

PARA SU CONSERVACIÓN

# Estudian semillas de especies forestales

Un grupo de investigadores trabaja en la identificación y manejo de áreas de colecta de las mismas.



Investigan la conservación de especies nativas.

De las especies que se incluyen en el proyecto se lograron llevar a la etapa de producción de vivero más del 60%, con esto se contribuye a la generación de informaciones relacionadas con las características de los árboles semilleros seleccionados, permitiendo contar con la trazabilidad de la producción; es decir, individualizar a cada árbol semillero en cuanto a la calidad de semillas y plantas producidas.

El trabajo fue desarrollado en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (RNBM), donde se encuentran los árboles semilleros seleccionados de las especies: tajy hũ (handroanthus heptaphyllus), peterevy (cordia trichotoma), peroba (aspidosperma polyneuron), guatambú (balfourodendron riedelianum), urunde'y para (astronium fraxinifolium), incluyéndose también a la

especie cedro (cedrela fissilis vell), teniendo en cuenta que es una especie presente en la RNBM y posee una importancia comercial y ecológica considerable. Todas estas especies citadas se encuentran presentes en la lista roja del Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (Mades) o la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Según los profesionales, la conservación de los recursos naturales es fundamental para asegurar su disponibilidad en el tiempo. El Dr. Enrique Benítez, investiga-

dor principal del proyecto, dijo que "en el país, la pérdida de los recursos naturales en los últimos 50 años ha causado una drástica disminución de la diversidad genética de especies. En ese sentido, el principal aporte de este proyecto de investigación es la generación de informaciones sobre el comportamiento de especies forestales que desempeñan un papel sumamente importante en una ecorregión altamente sensible y que históricamente ha sufrido mucha presión por la gran riqueza natural que presenta", comentó Benítez. El grupo de investiga-

ción está integrado por Enrique Benítez León, Lourdes González Soria, Lidia Pérez de Molas, Carolina Escobar, Adans Colmán, Laura Rodríguez y Antonio Carlos de Souza Medeiros. El proyecto "Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná" es ejecutado por la Fundación Moisés Bertoni (FMB) y recibió G. 500.000.000 por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEL.

LLAMADO DE CONACYT

## Convocatoria para educación superior

El Conacyt impulsa la productividad y competitividad en su convocatoria para la formación de gestores de la innovación dirigida a universidades o institutos de educación superior.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) lanza la convocatoria dirigida a universidades o institutos de educación superior que deseen desarrollar diplomados para la formación de gestores con competencias para diseñar, gestionar y desarrollar proyectos de innovación, la fecha límite de postulación es hasta el 28 de febrero del 2022.

El objetivo de la convocatoria es contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de

la economía paraguaya a través de la formación de profesionales de alto nivel en gestión de la innovación y la tecnología. La institución financiará hasta tres posgrados en el marco del Programa de Innovación en Empresas Paraguayas (Proinnova), que tendrán una duración de hasta 6 meses con una carga horaria de 120 horas reloj, la modalidad será 100% a distancia y el monto de adjudicación máximo por instituciones de educación superior (IES) es de G. 350.000.000.

### Creación de posgrados para la Formación de Gestores de Innovación para la Empresa

FGIE21 | Tercera convocatoria

INSTITUCIONES ELEGIBLES	FINANCIAMIENTO
Instituciones de Educación Superior de gestión pública o privada, con o sin fines de lucro, legalmente constituidas, según el marco regulatorio vigente de la Educación Superior del Paraguay y que se encuentren habilitadas para desarrollar y expedir títulos en el país.  Podrán postular en forma individual o asociada con una o más instituciones (universitarias o no universitarias) nacionales y/o extranjeras.	Se financiará hasta 95% del costo por estudiante y se requiere 10% de contrapartida. • Cantidad de estudiantes: 25 como máximo • Pago por estudiantes: G. 14.000.000 • Importe por IES: hasta G. 350.000.000  *Los programas adjudicados se presentarán como (BENEFICIO) para los estudiantes, exceptando el pago de la matrícula, que deberá ser abonado por el estudiante hasta un máximo de G. 400.000.
<b>TIPO DE POSGRADOS</b> • Tipo: Diplomados con duración de 120 horas reloj. • Modalidad: 100% a distancia. • Duración: hasta 6 meses como máximo y al menos 8 horas semanales. • Titulación: la IES expedirá un certificado de aprobación. Los Diplomados no requieren habilitación por el CONACYT.	Postulaciones a través del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI): <a href="http://spi.conacyt.gov.py">spi.conacyt.gov.py</a>  <b>CIERRE DE POSTULACIONES</b> 28/02/2022 A LAS 23:59 HORAS  Para consultas contactar al correo: <a href="mailto:convoc@conacyt.gov.py">convoc@conacyt.gov.py</a>

/CONACYTParaguay
[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)

Convocatoria abierta desde el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.



Equipo de análisis de Alta Eficacia permite ampliar servicios de análisis de agua.

CON APOYO DE INSTITUCIONES

## Mejoran los servicios de análisis del agua

Conacyt apoya análisis de agua en laboratorio de la Universidad Nacional de Itapúa.

La Fundación Universitaria de Itapúa (Funduni) con apoyo del Programa de Innovación en Empresas Paraguayas (Proinnova) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) adquirió un equipo con sistema de cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) con el que el Laboratorio de Agua de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) ampliará los servicios de análisis de agua

a empresas agroindustriales para promover formas de producción competitivas y sostenibles en la región y en el país. La Cromatografía Líquida de Alta Eficacia es una técnica que permite separar mezclas complejas de sustancias de procedencia diversa para identificarlas, cuantificarlas y purificarlas. El equipo servirá para un manejo integral del recurso hídrico, para ello

se realizarán capacitaciones a profesionales, empresarios, empleados, emprendedores y funcionarios públicos con el fin de que se implementen mejoras en la calidad del agua, en la producción de agroalimentos, en el tratamiento de efluentes y en la gestión empresarial. El objetivo de "Proyectos de fortalecimiento de servicios tecnológicos" del Proinnova es la creación o fortalecimiento de estructuras que presten servicios de alto contenido técnico, científico y tecnológico, dirigidos al sector salud, al sector

primario (agricultura, producción animal) y al sector secundario (industria manufacturera), con el fin de contribuir a mejorar la competitividad de las cadenas productivas, empresas y emprendimientos de base científica-tecnológica. El Proyecto de "Servicios para la mejora integral del agua en la agroindustria" ejecutado por la Funduni y recibió G. 974.543.492 por parte del Conacyt a través del Programa Proinnova con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).