

EL CONACYT FINANCIA PROYECTOS DE LUCHA CONTRA LA PANDEMIA

Investigadores harán frente al covid-19 con herramienta TIC

Gestionarán espacios seguros mediante los controles grupales, empleando tecnologías de la información y la comunicación.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (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. Uno de esos estudios es el que desarrollará una metodología aplicable al país para la gestión de espacios seguros, basados en la aplicación de controles grupales, seguimiento de contactos, para posibilitar su implementación mediante la construcción de una herramienta de tecnologías de la información y la comunicación (TICs) que contemple el modelo metodológico planteado en el proyecto. La herramienta será validada por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) mediante la implementación de una prueba de concepto, en concordancia con las prioridades de Vigilancia de la Salud. Además, se pretende facilitar la implementación y socialización de

la metodología a dicho ente, a través del entrenamiento, capacitación, transferencia tecnológica, y la entrega de equipamiento para un centro de operaciones que permita el uso de los productos desarrollados.

SOPORTES TECNOLÓGICOS

Las tecnologías de la información y la comunicación (TICs) son todos aquellos recursos, herramientas y programas que se utilizan para procesar, administrar y compartir la información mediante diversos soportes tecnológicos. Las TICs han incursionado en diversos ámbitos de la vida, entre ellos, el de la salud. Este tipo de investigaciones es relevante, pues se logra hacer frente a la pandemia del coronavirus en Paraguay a través de aplicaciones de las TICs, bigdata, trazabilidad de infectados, tecnologías de prevención, entre otras herramientas tecnológicas.

El proyecto denominado "Una metodología y herra-



Las TICs fueron incursionando en los más diversos ámbitos de la vida, entre ellos, el de la salud.

CONVOCATORIA MISIONES TECNOLÓGICAS

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invita a empresas con potencial de innovación a postular a la Convocatoria Misiones Tecnológicas, Ventanilla 2020. El objetivo es el fortalecimiento de firmas paraguayas mediante la realización de misiones tecnológicas que permitan acceder a conocimientos, tecnología, red de contactos y técnicas de producción relevante que contribuyan y faciliten el desarrollo tecnológico, la innovación empresarial o la introducción exitosa en mercados nacionales y extranjeros. El Conacyt financiará hasta el 80% de la suma total de la propuesta, con un monto adjudicable equivalente a US\$ 10.000 (diez mil dólares americanos). La convocatoria está dirigida a empresas legalmente establecidas en el país con fines de lucro, con una antigüedad mínima de dos años, dedicadas a la generación de bienes y servicios innovadores con visión de inserción en el mercado extranjero. Los interesados pueden contactar al correo: misiones.tec@conacyt.gov.py.

mienta para la gestión de espacios seguros basados en controles grupales y seguimiento con contactos" recibirá G. 467.676.000 por parte

del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y serán ejecutados por el Centro de Desarrollo Sostenible SA. Los profesionales

que integran el equipo son: Juan Ignacio Pane, Christian Daniel von Lücken Martínez, Julio Manuel Paciello Coronel y Arturo Ramón González.

DESTACADO

Investigador del PRONII en revista internacional

Publicó artículo científico sobre proyecto comunitario de prevención del dengue.



Doctor Cristhian Parra.

El doctor Cristhian Parra, investigador categorizado en el Programa de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) publicó un artículo científico sobre la participación ciudadana en la ciencia a través de un programa comunitario de prevención del dengue en la prestigiosa revista American Behavioral Scientist. Según el trabajo denominado "Sinergias entre tecnología, participación y ciencia ciudadana en un programa comunitario de prevención del dengue" a medida que continúan desarrollándose enfermedades transmitidas por mosquitos, los enfoques tradicionales no han frenado las epidemias y la evidencia sugiere que los programas comunitarios son una alternativa eficaz.

APOYO DE TIC

Encuestas entomológicas recientes encontraron que el porcentaje de casas con larvas de aedes aegypti llega al 20% en la capital. El doctor Parra comentó que en este contexto y a partir de las experiencias de Camino Verde y Dengue-Chat en Nicaragua, iniciaron un proyecto denominado TopaDengue, que consiste en una intervención de base comunitaria, apoyada en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), en el Bañado Sur de Asunción, una de las zonas más vulnerables de la capital paraguaya.

POSTULACIONES PODRÁN SER PRESENTADAS HASTA EL 15 DE OCTUBRE

Convocatoria proyectos de apoyo pospandemia



El Conacyt cofinanciará hasta el 90% de cada proyecto seleccionado, otorgando un monto máximo de hasta G. 250.000.000.

Identificarán propuestas que puedan generar cambios sociales, políticos y económicos.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) informó que la convocatoria "Proyectos de investigación y desarrollo para el apoyo a sectores sociopolíticos y económicos, pospandemia del covid-19" tiene una nueva fecha de cierre; las postulaciones podrán ser presentadas hasta el próximo 15 de octubre. El objetivo de este llamado es identificar pro-

puestas que permitan generar un gran cambio para el Paraguay a nivel social, político y económico, así como en los organismos que forman parte del Estado para enfrentar el nuevo contexto generado por la pandemia del covid-19 y proyecciones futuras. Los proponentes elegibles podrán ser universidades, facultades, centros académicos, institutos o centros de investigación,

organismos gubernamentales o no gubernamentales, públicos, privados, organizaciones con o sin fines de lucro. Las propuestas multidisciplinarias deberán abarcar al menos dos de las seis áreas de la ciencia: ciencias naturales, ingeniería y tecnología, ciencias médicas y de la salud, ciencias agrícolas y veterinarias, humanidades y ciencias sociales. El Conacyt cofinanciará hasta el 90% de cada proyecto, con un monto máximo de G. 250.000.000; la duración de ejecución máxima se extiende hasta setiembre del 2021.