

FUNDACIÓN MOISÉS BERTONI

Registran nuevas especies de peces para el Paraguay

Hallan 3 nuevas especies de peces y 16 de anfibios en la reserva natural Tapyta.

Investigadores de la Fundación Moisés Bertoni registraron 3 nuevas especies de peces para el país y 16 nuevas especies de anfibios para la reserva natural Tapyta del departamento de Caazapá en el marco del proyecto denominado “Comunidades acuáticas asociadas a bosque nativo y plantaciones forestales de eucalipto (*Eucalyptus spp*)” que recibió G. 392.118.038 por parte del Conacyt a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEL.

La “Guía de peces de la reserva natural Tapyta, departamento de Caazapá, Paraguay” es el primer inventario de peces realizado en el área protegida, registrando un total de 55 especies de peces, de las cuales 3 son nuevas citas para el Paraguay. Los investigadores resaltaron que anteriormente en el país estaban registradas 308 especies de peces y con el aporte del proyecto actualmente se cuenta con 31. Fueron identificadas especies del grupo Characiformes



Investigadores de la Fundación Moisés Bertoni trabajaron en la reserva natural Tapyta del departamento de Caazapá.

que son peces con escamas (bogas, tarariras y mojarra); Siluriformes que son bagres, que a su vez fueron divididos en especies con cuero y con placas. También los tipos de peces eléctricos (*Gymnotiformes*) que habitan las aguas de la reserva Tapyta. Los autores del material son los investigadores Héctor Vera Alcaraz y Braulio Rojas.

Mientras que, la guía denominada “Anfibios de la reserva Tapyta” registró 28 especies, de las cuales 16 se reportaron por primera vez para el área protegida, completando el inventario del material con 32 especies de

anfibios, organizadas en el orden en el que pertenecen, la familia, el nombre científico, el nombre en guaraní, español e inglés, entre otros aspectos relevantes.

El material incluye una breve reseña sobre la reserva, las generalidades de los anfibios, estudios anteriores sobre dicho grupo de animales, análisis de la riqueza y estado de conservación de los anfibios del área protegida. En la reserva Tapyta, los anfibios encuentran gran variedad de hábitats, donde desarrollan su ciclo de vida. Los autores del libro son Pastor Pérez Estigarribia,

Myriam Velázquez y Katia Airaldi Wood. Además, se estudió la comunidad de fitoplancton, conformado mayormente por algas, bacterias y protistas, resultando un inventario de 51 especies presentes en los cuerpos de agua de la reserva. Este estudio fue llevado a cabo por Gilberto A. Benítez Rodas. Los animales acuáticos cumplen un papel esencial pues proporcionan servicios ecosistémicos indispensables y contribuyen a un mundo más próspero y seguro, ayudando en muchos aspectos a algunos de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) hacia el año 2030.

TÉCNICA AGRARIA

Mejoran genética de variedades de trigo

Profesionales del IPTA logran mejorar genéticamente especies de cultivares comerciales del cereal en Itapúa.

Profesionales del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) lograron el mejoramiento genético de tres variedades de trigo con registro de cultivares comerciales, las mismas son denominadas: Itapúa 100, Itapúa 105, Itapúa 110, que actualmente se encuentra en fase de producción. Esta investigación aporta al incremento de la productividad de este cereal.

En cuanto a Transferencia de Resultados de Investigación, fueron sembradas 5 hectáreas de la variedad Itapúa 80 en parcelas del Centro de Investigación Hernando Bertoni, ubicada en Caacupé, en el marco del Proyecto “Vitrina tecnológica de resultados de investigación”

que recibió G. 348.378.439 por parte del Conacyt a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEL.

El informe “Fortalecimiento de la investigación y difusión del cultivo de trigo en el Paraguay” presentado en el marco del Programa de Investigación de Trigo (PIT) analiza el mejoramiento genético, los parámetros de calidad, servicios tecnológicos, agronomía, fitopatología y biología molecular del cereal. Actualmente los investigadores están desarrollando más de 10.000 materiales genéticos con prometedoras características de producción y buena calidad. Los ensayos se llevan a cabo en los centros de investigación del IPTA ubicados en Capitán Miranda y Yhovy.



Mejoran variedades de trigo para impulsar cultivos comerciales con éxito en la zona de Itapúa.

CONACYT Y LA INNOVACIÓN

Presentan soluciones para planes del Estado



Numerosos funcionarios públicos participan de talleres de capacitación y mentorías.

Programa que cuenta con el apoyo del PNUD busca capacitar a los funcionarios públicos.

El Conacyt, en alianza con la Unidad de Gestión de la Presidencia de la República y el apoyo técnico del PNUD, llevó adelante el Programa Innovadores Públicos, que tiene como finalidad capacitar al funcionario público en técnicas y herramientas innovadoras que permitan beneficiar al pueblo paraguayo con una mejor gestión. En el

marco del mencionado programa, se realizaron varios talleres de capacitación y mentorías a los equipos de trabajo durante 14 semanas.

El mismo tendrá su cierre a través de un evento de “Presentación de soluciones innovadoras del Estado”, mañana 5 de setiembre a las 14:00 en el Salón Mcal. Estigarribia del

Ministerio de Defensa (Avda. Mariscal López e/ Vicepresidente Sánchez y 22 de Setiembre). Del programa participaron 50 funcionarios públicos pertenecientes a 10 instituciones públicas: En el evento de presentación, los miembros del jurado seleccionarán 2 soluciones innovadoras que aporten a la resolución de problemas estratégicos y prioritarios para las instituciones públicas. Estas soluciones recibirán como premio US\$ 15.000 de parte del PNUD

para la implementación de los proyectos pilotos.

Con esta iniciativa, se busca generar capacidad instalada dentro de la función pública en habilidades de innovación para diseñar y gestionar políticas públicas centradas en el usuario, además de la creación de un prototipo de innovación desarrollado y testeado que contribuyan con las políticas públicas innovadoras y mejora a los servicios a la ciudadanía.