



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# UCR pondrá a disposición de agricultores plataforma virtual

Este lunes se inaugura edificio de la Unidad de Conocimiento Agroalimentario, UCAGRO

22 NOV 2014 Ciencia y Tecnología



El nuevo edificio de 2 700 m<sup>2</sup>, será la sede del Instituto de Investigaciones Agrícolas, UCAGRO y la Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias (foto Rafael León).

Como si de una ventana hacia el conocimiento se tratara, este lunes 24 de noviembre la Universidad de Costa Rica (UCR) inaugura el edificio de la Unidad de Conocimiento Agroalimentario (UCAGRO), **que brindará acompañamiento virtual en diversas disciplinas al sector productivo agropecuario del país.**

Según lo explicó el Dr. Víctor Jiménez García, director del Instituto de Investigaciones Agrícolas (IIA) que coordinará la UCAGRO, mediante una plataforma virtual amigable y con diversos recursos audiovisuales, que iniciará funciones a inicios del 2015, **la Facultad de Ciencias Agroalimentarias pondrá a disposición de productores, organizaciones sociales y no gubernamentales, sector gobierno y cooperativas, una serie de informaciones que coadyuven a la toma de decisiones en sus diversas actividades.**

Con la experiencia acumulada por más de 100 académicos en las unidades de investigación y fincas experimentales de la Facultad, se ayudará inicialmente a las y los agricultores en aspectos fundamentales como son clima, tipos de suelos y vegetación. “Para ello se trabaja en la construcción de mapas interactivos, donde el agricultor con un solo “clic” podrá conocer si ese año en su región habrá más o menos lluvia, el tipo de suelo que tiene su localidad y las malezas que puede afectar sus cultivos, por ejemplo”.



La plataforma UCAGRO, construida por el Centro de Informática de la Institución, será muy intuitiva de forma que los agricultores no requieran de un curso para navegar en ella (foto archivo ODI).

**Jiménez agregó que para lograr esa interactividad y llegar a los usuarios con un lenguaje sencillo y claro, UCAGRO cuenta con una comunicadora que subirá la información de forma atractiva usando textos, imágenes, videos, grabaciones, etc.**

Otro objetivo del proyecto es que los productores tengan acceso directo a las y los especialistas de la Facultad. “Los colegas que trabajan en patología, protección de cultivos, enfermedades, plagas, etc., pondrán a disposición de los usuarios lo que ellos llaman clínica de diagnóstico, de forma que un agricultor pueda subir con su celular la foto de un cultivo y que si con la imagen es suficiente, le puedan dar un diagnóstico, o solicitarle muestras para hacerle una inspección más detallada. **Se trata de que las personas no**

tengan que trasladarse físicamente a la Facultad, sino que desde su finca o su comunidad puedan hacer sus consultas”.

Por lo demás el proyecto también enriquecerá otros aspectos como son la docencia, porque los profesores podrán tener en línea los libros de texto de sus cursos y actualizarlos cada semestre, los estudiantes contarán con un mayor bagaje de información interactiva, fundamental para las generaciones más jóvenes, y se podrá atender a los profesionales graduados que podrán actualizar sus conocimientos a través de la plataforma. **“Se está pensando en cursos en línea para esta población, de tal forma que los colegas puedan disfrutar de educación continua sin tener que desplazarse hasta la Universidad”** dijo el Dr. Jiménez.



El sitio web: [www.ucagro.ucr.ac.cr](http://www.ucagro.ucr.ac.cr) proporcionará acceso a mapas interactivos sobre condiciones climáticas, suelos y vegetación, entre otros (foto archivo ODI).

Además de la [UCAGRO](#), el nuevo edificio de 2 700 m<sup>2</sup>, ubicado al costado norte del edificio principal de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias, albergará un auditorio para 100 personas, salas de estudio y salas multimedia lo que permitirá la organización de actividades presenciales cuando se considere oportuno. “Se quiere invitar a grupos de agricultores, de cooperativistas, de organizaciones, para que vengan a charlas, conferencias, cursos cortos, etc.”.

Asimismo, será la sede de la Biblioteca de Ciencias Agroalimentarias que juntará en el segundo piso del inmueble, todo el bagaje bibliográfico que tiene la Universidad en la materia. **“En el lugar estarán las colecciones de libros del SIBDI, que ya se han trasladado y otros materiales que hasta ahora han estado en el CITA, sobre tecnología de alimentos, en el Centro de Investigaciones Agrícolas, principalmente de ciencias del suelo, y otras bibliotecas menores”**. Adicionalmente, se construyó un invernadero para labores de docencia e investigación de la Facultad.

Este edificio es el segundo megaproyecto de la Universidad finalizado hasta el momento, mediante el esquema del Fideicomiso con el Banco de Costa Rica (BCR). El Contrato de Fideicomiso UCR / BCR 2011 firmado el 27 de abril del 2011, y refrendado por la Contraloría General de la República el 15 de julio del 2011, **contempla la construcción de otros edificios**

**que suman un monto aproximado de \$150 millones, que se ejecutarán a través de diferentes estrategias de financiamiento.**

Al respecto, Mario Rivera Turcios, Gerente General del BCR indicó que la inauguración de este segundo edificio es una demostración más de que la figura del fideicomiso es un instrumento financiero viable que permite el desarrollo de obra pública. La obra fue ejecutada por Edificadora Centroamericana Rapiparedes S.A. (EDIFICAR).

[Rocío Marín González](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[rocio.marin@ucr.ac.cr](mailto:rocio.marin@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [facultad de ciencias agroalimentarias](#), [unidad de conocimiento agroalimentario](#), [ucagro](#), [iia](#), [megaproyectos](#), [fideicomiso ucr-bcr](#), [biblioteca de ciencias agroalimentarias](#), [edificar](#), [victor jimenez garcia](#), [mario rivera turcios](#).