

XVIII EDICIÓN DEL PREMIO NACIONAL JUVENIL PIERRE ET MARIE CURIE

Feria de Ciencias en modalidad virtual con más de 20 proyectos

Participaron estudiantes del nivel medio de Asunción, Central, Canindeyú, Concepción, Itapúa, Ñeembucú y Amambay.

Con un total de 23 proyectos de las áreas de ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias naturales, ciencias químicas y electromecánica, jóvenes de distintos puntos del país participaron de la XVIII Edición de la Feria del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie, realizada por primera vez en modalidad virtual. A través de la plataforma Zoom, presentaron sus trabajos estudiantes del nivel medio de colegios de Asunción, Central, Canindeyú, Concepción, Itapúa, Ñeembucú y Amambay. Las postulaciones se realizaron totalmente online, a través del Sistema de Postulación de Instrumento (SPI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). La lista de ganadores será publicada en los próximos días; entre los premios se destacan becas para estudiar francés, microscopios, computadoras y enciclopedias, que incluyen para los estudiantes, tutores y para la institución de procedencia de los jóvenes.

El certamen rinde homenaje a Pierre y Marie Curie, quienes recibieron el Pre-



El ingeniero Eduardo Felippo, ministro presidente del Conacyt, presidió la apertura de este tradicional certamen; el jurado estuvo compuesto por investigadores del Pronii e invitados especiales.

mio Nobel de Física en el año 1903, por sus investigaciones sobre el fenómeno de la radiación. Esta iniciativa, además de incentivar a los jóvenes talentos nacionales, constituye una actividad que fortalece las relaciones entre la República del Paraguay y Francia.

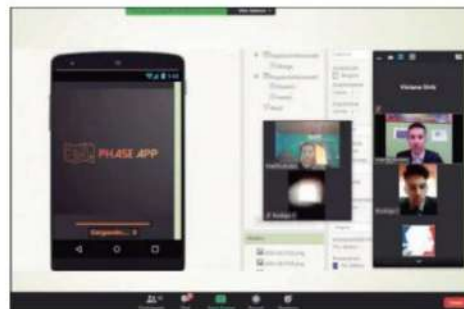
JURADO E INVITADOS

El jurado de la competencia estuvo compuesto por investigadores categorizados del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pro-

ni) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, así como destacados docentes y profesionales. Participaron de la apertura el ministro presidente del Conacyt, ingeniero Eduardo Felippo; en representación de la Embajada de Francia, Mathieu Casado; el director de la Alianza Francesa, Dominique Scobry; y la representante del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Norma López. El ingeniero Felippo manifestó que para la institución a su cargo estar presente y colaborar con este premio es muy

importante, no solamente porque ayuda a que la juventud empiece a adentrarse en la ciencia, sino también porque aportan al desarrollo científico y tecnológico del país.

Además, aseguró que hará todo lo posible para que, juntamente con la Embajada de Francia, se creen más espacios como el premio Pierre et Marie Curie. "Espero que podamos crecer más en relaciones científicas con Francia, necesitamos apoyarnos para hacer lo mejor. Esto que se hace hoy vinculando



A raíz de la pandemia, la presente edición de la Feria Nacional Juvenil de Ciencias se desarrolló de manera virtual, a través de la Zoom.



Varios de los proyectos presentados por los jóvenes fueron ideados con el espíritu de contribuir en la lucha contra el coronavirus.

a todos los estudiantes es lo más importante", refirió Felippo.

Se puede acceder a la lista de finalistas en el siguiente enlace <https://www.conacyt.gov.py/con-mas-20-proyectos-realizo-feria-ciencias-premio-pierre-et-marie-curie-modalidad-virtual>.

TRABAJO FUE PUBLICADO EN LA REVISTA CIENTÍFICA INTERNACIONAL TROPICAL GRASSLANDS

Investigan sobre las plagas en pasturas

Identificaron insectos que causan perjuicios en la alimentación básica del ganado.

Las plagas en pasturas naturales y cultivadas en Paraguay fueron objeto de una importante investigación. El estudio presenta una lista de insectos con incidencia en pastos, basándose en una revisión de la colección de insectos del Área de Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA). Se realizó un muestreo alea-

torio de diferentes especies de poaceae, que muestran daños por insectos en áreas abiertas de potreros pastados por ganado durante 2014-2017 en todas las regiones de Paraguay y se publicó en la Revista Tropical Grasslands, una publicación científica internacional, bilingüe, arbitrada, de acceso abierto y disponible en línea, especializada en pastos y forrajes tropicales. Para el estudio

denominado "Pest insects in natural and sown pastures of Paraguay" (Insectos plagas en pasturas naturales y cultivadas de Paraguay) se recolectaron 13 géneros y especies de pastos diferentes y se identificaron 20 especies de insectos.

SU IMPORTANCIA

La importancia de la investigación radica en que la producción ganadera paraguaya se basa principalmente en el uso de pastos naturales y sembrados como alimento básico para el ganado.

Varios géneros de insectos dañinos reportados en pastos forrajeros pueden dañar tanto el rendimiento como la calidad del forraje. El artículo científico fue publicado por Humberto Jorge Sarubbi y María Bernarda Ramírez, categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y docentes del Área de Protección Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA).



Se recolectaron 13 géneros y especies de pastos diferentes y se identificaron 20 especies de insectos.