



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Instituto Clodomiro Picado de la UCR

# El conocimiento para generar un fármaco contra el COVID-19 ahora es de acceso público mundial

La iniciativa alimenta un repositorio mundial que asegura los últimos avances científicos para combatir la pandemia

29 MAY 2020 Salud



La OMS, Costa Rica y todos los países copatrocinadores también han emitido un "Llamado a la acción solidario". El llamado solicita a las partes interesadas que se unan y apoyen la iniciativa.

La iniciativa que presentó Costa Rica en marzo del 2020 a la Organización Mundial de la Salud (OMS) para crear un repositorio internacional, que le permitiera a **cualquier país del mundo acceder a los últimos conocimientos científicos para combatir la pandemia**, hoy es una realidad.

Y una de las iniciativas costarricenses que alimentará dicho repositorio es el Protocolo de Fabricación de preparación de inmunoglobulinas humanas anti SARS-COV-2, el cual fue elaborado por el **Instituto Clodomiro Picado de la Universidad de Costa Rica (ICP-UCR)**. ¿El propósito del protocolo? Guiar los pasos para generar un medicamento más potente contra una enfermedad que al 28 de mayo la OMS reporta 353 334 fallecimientos.

De acuerdo con el Dr. Alberto Alape Girón, director del ICP-UCR, el hecho de que el **protocolo elaborado por científicos costarricenses** sea contemplado en este repositorio, representa un gran honor a favor de la salud pública mundial.

“En sus 50 años de existencia, una de las principales prioridades del ICP-UCR ha sido contribuir a la salud pública. Es por esta razón que para todo el personal del Instituto, y como costarricenses, es muy satisfactorio poder compartir esta tecnología y ponerla a disposición de otros laboratorios. **La pandemia que estamos enfrentando requiere solidaridad para tratar de salvar el mayor número de vidas posible**”, destacó el Dr. Alape.

Con la información disponible, **cualquier país del mundo que cuente con las herramientas tecnológicas y los insumos podrá elaborar el fármaco a beneficio de su propia población**.

Pero ese no es el primer esfuerzo internacional en el que ha participado el ICP-UCR. En junio del 2017, la [OMS](#) aceptó la propuesta de Costa Rica de incluir los envenenamientos por mordeduras de serpientes en la lista de las Enfermedades Tropicales Desatendidas. Esa nueva resolución **permitió el desarrollo e implementación una estrategia orientada a controlar y reducir la problemática de accidentes ofídicos a nivel global**.

## Solidaridad

De acuerdo con la comunicación emitida por la OMS el 29 de mayo, en total 30 países (entre ellos Costa Rica), así como múltiples socios e instituciones, firmaron el documento para apoyar el repositorio que lleva por nombre **COVID-19 Technology Access Pool (C-TAP)**.

De manera específica, ese repositorio albergará conocimientos y avances sobre **vacunas, tratamientos pruebas y otras tecnologías de la salud** que estarán disponibles de manera libre.

"La solidaridad global y la colaboración son esenciales para superar COVID-19. Basado en una ciencia sólida y una colaboración abierta, **esta plataforma de intercambio de información ayudará a proporcionar un acceso equitativo a las tecnologías que salvan vidas en todo el mundo**", afirmó el Director General de la OMS, Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus.

Por su parte, el presidente Carlos Alvarado indicó que “el conjunto de acceso a la tecnología COVID-19 garantizará que la ciencia más reciente beneficie a toda la humanidad. Las vacunas, las pruebas, los diagnósticos, los tratamientos y otras herramientas clave en la respuesta al coronavirus **deben estar disponibles universalmente como bienes públicos mundiales**”.

La idea es que el repositorio sea alimentado de forma voluntaria por los países que están logrando avances significativos, guiados siempre por la solidaridad y el bien común. Según

lo describe la OMS, es una “**ventanilla única para el conocimiento científico, los datos y la propiedad intelectual que la comunidad mundial compartirá de manera equitativa**”.

## Siguiente paso

Costa Rica, al ser parte de ese repositorio, **también podrá acceder a los más recientes avances científicos realizados por otros países**. Esto permitirá incrementar sus propios conocimientos científicos y tecnológicos para afrontar con mayor éxito la pandemia.

Entre los conocimientos a los que tendrá acceso están las secuenciaciones más recientes del genoma del SARS-COV-2, así como publicaciones clínicas sobre investigaciones. **Además, podrá conocer cómo elaborar cualquier tratamiento potencial, diagnóstico o vacuna.**

“El objetivo es acelerar el descubrimiento de vacunas, medicamentos y otras tecnologías a través de la investigación científica abierta, y **acelerar el desarrollo de productos mediante la movilización de capacidad de fabricación adicional**”, destacó la OMS en su comunicado.

Actualmente, el COVID-19 Technology Access Pool cuenta con el respaldo de los siguientes países: Argentina, Bangladesh, Barbados, Belice, Brasil, Chile, República Dominicana, Ecuador, Egipto, Indonesia, Líbano, Luxemburgo, Malasia, Maldivas, México, Mozambique, Noruega, Omán, Pakistán, Palau, Panamá, Perú, Portugal, San Vicente y las Granadinas, Sudáfrica, Sudán, Países Bajos, Timor-Leste y Uruguay.



[Jenniffer Jiménez Córdoba](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

Área de cobertura: ciencias de la salud

[jenniffer.jimenezcordoba@ucr.ac.cr](mailto:jenniffer.jimenezcordoba@ucr.ac.cr)