

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

# El Conacyt amplía a 32 los proyectos adjudicados

Otros estudios de científicos paraguayos se suman a la búsqueda de soluciones efectivas para combatir el covid-19.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología amplía la lista de proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D) adjudicados en el contexto de la pandemia por la covid-19. De esta manera el Conacyt financiará un total de 32 investigaciones para ayudar a paliar la pandemia del covid-19. Los nuevos proyectos adjudicados son: "Planificación y Gestión integral de la pandemia covid-19 en Paraguay", "Simulación de modelos epidemiológicos para predicción y contingencia del covid-19", "Resultados de la Administración del plasma convaleciente a pacientes portadores de covid-19", "Infección por covid-19: Estudio Seroepidemiológico de cohorte de base poblacional estratificado por edad en Asunción y Central", "Desarrollo de un sistema de vigilancia para identificación de casos probables de covid-19", "Una metodología y herramienta para la gestión de espacios seguros basados en controles grupales y seguimiento con con-

tactos", "Detección y seguimiento georreferenciado de pacientes de alto riesgo portadores de enfermedades crónicas con riesgo de covid-19 por medio de una aplicación móvil".

## IMPORTANTE INVERSIÓN

El Conacyt invertirá más de 1 millón de dólares, unos 8 mil millones de guaraníes, en proyectos de investigación que ayuden a generar soluciones efectivas en la lucha contra la pandemia en nuestro país. Estos fueron presentados por universidades públicas y privadas, centros de investigación y ONGs en el marco de la Convocatoria "Proyectos de investigación en el contexto de la pandemia de la covid-19". El programa financiará hasta el 90% del monto total del proyecto con una duración máxima de 6 meses. La convocatoria fue elaborada en respuesta a la emergencia resultante de la pandemia del coronavirus covid-19 y la necesidad de contar con soluciones efec-



"Resultados de la administración del plasma convaleciente a pacientes portadores de covid-19" es una de las investigaciones que se suma a los más de treinta proyectos que serán financiados por el Conacyt.

## PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invita a postular a la decimoctava edición del "Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie" que busca que estudiantes de todo el país presenten proyectos en las áreas de ciencia, tecnología e innovación. Podrán participar grupos de hasta dos estudiantes del bachillerato, que pertenezcan a Instituciones Educativas de Paraguay. Cada departamento del país, incluyendo capital, podrá presentar hasta dos proyectos que serán postulados a través del SPI (Sistema de Postulación de Instrumentos) del Conacyt. Entre los premios se destacan becas para estudiar francés, microscopios, computadoras y enciclopedias. El periodo de entrega de propuestas cerrará el 24 de setiembre del 2020. Los interesados pueden acceder a las bases y condiciones en los siguientes enlaces: [www.alianzafrancesa.edu.py](http://www.alianzafrancesa.edu.py), [www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py).

tivas y prontas para los problemas surgidos como consecuencia de la pandemia, para lo cual es importantes lograr resultados en el menor tiempo posible.

## BREVES

PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA

### Tecnología y mujeres



El proyecto será ejecutado por la Fundación Capital Paraguay (Fundak Paraguay).

Bajo el nombre de "Tecnología y mujeres en contextos de pandemia: estrategias digitales para prevención de la violencia, fortalecimiento del empoderamiento económico y reducción de la propagación del covid-19", un interesante proyecto pretende ofrecer un gran aporte para evitar que la población femenina de sectores vulnerables sufran maltratos y abusos en el contexto de la pandemia. Esta investigación busca generar evidencia sobre el uso de estrategias y soluciones digitales para mejorar las capacidades y herramientas de las mujeres, con un abordaje de prevención y protección de la violencia de género. El área de estudio abarcará los centros del programa de protección social "Abrazo" en las localidades de Zeballos Cúe, San Lorenzo y Villa 24 de Junio. El proyecto será ejecutado por la Fundación Capital Paraguay (Fundak Paraguay) que recibirá del Conacyt la suma de G. 297.840.000 para el efecto.

SEGURIDAD SANITARIA

### Guía para ollas populares



En talleres capacitarán a organizadores y beneficiarios de las ollas populares.

Investigadores desarrollarán una guía técnica para dar soporte a las ollas populares e iniciativas afines, garantizando la seguridad alimentaria en estos tiempos en que la economía se encuentra muy afectada, sobre todo para aquellos sectores de la sociedad que dependen del trabajo informal para su sustento diario. Además, implementarán guías de seguridad higiénico-sanitarias adaptadas para la organización de estas iniciativas, teniendo en cuenta el entorno de vulnerabilidad social en el que se desarrollan usando como base las recomendaciones del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN). Este proyecto será ejecutado por la Universidad Privada del Este (UPE) y recibirá G. 256.863.000 por parte del Conacyt.

PREVENIR EXPANSIÓN DEL VIRUS

### Comportamientos saludables

Un estudio busca mejorar hábitos saludables en la población paraguaya para hacer frente a la pandemia. El proyecto consiste en el uso de una herramienta para fortalecer la adopción de comportamientos que minimicen el impacto de la pandemia en la población vulnerable. La metodología a utilizar será la del Semáforo y consistirá en la aplicación de una serie de entrevistas y encuestas con el objetivo de que el sujeto se perciba como responsable de transformar su entorno, como integrante de un grupo social. Es un instrumento de innovación social para la medición de la pobreza, que da protagonismo a las familias para transformar sus realidades, de acuerdo con sus necesidades.

BARRIOS POPULARES DE ASUNCIÓN, EN ESTUDIO

# Crisis sanitaria en zonas vulnerables

Buscan fomentar comportamientos sociales orientados a reducir la propagación del coronavirus.

El Conacyt invertirá G. 300.000.000 en la investigación titulada "Coronavirus frente a la informalidad urbana" que será ejecutada por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes de la Universidad Nacional de Asunción (FADA-UNA). El proyecto caracterizará situaciones de vulnerabilidad frente a la pandemia y fomentará comportamientos sociales orientados a reducir la propagación del coronavi-

rus en los barrios populares de Asunción y la zona metropolitana -como los bañados y asentamientos precarios- contribuyendo de esta manera al conocimiento científico sobre los impactos múltiples de la pandemia en contextos urbanos precarizados. Además, identificará los mecanismos de contención comunitarios para que el control del contagio y riesgo para la población vulnerable se puedan minimizar. Asimismo,



La población de estudio serán los sectores socialmente desfavorecidos, como los bañados y asentamientos precarios.

se pretende determinar los efectos del aislamiento en los bañados de Asunción en cuanto a la prevención de la salud, factores económicos, sociales y otros que tengan que ver con la vida cotidiana en estos lugares. La investigación potenciará los centros de protección y cuidado.