



APOYA IPN AL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL CON INSTALACIÓN DE UN MÓDULO PARA DETECCIÓN DE COVID-19 Y CARETAS DE PROTECCIÓN

- *Nezahualcóyotl es considerado como uno de los municipios de mayor riesgo de contagio en México, por ello se aplicarán inicialmente 300 pruebas de diagnóstico a médicos, enfermeras, personal de seguridad y limpieza de este ayuntamiento*
- *"Ante la situación por la que atraviesa el país, las instituciones de educación superior están llamadas a cumplir con su responsabilidad social": Esteban Moctezuma Barragán*
- *El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha reiterado que el Politécnico efectuará su mayor esfuerzo para sumar su conocimiento científico y tecnológico para afrontar esta contingencia sanitaria*

A unos días de que México entre a la fase más crítica de la contingencia sanitaria por el COVID-19, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) puso en marcha el segundo Módulo de Toma de Muestra para Pruebas de Diagnóstico de COVID-19, donde se dictaminarán a médicos y enfermeras, así como al personal de seguridad, limpieza y administrativo del Municipio de Nezahualcóyotl, considerado como uno de los de mayor riesgo de contagio en el país. Además, el IPN hizo entrega de mil caretas de protección, diseñadas y fabricadas por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco, a las autoridades del municipio, las cuales fueron elaboradas con acrílico, acetato y pvc mediante tecnología láser, gracias al apoyo de docentes del plantel.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha manifestado que México cuenta con un sector educativo más vivo e innovador y ante la situación por la que atraviesa el país, las instituciones de educación superior están llamadas a cumplir con su responsabilidad social para apoyar de manera solidaria a los mexicanos.

A su vez, el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha reiterado que el Politécnico es una institución que siempre estará dispuesta a solidarizarse con las causas más nobles y, en esta contingencia sanitaria, efectuará su mayor esfuerzo para sumar su conocimiento científico y tecnológico para afrontar este momento de crisis que vive nuestro país.

Al poner en marcha el Módulo de Toma de Muestra para Pruebas de Diagnóstico de COVID-19 en el Centro Pluricultural "Emiliano Zapata", en el Municipio de Nezahualcóyotl, el Coordinador de Diagnóstico de COVID-19 de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), el Doctor Alejandro Ulises Nieto Patlán, afirmó que este nuevo centro de atención se suma al que en días pasados se puso en marcha en las instalaciones de la ENCB, en el Casco de Santo Tomás, para efectuar diagnósticos a la comunidad del IPN y a población abierta.



Sostuvo que en el módulo de aplicación del IPN en Nezahualcóyotl se aplicarán en una primera etapa, del 04 al 08 de mayo, 300 pruebas de diagnóstico a servidores públicos que han estado en contacto directo con personas que dieron positivo en COVID-19, a fin de determinar si pueden continuar ofreciendo sus servicios o son canalizadas a algún hospital. Detalló que este servicio también se brindará a población abierta, a quienes también se les aplicará un cuestionario para determinar si presentan los síntomas y son candidatos para la prueba.

Nieto Patlán explicó que en el módulo, que brindará sus servicios de 09:00 a 14:00 horas, tres especialistas del IPN toman las pruebas (hisopado nasofaríngeo), mismas que se conservarán en medio de cultivo para posteriormente transportarse a la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (Udibi), de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Unidad Santo Tomás, donde serán procesadas. "Es importante recalcar que este laboratorio está certificado por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (InDRE) para emitir la prueba diagnóstica de COVID-19", subrayó.

En un plazo de no mayor a 48 horas, indicó, el laboratorio del IPN emite los resultados, los cuales serán comunicados a los pacientes vía correo electrónico. Sostuvo que el costo de las pruebas será solventado entre el Politécnico y el Municipio de Nezahualcóyotl. "Existe la posibilidad de que este módulo pueda extender sus servicios por más días", acotó.

El especialista aseveró que el Politécnico cuenta con los científicos y académicos altamente capacitados para aportar su ayuda en una situación de crisis como es esta contingencia sanitaria. "Además, tiene los equipos necesarios para ofrecer pruebas de diagnóstico confiables. Estamos en comunicación directa con el InDRE enviándole periódicamente reportes epidemiológicos. Por ello, la labor del Politécnico puede ser vital para colaborar con los municipios en esta materia".

Por su parte, el Subdirector Médico del DIF Villada-Nezahualcóyotl, Sergio Reséndiz Rivera, dijo que ante los altos niveles de contagio que se presentan en esta zona del país, el Presidente Municipal de Nezahualcóyotl, Juan Hugo de la Rosa García, estableció un convenio con el IPN para instalar este módulo, a fin de detectar, con la logística adecuada, los casos positivos y ofrecerles el tratamiento correspondiente.

--o0o--