



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

COMUNICADO DE PRENSA

Morelia, Michoacán. 24 de marzo de 2020

LA UNIVERSIDAD MICHOACANA ANTE EL COVID-19: ACCIONES RESPONSABLES Y OPORTUNAS

La Universidad Michoacana es una institución responsable con la sociedad y con su comunidad ante la pandemia de COVID-19. Basta recordar que desde principios de enero de 2020, al recibir un estudiante proveniente de China, la Universidad Michoacana tomó las medidas necesarias de cuarentena y la realización de estudios de diagnóstico.

Durante la evolución de la pandemia, la Facultad de Enfermería y Salud Pública, se sumó a la difusión de la información con boletines en purépecha y las Facultades de Ingeniería Química y Químico Farmacobiología se han dedicado a elaborar gel antibacterial para la comunidad universitaria.

A partir del 17 de marzo de 2020, en coordinación con la SEP y el Gobierno Estatal, la Universidad Michoacana suspendió las clases presenciales y ordenó el trabajo en casa para toda la comunidad estudiantil y de docentes. Esta acción es un factor importante para desacelerar la propagación del virus en Michoacán. Esto resulta relevante para el estado, específicamente en Morelia, ya que se trata de una comunidad de casi 50 mil nicolaitas que a partir de ese día disminuyeron su interacción social.

Para el trabajo a distancia, la Universidad puso a disposición de la comunidad nicolaita un paquete de plataformas digitales para desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje: Sistema Universitario Virtual Nicolaita (SUVIN), Google Classroom (entorno de aprendizaje combinado) y la Biblioteca Virtual de la UMSNH.

El viernes 20 de marzo de 2020, el Rector Raúl Cárdenas Navarro, instaló el *Comité de Salud Institucional*, en el marco de lo establecido previamente en los "Lineamientos de observancia general para la UMSNH en relación a la transmisión del COVID-19".





Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

De manera paralela y como actividad de investigación relevante, fue desarrollado un modelo matemático que permite simular y predecir la evolución de la pandemia, y que fue presentado a la Secretaría de Salud en el estado de Michoacán. Este modelo, desarrollado por estudiantes e investigadores del Instituto de Física y Matemáticas de la Casa de Hidalgo, permite dar seguimiento en tiempo real a los patrones de propagación del virus con la finalidad de generar recomendaciones con mayor nivel de precisión para el control de la pandemia; así como la generación de protocolos para atención de futuros contagios masivos que comprometan la integridad de la población del estado.

Aplicando el modelo matemático referido, el Dr. Raúl Cárdenas Navarro, rector de la UMSNH, oportunamente tomó la decisión de la suspensión definitiva de todas las actividades presenciales a partir del 23 de marzo de 2020 –incluidas las administrativas- para la comunidad nicolaita, lo que permitió actuar a tono con la declaratoria que la Organización Mundial de la Salud haría poco después al ubicar a México en fase dos. Esto significa que alrededor de cuatro mil empleados más se sumaron al teletrabajo y, con esto, contribuir a la reducción de la tasa de contagio en la sociedad.

En resumen, tenemos una Universidad, comprometida con la sociedad en el marco de esta pandemia, pero sobre todo, demuestra su vocación humanista con acciones responsables y oportunas.

* * * * *

