



## CONTRIBUYE EL IPN A HACER FRENTE AL COVID-19

- *Se realizan pruebas de COVID-19 gratuitas para los miembros de la comunidad politécnica y jubilados que presenten síntomas*
- *En esta pandemia, el sistema educativo se ha fortalecido centrandó las acciones en la equidad y la excelencia, pilares de la Nueva Escuela Mexicana: Esteban Moctezuma*
- *Se construyen ventiladores invasivos y no invasivos para pacientes graves*
- *Se fabrican insumos de protección para el personal médico que atiende la emergencia*

Con el propósito de contribuir a hacer frente a la emergencia sanitaria derivada del COVID-19, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabaja al máximo de sus capacidades institucionales para atender las necesidades de su comunidad y del país.

Por su parte, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha señalado que en medio de la pandemia, el sistema educativo se ha fortalecido con la colaboración de alumnos, profesores y padres de familia, centrandó las acciones en la equidad y la excelencia, al ser pilares de la Nueva Escuela Mexicana.

Asimismo, el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha subrayado que como institución del Estado Mexicano, el Politécnico pone a disposición de la sociedad en general sus contribuciones científicas y tecnológicas, impulsadas por sus investigadores.

En este sentido, a partir del día de hoy el IPN realiza pruebas de detección del COVID-19 a la sociedad y de forma gratuita a los miembros de la comunidad politécnica y jubilados, que presenten síntomas de la enfermedad. Las muestras se toman y analizan en las instalaciones de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. El mecanismo para acceder a estas pruebas está publicado en la página y redes sociales del IPN.

Investigadores del Politécnico Nacional trabajan en la construcción de ventiladores invasivos y no invasivos para atender a pacientes con problemas respiratorios severos y mitigar la demanda del sector salud, los cuales están en la fase clínica de aprobación.

El Instituto fabrica insumos de protección para el personal médico que atiende la emergencia como: cubrebocas con nanopartículas antivirales COVID-19, tres prototipos distintos de caretas de protección primaria y una pantalla de protección auxiliar para entubar a pacientes en situación crítica; esta última es usada ya en hospitales de Querétaro.

El IPN sigue trabajando y refrenda su compromiso de poner la Técnica al Servicio de la Patria en esta pandemia y exhorta a su comunidad a usar cubrebocas, no salir de casa y seguir las indicaciones de las autoridades de salud para superar la emergencia sanitaria.

--o0o--

