

CONACYT: INVESTIGACIONES EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA

# Percepción de los pueblos indígenas sobre covid-19

Harán estudio en uno de los segmentos de la población más vulnerable ante la expansión del coronavirus.



En el marco de su convocatoria "Proyectos de investigación en el contexto de la pandemia del covid-19", el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) invertirá más de 1 millón de dólares, unos 8 mil millones de guaraníes, en auspiciosos estudios que buscan ayudar a generar soluciones efectivas en la lucha contra el coronavirus en nuestro país. Más de 30 son los proyectos adjudicados y uno de ellos es el que tiene que ver con la medición del conocimiento de los pueblos indígenas ante la pandemia. El propósito es conocer a través de una encuesta, la percepción de las comunidades nativas ante las informaciones sobre la crisis sanitaria del covid-19, cuáles son los conocimientos y prácticas que pueden prevenir o contener la enfermedad y, cómo es interpretado

La investigación "Enfoque intercultural para la gestión de riesgos ante la emergencia sanitaria por covid-19 en comunidades indígenas de la Región Oriental y occidental del Paraguay" recibirá G. 298.000.000 del Conacyt.

el aislamiento social dentro de cada población.

Los pueblos indígenas son uno de los segmentos de la población más vulnerables ante la expansión del coronavirus, por lo que por lo que el estudio contribuirá a contar con elementos claves para la elaboración de mensajes adecuados culturalmente, así como medidas y mecanismos de atención de parte de las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

## ENFOQUE CULTURAL

Incluir el enfoque intercultural a los programas de salud, especialmente en la

atención a los pueblos indígenas resulta fundamental para la implementación de estrategias que consideren la cosmovisión de los mismos, identificando, además, las dificultades con que los servicios y profesionales de la salud se encuentran a la hora de atender en contextos pluriétnicos. Los investigadores esperan que el proyecto logre evidencias para la adecuada toma de decisiones y formulación de políticas justas y equitativas con enfoque intercultural, que contribuyan a un sistema de salud más igualitario. Por último, los conocimientos generados en esta investigación ayudarán a disminuir la vulnerabilidad

## ZONAS DE ESTUDIO

Las encuestas se realizarán a 200 líderes indígenas de los siguientes departamentos: Presidente Hayes, Boquerón, Canindeyú, Caaguazú y San Pedro; y los pueblos indígenas escogidos para ello son: Nivacé, Ayoreo, Enxet Sur, Ache, Mbya, Ava. Incluyendo entrevista en profundidad a unas 20 personas indígenas y no indígenas del ámbito de la salud. La selección de los departamentos y pueblos indígenas se realizó considerando 3 de las 5 familias lingüísticas que existen en Paraguay: guaraní, matakmataguay y zamucó, a fin de darle la más amplia diversidad cultural. El equipo de investigación está conformado por: María Elena Ferreira, Mirka Natasha Hraсте Rodríguez, Guiomar Viveros, Rosa Noemí Espínola, Gloria Sebastiana González, Fátima Elizabeth Rodríguez González, Gloria Angélica Orrego Blanco y Faustina Sósima Alvarenga.

de los pueblos originarios, fomentará la capacitación de las comunidades indígenas, reducirá la exposición a riesgos, mediante cambios en los determinantes sociales y ambientales de la salud

PREVENCIÓN DEL COVID-19

# Buenas prácticas con perspectiva de género

Proyecto con familias participantes del programa Tekoporá en zonas rurales.



Se reconocerán los mecanismos de acceso a información validada sobre el virus y las brechas basadas en género de los hogares analizados.

El Conacyt también apuesta a un proyecto de investigación titulado "Identificación y fomento de buenas prácticas que reduzcan las posibilidades de propagación del coronavirus en familias participantes del programa Tekoporá en zonas rurales", cuyo desarrollo por parte de la Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo - CIRD demandará

unos G. 163.348.500. Desde una perspectiva de género, los investigadores pretenden elaborar propuestas para el fomento de buenas prácticas para la no propagación del virus en las familias rurales y los resultados obtenidos serán presentados a los tomadores de decisión del Ministerio de Desarrollo Social (MDS) y el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS).

ESTUDIO ENCARADO POR ALTERVIDA

# Analizarán genética del virus SARS-CoV-2

Dinámica de transmisión y susceptibilidad a los medicamentos antivirales y tratamientos.



Estudiarán el genoma viral para ver cómo se relacionan los virus estudiados con virus circulantes alrededor del mundo.

El Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo - Alter Vida pondrá en marcha una investigación que estudiará la dinámica de transmisión y la variabilidad genética del virus SARS-CoV-2 circulantes en Paraguay a través del estudio del genoma viral. Analizar las variaciones genéticas de un virus es importante porque se puede conocer cuán bien se propaga un virus entre las

personas y qué tan susceptible es a los medicamentos antivirales o a los tratamientos. Realizarán una secuencia completa del genoma del SARS-CoV-2 aislados de casos de covid-19, analizarán el grado de variabilidad de los genes que componen el genoma de dicho virus y estimarán el tiempo de introducción del mismo al país y la tasa de crecimiento de casos en base a la tasa mutacional.

VARIABLES DEL IMPACTO DEL CORONAVIRUS EN NUESTRO PAÍS

# Incidencia de la BCG y el dengue

Investigarán sobre el nivel de cobertura de la vacuna contra la tuberculosis en pacientes con covid-19.

"Cobertura de vacunación con BCG, antecedentes de dengue e incidencia de covid-19 en Paraguay" se denomina un proyecto que será ejecutado por Salud y Nutrición - Paraguay SRL, con un fondo de G. 74.637.500 adjudicado por el Conacyt. La investigación describirá el nivel de cobertura de vacunación con la Bacillus Calmette-Guérin-BCG (vacuna contra la tuberculosis) en pacientes con covid-19, además de identificar la frecuencia de casos con dengue en los

mismos con el fin de explorar la asociación de la vacunación con BCG y los antecedentes de dengue con la severidad de los casos covid-19 positivos. Según los investigadores, los estudios publicados hasta la fecha, que relacionan el antecedente de vacunación con BCG o el del dengue como variables moduladoras del impacto poblacional del covid-19 están basados en especulaciones fundamentadas en ciencias básicas o en estudios ecológicos que originan mucha



Científicos sostienen que es importante saber cuáles son los riesgos particulares que plantea la enfermedad en el Paraguay.

controversia. Si bien algunas variables analizadas en la epidemiología de la enfermedad son comunes a muchas regiones, nuestro país tiene sus pro-

pias características, por lo cual es relevante estudiar la particular morbilidad con que se presenta la pandemia del nuevo coronavirus.