

## **Instituto Nacional de Salud Pública**

### **Acciones que se están llevando a cabo en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad en general**

- Difusión de información científica sobre el COVID-19.
- Promoción de buenos hábitos para prevenir el contagio.
- Divulgación de disposiciones oficiales para el aislamiento físico.
- Apoyo a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud (SPPS) con una representante permanente en el grupo interdisciplinario de apoyo para la atención a la emergencia por COVID-19.
- Apoyo al Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) con una representante permanente en apoyo a las tareas de vigilancia epidemiológica de COVID-19.
- Análisis continuo de los datos derivados del sistema de diagnóstico y seguimiento de casos detectados por el sistema de vigilancia epidemiológica, para identificar factores de riesgo relacionados con diversas variables de contagio, evolución de casos y desenlaces en salud. Los análisis serán de utilidad para la toma de decisiones del grupo interdisciplinario de apoyo a la atención de COVID-19.
- Acciones conjuntas con gobiernos estatales y municipales a través de las Secretarías de Salud de Morelos y CDMX y del Municipio de Cuernavaca, impulsando medidas preventivas en la etapa 2 de la epidemia.
- Apoyo a la Jurisdicción Sanitaria #7 de Tapachula; Chiapas, para el desarrollo de estrategias de comunicación para orientar a la población sobre el almacenamiento y manejo adecuado del agua, a fin de evitar aumento en los casos de dengue y evitar la saturación de los servicios de salud. Asimismo, apoyamos el desarrollo de materiales informativos que orienten a la población para diferenciar entre un cuadro clínico por dengue versus COVID-19.
- Colaboración con el Instituto Nacional de Psiquiatría y la Universidad Nacional Autónoma de México para analizar la capacidad de respuesta comunitaria para la prevención del COVID-19.
- Apoyo al Gobierno del estado de Veracruz con guiones, material informativo impreso y audios sobre COVID-19 dirigido a pueblos indígenas en 7 idiomas (Náhuatl del Centro, Náhuatl del Sur, Tenek, Tepehua, Tutunaku, Zoque y Popoluca).
- Proporcionamos asesoría mediante herramientas de apoyo a la toma de decisiones en temas específicos, como la georreferenciación de casos de sarampión en la Ciudad de México en colaboración con CENSIA-SSA, OPS y Secretaría de Salud local.
- Colaboración con el Programa Mundial de Alimentos (PMA) en diseño de instrumentos para evaluar cambios en seguridad alimentaria, consumo de alimentos ultra procesados y alimentos frescos durante la pandemia por COVID-19, a través de encuestas por internet y vía telefónica, en varios países de la región. Se están gestionando los fondos con el mismo PMA para aplicarlo en México ya que no hay oficina de PMA en el país.
- En temas de investigación:
  - Los Comités de Investigación, Ética y Bioseguridad del INSP están realizando la evaluación expedita de proyectos de investigación sobre SARS CoV-2 y COVID 19, dada la urgencia de generar evidencia sobre el tema.
  - Revisiones sistemáticas rápidas para apoyar la toma de decisiones de nuestras autoridades sanitarias ante la emergencia por COVID-19, entre las que destacan:
    - a. Riesgos de infección con SARS-COV-2 y desarrollo de COVID-19 en relación con el hábito de fumar,
    - b. Evidencia sobre la evolución, severidad y pronóstico de personas con COVID19 en relación con el hábito de fumar
    - c. Interacciones entre la enfermedad transmitida por el virus y la contaminación atmosférica.

## **Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19**

---

d. Relación entre el uso de cubre bocas y riesgo de infección con SARS-COV-2

e. Riesgo de complicaciones COVID-19 por obesidad y enfermedades crónicas

- Desarrollamos productos de sistematización de evidencia científica generada sobre el COVID-19, identificando material de consulta institucional y material de interés para otras instituciones de salud.
- Estamos diseñando un proyecto de investigación sobre validación de pruebas de seroconversión, seroprotección e inmunidad contra SARS CoV-2 para su eventual implementación a nivel poblacional. Este proyecto puede contribuir a entender el comportamiento de la epidemia COVID-19 y apoyar en la toma de decisiones a nuestras autoridades sanitarias y federales.
- Investigadores del INSP apoyan con el análisis de seroprevalencias de sarampión, proporcionando asesoría técnica y analítica para generar modelos probabilísticos a nivel territorial e individual para la campaña de vacunación que inició la Secretaría de Salud.
- Asesoría al Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos para fomentar el desarrollo de investigación que contribuyan a la prevención y control de la epidemia de COVID-19.

### **Medios electrónicos donde se está difundiendo información**

- <https://www.insp.mx/nuevo-coronavirus-2019.html>