (506) 2550-2287 (506) 2550-2291 Fax: (506) 2550-2523
Correo electrónico: eiaa@itcr.ac.cr