

CONACYT INVERTIRÁ G. 1.330 MILLONES EN LOS PROYECTOS

Darán apoyo financiero a siete investigaciones

Estas pesquisas buscan soluciones para enfrentar el nuevo contexto generado por la pandemia del covid-19.



El Conacyt reactivó su línea de apoyo para "Proyectos de Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos".

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) invertirá G. 1.330 millones en siete proyectos de investigación y desarrollo para el apoyo a sectores sociales, económicos e institucionales, pospandemia del covid-19. Esta adjudicación se oficializó a través de la Resolución N° 520 y será financiada con fondos de Prociencia, que cuenta con el apoyo del FEEL.

La convocatoria tuvo por objetivo invertir en proyectos de investigación con clara aplicación de la metodología científica que busquen soluciones en un escenario de escasez y constricción económica, como el de la pandemia. Además deben poder generar nuevo conocimiento para afrontar

la pospandemia en cualquiera de las diferentes áreas mencionadas en el llamado y valorar la obtención de una política pública, herramienta o producto de utilidad pública que pueda ser aplicado también en cualquiera de las áreas del llamado. Estos 7 proyectos adjudicados buscarán generar un gran cambio para el Paraguay en los sectores sociales y económicos, así como en los organismos que forman parte del Estado para enfrentar el nuevo contexto generado por la pandemia del covid-19 y las proyecciones futuras.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

El Conacyt reactivó su línea de apoyo para "Proyectos de

PROYECTOS ADJUDICADOS

- Diagnóstico y proyección del potencial de residuos agroindustriales como fuente renovable de energía térmica industrial en Paraguay. Facultad de Ciencias Químicas - UNA

G. 250.000.000

- Fomentando la innovación en tiempos de pandemia: políticas públicas desde una visión empresarial. Economía & Estadísticas para el Desarrollo - E+E

G. 166.129.759

- Empoderamiento de mujeres rurales y periurbanas del distrito de Coronel Oviedo, Dpto. de Caaguazú. Facultad de Ciencias Químicas - UNA

G. 250.000.000

- Fortalecimiento de competencias digitales de prestadores de servicios de la industria cultural y el turismo. Universidad Tecnológica Intercontinental - UTIC

G. 166.129.759

- Innovación tecnológica y estructura ocupacional en empresas medianas y grandes del Paraguay en el poscovid-19. Universidad Americana/ Incade SA

G. 166.129.759

- Impacto económico potencial de la implementación de vacunas contra la covid-19 en Paraguay. Investigación para el Desarrollo

G. 166.129.759

- Evaluación integral de las necesidades de los adultos mayores en Paraguay en tiempos de pandemia para el logro de un envejecimiento activo. Economía & Estadísticas para el Desarrollo - E+E

G. 166.129.759

Fuente: Conacyt.

Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos" y convoca a universidades, centros tecnológicos, centros de investigación a presentar proyectos para la creación o fortalecimiento de estructuras prestadoras de servicios tecnológicos avanzados que respondan a las necesidades de los sectores salud, agricultura, producción animal e industria

manufacturera, permitiendo la mejora de la competitividad de las cadenas productivas, de las empresas y de los emprendimientos de base científico-tecnológica. La convocatoria estará abierta hasta el 16 de marzo del 2021. El Conacyt financiará el 80% del monto total de la propuesta, hasta un máximo de US\$ 250.000 por proyecto.

PROYECTO DE INNOVACIÓN SOCIAL

Niños aprenderán ciencia jugando

Los laboratorios móviles contendrán microscopios, pantallas inteligentes, balanzas digitales, termómetros, entre otros implementos.



Cada actividad estará diseñada para realizarla en familia y estará adaptada en el contexto y lenguaje popular.

Con la finalidad de implementar herramientas creativas que permitan retomar las actividades cotidianas con esquemas de seguridad para mitigar los efectos negativos o la propagación de la pandemia en el territorio nacional, un equipo de investigadores, pensando en este problema, llevará a cabo el proyecto "Laboratorio de ciencia móvil". El plan busca que los niños puedan aprender sobre ciencia en sus casas y está dirigido de forma especial para los que no pueden acceder a la educación virtual.

La educación que forma parte de la recreación de los niños se perdió sobre todo en lugares donde las familias no cuentan con internet ni siquiera celulares de gama media; la mayoría de los niños del departamento de Caaguazú no cuenta con implementos para desarrollar con facilidad las cla-

ses virtuales y, por lo tanto, no aprenden. En el laboratorio de ciencias móviles, los niños y sus familias de manera lúdica aprenderán sobre fenómenos físicos, electricidad, magnetismo y microbiología, entre otros temas. Cada actividad estará diseñada para realizarla en familia y estará adaptada en el contexto y lenguaje popular.

Los laboratorios móviles contendrán microscopios, pantallas inteligentes, balanzas digitales, termómetros, medidor de ph, multímetros, juegos de LED y Lego para que los niños aprendan de manera entretenida y recreativa. El proyecto "Laboratorio de ciencia móvil" recibirá del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología G. 31.000.000 para su implementación y será ejecutado por el Instituto Regional de Investigación.

ENTRENAMIENTO PARA EMPRENDEDORES

Capacitarán en el uso de herramientas TICs

El estudio pretende generar un impacto social y económico positivo en los prestadores de servicios de la industria.

La investigación del proyecto denominado "Fortalecimiento de competencias digitales de prestadores de servicios de la industria cul-

tural y el turismo, mediante la creación de un hub de emprendimientos creativos y la aplicación de la metodología bootcamp virtual",

busca capacitar a emprendedores en el uso de herramientas tecnológicas para la promoción de sus servicios.

La investigación recibirá G. 166.129.759 y será ejecutada por la Universidad Tecnológica Intercontinental (UTIC). El proyecto contempla el desarrollo de entrena-

mientos intensivos a través de la metodología bootcamp virtual (campamentos virtuales), que son de corta duración y se realizan en un entorno de aprendizaje adaptable.

Además, buscará involucrar a emprendedores de los sectores cultural y turístico, y a estudiantes de universidades

públicas y privadas del Paraguay que quieran emprender en dicho rubro.

Se pretende fortalecer las competencias digitales para contribuir con el proceso de reactivación socioeconómica de la industria cultural y el turismo, así como dinamizar las iniciativas de emprende-

dores paraguayos en el uso de las herramientas TICs.

Los investigadores que integran el equipo son Éver Villalba, Tania Riveros, Anton Baron, Rolando Ortega, Shirley Olmedo, José Serna, Guillermo Odriozola, James Venturi y Adriana Romero.