

30 de abril 2020

719 CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19

Al 30 de abril se registran 719 casos confirmados por COVID-19, con un rango de edad de uno a 87 años. Se trata de 341 mujeres y 378 hombres, de los cuales 647 son costarricenses y 72 extranjeros.

Se contabilizan casos positivos en 61 cantones de las siete provincias, sumándose Bagaces a la lista de cantones con casos positivos por COVID-19. Por edad tenemos: 643 adultos, 38 adultos mayores y 38 menores de edad.

Se registran 338 personas recuperadas en 52 cantones, con un rango de edad de uno a los 86 años, de las cuales 165 son mujeres y 173 son hombres, por edad tenemos: 306 adultos, 18 adultos mayores y 14 menores de edad.

A este momento se han descartado 8.688 personas.

Se registran seis lamentables fallecimientos, todos hombres con un rango de edad de 45 a 87 años.

16 personas se encuentran hospitalizadas, de las cuales nueve de ellas se encuentran en cuidados intensivos con un rango de edad de los 57 a los 75 años.

A hoy se han procesado un total de 13.240 muestras.

GOBIERNO INICIA GESTIONES DE PAGO PARA 304 MIL BONOS PROTEGER

- *Este miércoles fueron depositados más de 39 mil beneficios a personas afectadas laboralmente por el COVID-19.*
- *Sumando a los pagos anteriores ya hay cerca de 70 mil personas que han recibido el Bono Proteger*
- *Para los próximos días se espera avanzar con 168 mil gestiones de pago.*

Esta semana, el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS) y el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS) iniciaron las gestiones para el pago de 304 mil Bonos Proteger para las personas afectadas laboralmente a causa del COVID-19.

El MTSS ha programado el pago de 168 mil beneficios para los próximos días, mientras que cerca de 67 mil solicitudes estarán siendo tramitadas por el IMAS para el pago correspondiente y el resto se encuentran en el trámite para la apertura de cuentas bancarias

Geannina Dinarte Romero, jerarca de Trabajo destacó que “a partir de la aprobación del presupuesto extraordinario en la Asamblea Legislativa contamos con el contenido presupuestario que nos permitirá el pago a más de 400 mil personas afectadas. Nos llena de satisfacción ver que ya vamos avanzando con un primer grupo de 168 mil personas que en los próximos días recibirán este apoyo económico”

“Solo el día de ayer hicimos el depósito efectivo a más de 39 mil personas que ya hoy cuentan con los 125 mil colones correspondientes al primer mes; sumando los pagos anteriores ya hay cerca de 70 mil personas que han recibido el Bono Proteger”, puntualizó.

Esta semana se están enviando las notificaciones de aprobación y pago para las personas que estarán recibiendo el beneficio económico por parte del Estado.

De estas 168 mil personas, un 37% son trabajadores independientes, un 30% fueron despedidos, un 20% son trabajadores informales o temporales y un 13% tiene suspensión temporal de contrato.

La plataforma proteger.go.cr ha recibido un total de 562 mil solicitudes que están en proceso de análisis para el otorgamiento o no del Bono Proteger.

INCIENSA LOGRA SECUENCIAR EL GENOMA COMPLETO DEL NUEVO CORONAVIRUS SARS-COV-2 (COVID-19)

Por primera vez en Costa Rica, y a pocas semanas de estar circulando en el país, el grupo de genómica del Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud (Inciensa) culminó la secuenciación del genoma completo del nuevo coronavirus SARS-CoV-2.

Después de una ardua labor, el Centro Nacional de Referencia de Inocuidad Microbiológica de Alimentos (CNRIMA), en colaboración con el Centro Nacional de Referencia de Virología (CNRV) del Inciensa, lograron secuenciar en sus instalaciones, los primeros genomas del virus causante de la enfermedad COVID-19.

El procedimiento se realizó a partir de 6 muestras de pacientes diagnosticados como positivos por el CNRV, como parte de su labor de apoyo a la vigilancia epidemiológica que realiza el Ministerio de Salud.

Los resultados fueron sometidos a la plataforma Global Initiative on Sharing All Influenza Data (GISAD), que es utilizada de manera global, para compartir este tipo de información, logrando con esto poner a disposición de la comunidad científica mundial los datos de Costa Rica.

Dos de los genomas obtenidos por el Inciensa se acercan a los genomas obtenidos de muestras analizadas en los Estados Unidos. Los otros cuatro genomas se ubican dentro de los conglomerados constituidos por cepas de virus encontradas en diferentes partes del mundo.

El INCIENSA ya había logrado secuenciar el genoma de varias bacterias que causan enfermedades de interés para la salud pública, pero es la primera vez que logra obtener el genoma de un virus.

Para los doctores Francisco Duarte Martínez y Hebleen Brenes, quienes lideraron el equipo de trabajo, este logro y la evidencia científica que se continuará generando de aquí en adelante, será útil para:

- Conocer la dinámica y la diversidad de la población viral, además de las rutas de transmisión en el país.
- Robustecer las capacidades de análisis para la red nacional de laboratorios.
- Brindar información relevante para el Ministerio de Salud y los organismos internacionales (OPS/OMS).
- Asegurar la calidad de los diagnósticos de laboratorio, brindando información acerca de la variabilidad de los bancos genéticos utilizados en las pruebas moleculares para detectar el virus.
- Contribuir a proveer información que permita seleccionar adecuadamente futuras vacunas.
- Realizar la vigilancia genómica viral en Costa Rica, sin depender del envío de muestras a otros países.
- Establecer una plataforma para futuras colaboraciones con otros centros científicos nacionales y de otros países del mundo.

El trabajo realizado por el INCIENSA en este campo, se ha desarrollado en el marco del quehacer del Consejo Técnico de Bioinformática Clínica, liderado por el Ministerio de Salud.

El Ministro de Salud, Daniel Salas, felicitó el trabajo del equipo de Inciensa, a la vez que reconoció la capacidad de los científicos costarricenses ante este importante logro país.