

PROCIENCIA EN EL PAÍS

Un antes y un después en capacidad de investigación

El Programa para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología obtuvo resultados importantes.

Con la finalidad de compartir con la ciudadanía los resultados de la evaluación final del programa paraguayo para el desarrollo de la ciencia y tecnología (Prociencia) se realizó la socialización de las metas, productos y resultados alcanzados por el mencionado programa. Los resultados arrojados indican que se cumplieron y se excedieron las metas trazadas en los distintos componentes. Los componentes con resultados exitosos son: "Fomento a la investigación científica" con aportes y asesorías de investigadores internacionales. Se financiaron 731 proyectos I+D durante la ejecución, se fortaleció la oferta en investigación y desarrollo.

El Componente "Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D" permitió financiar programas de posgrados de maestrías y doctorados nacionales, becas que permitieron dedicación exclusiva y finalizar capacidades de investigación de las universidades. Se financiaron 35 carreras de



El Programa para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología obtuvo resultados importantes.

maestría y doctorado, y se han beneficiado a 220 estudiantes en el área de Ingeniería y Tecnología, Ciencias Exactas y Naturales. El Componente "Sistema de Investigadores del Paraguay" fue un mecanismo para ampliar la cantidad de profesionales que se dedican a la investigación y fortalecer la producción científica.

En los últimos años se registra el mayor nivel de producción de investigadores PRONII en SCOPUS y WoS (base de datos de referencias bibliográficas con resúmenes y citas de literatura científica revisada). El componente "Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología" contribuyó

ala extensión y la participación en temas científico/tecnológicos por parte de la ciudadanía formando docentes de todos los niveles educativos.

La conclusión indica que "hay un antes y un después de Prociencia" fue muy relevante para el comienzo del financiamiento nacional, substancial y sistemático a las actividades de I+D. Además, a través de su principal intervención movilizó a una gran cantidad de investigadores, estudiantes de distintos niveles académicos y personal relacionado con la ciencia y tecnología, financió investigaciones científicas, formó capital humano y contribuyó al fortalecimiento de institucio-

nes mediante la adquisición de equipamientos para la investigación.

El monto de financiamiento final fue de G.600.000.000.000 (seiscientos mil millones), aproximadamente, monto ejecutado del año 2014 hasta el año 2022. El programa tiene asegurada su continuidad por los próximos 5 años (2022-2027) con el financiamiento proveniente de recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI). Para acceder al material de la Presentación de la Evaluación Final del Programa Prociencia ingresar a la página web del Conacyt: www.conacyt.gov.py.

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Conacyt desarrolla agenda de Ciencia

"Proceso de Consulta Técnica de la Agenda CTI" el 17 de agosto en forma virtual a partir de las 9:30. Será a través de la página de Facebook del Conacyt.

El Conacyt inició a finales del 2021 el proceso de construcción participativa de una Agenda Nacional para la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), conformada por acciones estratégicas para los años 2022 al 2030. Con esto se pretende crear, mantener y aumentar las capacidades nacionales en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de modo a apoyar las estrategias competitivas del sector productivo y a las políticas nacionales de desarrollo social, económico y ambiental. Además, se plantean desafíos estratégicos de carácter multisecto-

rial e interdisciplinario, que permitan concentrar esfuerzos para atender necesidades nacionales en dichas áreas. Atender necesidades basadas en tecnologías aplicadas y el uso del conocimiento asegurando la competitividad de la base científica nacional con visión de futuro. Por un lado, el Conacyt dispuso de información reciente y representativa del grupo de ejecutores de actividades y proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D), investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), entre otros. Asimismo, se accedió a relevamientos relacionados con equipos de laboratorio. En el ámbito de la innovación empresarial, se recurrió a los resultados de la última encuesta EIEP disponible. Los documentos de la agenda se encuentran disponibles en www.conacyt.gov.py para descargar y dejar comentarios sobre el mismo.



El Conacyt inició el proceso de construcción de la agenda nacional (CTI) desde el 2021.

MANEJO DE RESIDUOS CONTAMINANTES

Innovación paraguaya gana desafío internacional



La desafiación de la Red Latinoamericana premia las mejores propuestas.

La presentación paraguaya sobre el manejo seguro de residuos contaminantes fue premiada.

La propuesta paraguaya "Modelo de manejo integral y seguro de residuos contaminantes" de la empresa SZ y Asociados presentado con apoyo del Conacyt fue el proyecto ganador del Reto: "Cómo eliminar residuos hospitalarios de una forma más barata, rápida, simple y eficiente", lanzado por la Red

Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAD). La propuesta plantea la utilización de una nueva tecnología para la disposición final de residuos hospitalarios, disponible en nuestro medio, económica y eficiente: es un contenedor de residuos hospitalarios que protegerá la salud y el medio ambiente, ya

que está hecho con un material compacto que garantiza la estanqueidad de los vertidos en su interior y que impide en todo momento el contacto directo con el ambiente exterior. El programa fue una convocatoria que buscó identificar soluciones para mitigar las consecuencias socioeconómicas que la pandemia del covid-19 tuvo sobre la región, a través de proyectos que conjugan ciencia, tecnología e innovación. La convocatoria partió

de tres ejes temáticos definidos: salud, innovación pública y reactivación económica. Paraguay atendió el desafío "Eliminación de residuos hospitalarios", convocando a proyectos de innovación que brinden alternativas más baratas, sencillas y eficientes para esta problemática. El comité de evaluación estuvo constituido por un representante técnico de cada una de las agencias que recibieron propuestas y de especialistas del BID.