

NOTICIAS IMPORTANTES

Crearon el primer hisopo nasofaríngeo nacional para test PCR

Con la articulación entre el Estado, una universidad nacional y una empresa pyme bonaerense se logró que la Argentina disponga de hisopos nasofaríngeos para la detección de coronavirus, ya aprobados por la Anmat, cuyo objetivo es abastecer la creciente y prioritaria demanda del sistema de salud frente a la pandemia y contribuir a la sustitución de importaciones.

Tomás Echarri, director del proyecto, aseguró que el objetivo "nunca fue económico" y que "la experiencia de trabajar en grupo en la solución de problemas reales en un contexto pandémico como el actual es algo que nos vamos a acordar en lo que nos quede de vida".

"A nivel estratégico, que el Estado pueda contar con un hisopo de producción nacional te desacopla de la oferta externa de hisopos nasofaríngeos y en el caso de que tengas una demanda interna extraordinaria dispones de una alternativa".

La Facultad platense se ocupó de asesorar a la empresa privada PS Anesthesia (PSA), de la ciudad bonaerense de Brandsen, que se convirtió, tras la autorización de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (Anmat), en la que producirá el primer hisopo nasofaríngeo de fabricación nacional diseñado para la toma de muestras para la detección de coronavirus.

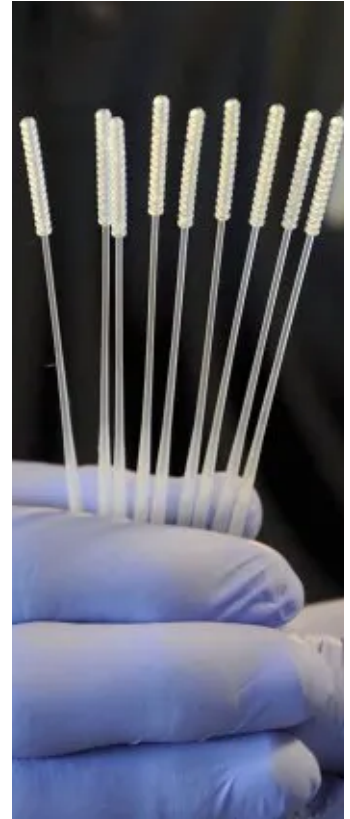
El proyecto fue avalado por el Ministerio bonaerense de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica, en el marco de la convocatoria del Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología Covid-19, que impulsa a nivel federal el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

"Es un hisopo construcción monolítica, adaptado al proceso de moldeo por inyección, donde la captura y transporte de la muestra se da por capilaridad entre la superficie del hisopo y la secreción y el extremo del hisopo tiene "canales circunferenciales ajustados, con profundidades y anchos para que la captura (de la muestra de secreción) sea óptima".

Se estudiaron las características de los distintos polímeros que aparecían como potenciales candidatos para ser utilizados en un hisopo que necesita determinados niveles de flexibilidad y compatibilidad de la técnica PCR.

Se hizo un ensayo in vivo con un número reducido de pacientes y validamos en esa instancia la comodidad, la eficacia y la captura del hisopo monolítico. Durante el ensayo se utilizó en una de las fosas nasales del paciente un hisopo flocado standard y en la otra fosa el hisopo fabricado por los investigadores platenses. Posteriormente se entrevistaba al paciente sobre cómo se habían sentido con uno y otro hisopo, se medía la masa capturada y se realizaba un testeo PCR.

Fuente: diario "La Capital"



INFECTADOS NACIONALES

• SANTA FE •

708.556 CASOS TOTALES

314.769 CASOS DESCARTADOS

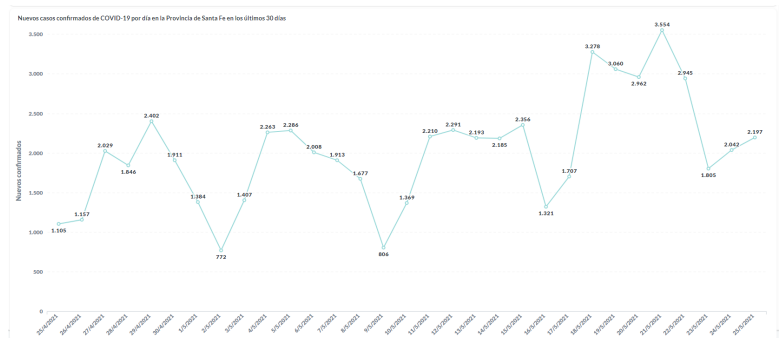
326.310 CASOS POSITIVOS

• ARGENTINA •

3.586.736 CASOS CONFIRMADOS

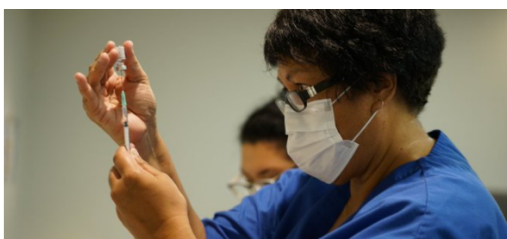
24.601 CASOS NUEVOS CONFIRMADOS

75.056 TOTAL DE FALLECIMIENTOS



TENDENCIAS

TWEET



COVID-19 · 17 de mayo de 2021

Científicos y expertos explican que las vacunas son seguras para la mayoría de la población

Autoridades en salud pública, expertos y científicos explican cómo las vacunas pasan por varios controles para comprobar que son seguras y eficaces antes de ser aprobadas. Médicos señalan que las vacunas contra la COVID-19 se han desarrollado con mayor rapidez sin que esto afecte su seguridad, y explican que los efectos secundarios son comunes cuando uno recibe una vacuna, pero que no son peligrosos.

DATOS DEL COLEGIO

CONTACTO DE INTERÉS

ATENCIÓN ONLINE

Acatando el Decreto del Gobierno Provincial el Colegio mantendrá sus puertas cerradas hasta **30/05/2021** pero seguirá trabajando en forma remota para dar respuesta a todos los matriculados a través de sus redes sociales, correos electrónicos y mensajería de whatsapp.



www.colegiodeenfermeros.org.ar



ESTAREMOS ATENDIENDO CONSULTAS POR NUESTRAS REDES

+5493416930154

Instagram Facebook ColegiodeEnfermeros