







Comunicado 207 Ciudad de México, 04 de noviembre de 2020

## BAJAS TEMPERATURAS E INFLUENZA COMPLICAN EL COMBATE DEL COVID-19

- Por esta situación de sindemia, en la que confluyen los virus SARS-CoV-2 e Influenza estacional, es necesario intensificar las medidas de prevención sanitaria, afirmó la científica del IPN, Matiana Ramírez Aguilar
- El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha señalado que el Gobierno de México promueve que las comunidades educativas adopten hábitos más saludables para tener una vida plena
- "El Politécnico, con ese compromiso social que lo caracteriza, ha desarrollado prototipos e innovaciones, para hacer frente a la pandemia por COVID-19": Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del IPN

Ante el arribo de la temporada de influenza estacional y las bajas temperaturas que se acentuarán más en la época invernal, se incrementará la complejidad para combatir la pandemia por COVID-19, advirtió la doctora Matiana Ramírez Aguilar, epidemióloga del Instituto Politécnico Nacional (IPN), por lo cual, será necesario intensificar las acciones de cuidado y prevención de estas enfermedades, para evitar correr el riesgo de elevar la cifra de enfermos.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha destacado que las instituciones de educación y salud del Gobierno de México han establecido una alianza, para promover que las comunidades educativas adopten hábitos más saludables e higiénicos, con la finalidad de afrontar los retos que ha impuesto la pandemia por COVID-19.

El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha resaltado que con ese compromiso social que lo caracteriza, el Politécnico ha desarrollado prototipos e innovaciones científicas y tecnológicas, para hacer frente a la pandemia por COVID-19.

En este sentido, la profesora e investigadora de la Escuela Superior de Medicina (ESM), Matiana Ramírez Aguilar, subrayó que en este escenario de sindemia, confluyen los virus SARS-CoV-2 e influenza, junto con otras comorbilidades, tales como la obesidad, diabetes e hipertensión, aumentan el grado de complejidad de la emergencia sanitaria.

Enfatizó que con el frío de la temporada invernal (como factor que puede conducir a una mayor inflamación de las vías respiratorias), la exposición de algunos contaminantes atmosféricos como el ozono o las partículas PM<sub>2.5</sub>, (que producen estrés oxidativo) y la presencia de algunos virus, las infecciones respiratorias agudas se pueden presentar con mayor gravedad, por lo que consideró que se deben intensificar las acciones de cuidado y redoblar las medidas preventivas.











"Además del uso de cubrebocas, mantener la sana distancia, el lavado constante de manos y aplicación de alcohol en gel, también es importante vacunarse contra la influenza, particularmente los grupos de riesgo (mayores de 60 años), quienes padecen alguna enfermedad crónico-degenerativa, las mujeres embarazadas, los niños menores de cinco años y mayores de seis meses y, especialmente, el personal de salud", indicó la Doctora en Ciencias en Salud, con especialidad en epidemiología aplicada.

Ramírez Aguilar convocó a la población a acudir al médico y realizarse la prueba específica de Cadena de Polimerasa (PCR), ante los primeros síntomas de gravedad de alguna de las dos enfermedades (influenza estacional o COVID-19) y recomendó seguir resguardados en casa, abrigarse bien e ingerir frutas de temporada y verduras, para fortalecer el sistema inmunológico.



