

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

Crean mudas libres de virus para agricultura

Investigadores contribuyen a la agricultura paraguaya a través de la producción de mudas libres de virus para mejorar la agricultura periurbana y familiar de la Región Oriental.



El proyecto implementó una nueva visión de la transferencia de resultados de investigación.

El proyecto implementó una nueva visión de la transferencia de resultados de investigación, que consiste en establecer las modalidades para la vinculación con los productores a través de una marca IPTA para el uso de “tecnologías” como las plantas madre de frutilla libre de virus. Esta marca permitirá la identificación y trazabilidad del producto, proporcionando un agregado de valor al productor licenciario, como así también asegurar los ingresos que puedan hacer sostenible a la Oficina de Transferencia Tecnológica y de Resultados de Investigación (OTRI) en el tiempo.

Entre los principales resultados que se resaltan están la producción de 35.000 mudas libre de virus (frutilla y citri-

cos), el lanzamiento de dos manuales de uso de la tecnología, un plan de marketing, un portafolio tecnológico y la certificación de mudas de cítricos. Además, se implementó una nueva metodología de trabajo para la transferencia de resultados de investigación y se identificaron formas de protección de la propiedad intelectual para los productos tecnológicos.

Las frutas cítricas (naranja, mandarina, pomelo, limón) alcanzaron en otra época gran importancia socioeconómica por su calidad y abundancia haciendo que el Paraguay fuera conocido como “el país de las naranjas”, pero

esto cambió cuando problemas fitosanitarios afectaron la calidad y la producción, hasta inducir a que el país pasase a ser un importador de frutas cítricas para satisfacer el mercado interno.

Según los profesionales, la producción de mudas de las especies cítricas de alta calidad es una cuestión técnica y comercial, estratégica para los que desean mejorar la agricultura y hacer más competitiva la producción. El 60% del éxito en la producción de un cultivo comercial de cítricos depende de la plantación de mudas que reúnan todas las características deseables. Por otra parte, el cultivo de la frutilla es uno

de los rubros destacados de la horticultura nacional por su alta rentabilidad. La frutilla tiene la fortaleza de contar con canales de comercialización que permiten distribuir los ingresos tanto entre quienes desarrollan las tareas propias de su cultivo en el campo como entre quienes ofrecen el producto.

La Oficina de Transferencia Tecnológica y de Resultados de Investigación (OTRI) “Producción de mudas libres de virus” del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) recibió una inversión de G. 350.000.000 por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

CONVOCATORIA

Buscan eliminar los residuos hospitalarios

Conacyt pide propuestas internacionales para eliminar esos residuos de forma simple y eficiente.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) invita a postular a la ventanilla para Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico, denominado Desafío “Relai vs. covid-19”. A esta convocatoria internacional los proyectos que aborden el desafío de “Eliminar residuos hospitalarios de una forma más barata, rápida, simple y eficiente”. Las postulaciones serán recibidas hasta el 15 de marzo del 2022. La convocatoria está dirigida a empresas legalmente establecidas en el país con fines de lucro, con al menos 18 meses de anti-

güedad, con la exclusión de aquellas que poseen fondos del presupuesto del Estado y/o subsidios del Estado.

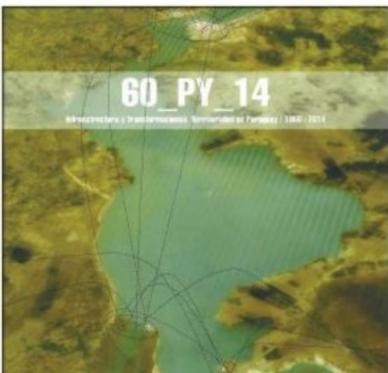
La duración máxima del proyecto no deberá superar los 12 meses, completando la totalidad de las actividades previstas y cumplir con el cierre técnico y financiero de los mismos. La postulación se realizará a través del Sistema de Postulación de Instrumentos-SPI del Conacyt (<http://spi.conacyt.gov.py>). Toda comunicación oficial será a través de este medio al usuario que realizó la postulación del proyecto. Para el presente desafío se encuentra disponible un presupuesto que asciende a US\$ 120.000. Por cada proyecto, el Conacyt podrá financiar hasta un monto máximo de US\$ 60.000 (sesenta mil dólares americanos). Para más información sobre la convocatoria desafío “Relai vs. covid-19” ingresar a www.conacyt.gov.py.



La eliminación de los residuos hospitalarios es un tema preocupante.

FADA-UNA

Estudian transformaciones territoriales del país



Estudian relación de proyectos de gran porte y su efecto sobre el territorio.

La investigación permitirá sugerir estrategias que apunten a un desarrollo sustentable.

Investigadores de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción (FADA-UNA) trabajan en el proyecto de describir y analizar las dinámicas de transformación territorial y urbana con el objetivo de contribuir a la mejora de la comprensión de los procesos urbanísticos en

el Paraguay contemporáneo. El énfasis del este trabajo será investigar las relaciones que existen entre la implantación de proyectos infraestructurales de gran porte como lo son Itaipú, Yacyretá, Acaray, el Puente de la Amistad, etc., y los procesos de reconfiguración espacial, poblacional y económica en nuestro país.

La investigación, además, permitirá sugerir estrategias concretas de intervención que apunten a un desarrollo territorial más sustentable y equitativo en el futuro.

En el marco del proyecto los investigadores presentaron un libro denominado “Infraestructura y transformaciones territoriales en el mundo”, el cual recoge 10 casos de estudio de todo el mundo por medio de las contribuciones de expertos, en

formato de entrevistas, artículos y ponencias y se discuten proyectos construidos y por construir.

Los investigadores señalan que es necesario construir una task force (fuerza operativa) local que sea capaz de discutir y negociar de modo constructivo la forma en que los proyectos de gran porte afectarían los territorios para que de esa manera se garantice un desarrollo sustentable y multiescalar.