



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Sesión del 15 de Junio de 2022

Presentación trabajo de ingreso.

Después de dar la bienvenida y el encuadre de la reunión, el Sr. Presidente de la Academia Nacional de Medicina Dr. José Halabe Cherem dio inicio a la sesión.

Presentación de trabajo de ingreso.

Trabajo: Detección de cepas de *Helicobacter pylori* genotipo I, asociadas a patologías gastroduodenales.

Presenta. Dra. María del Rosario Morales Espinosa

Después de agradecer la presentación, la Dra. Morales, a manera de introducción mencionó aspectos generales de *H. pylori*, detalló la asociación con diferentes patologías, principalmente Ca gástrico, detalló los diversos genotipos y su factor de virulencia relacionado. Mencionó la metodología del estudio y en resultados resaltó que la detección en placa dental coincide con aquellas detectadas en cavidad gástrica, de tal forma que en conclusiones mencionó que la placa dental es una muestra accesible, fácil de manejar y confiable en detectar el genotipo de *H. pylori*.

Comentarista. Dr. Alejandro Rafael Cravioto Quintana

Comentario: El Dr. Cravioto inició mencionando aspectos generales sobre las bacterias, genotipos y su impacto en la Salud Pública; mencionó la importancia de *H. pylori* genotipo I por su relación con Ca gástrico, resaltó que en resultados el método utilizado para la detección del genotipo de *H. pylori* y comentó la importancia de probarlo en una población mayor. Concluyó dando la bienvenida a la Dra. Morales a la ANMM.



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Vicepresidente
Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Tesorero
Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Presidente
Dr. José Halabe Cherem

Secretaria General
Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Secretario Adjunto
Dr. José de Jesús Flores Rivera

Simposio: La Salud Pública personalizada.

Coordinador: Dr. Roberto Tapia Conyer

Después de agradecer la invitación y la presentación, el Dr. Tapia definió conceptualmente la Salud Pública personalizada, dio el encuadre del simposio y presentó a los ponentes.

Tema: La Salud Pública personalizada aplicada a la Salud Materna.

Ponente: Dra. Julieta Lomelín Gazcón

Después de agradecer la oportunidad la Dra. Lomelín inició comentando acerca de la salud digital y el beneficio en el embarazo, mostró algunas publicaciones relevantes al respecto; con respecto a los aspectos generales recordó que es necesario la disponibilidad de datos poblacionales, creación de modelos operativos y la traducción de los datos para la toma de decisiones. Detalló el concepto MIDO para favorecer el continuo de la atención perinatal, con las ventajas del empoderamiento de la población y facilitar la existencia de políticas públicas dinámicas.

Tema: Salud Pública personalizada aplicada a la prevención, diagnóstico y tratamiento de la diabetes tipo 2.

Ponente: Dr. Héctor Gallardo Rincón

El Dr. Gallardo inició comentando aspectos sobre el abordaje actual para el manejo de la DM, posteriormente mencionó el valor del diagnóstico de precisión en esta población y detalló la interrelación con la epigenética y su valor en el cambio de la salud de las personas. Mencionó los perfiles de la población valorada en términos de pre-enfermedad y comorbilidades. Mencionó el ejemplo de la inteligencia artificial para establecer modelos predictivos de riesgo en el caso de diabetes.

Tema: Salud Pública personalizada aplicada a la educación profesional continua.

Ponente: Dra. Lizzelott Anderson Lechuga.



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

La Dra. Anderson inició comentando como objetivos la optimización de tratamientos específicos ajustados a los individuos basados en el diagnóstico preciso y minimizar los riesgos de efectos adversos. Comentó que a la fecha la IA se aplica a la educación definiendo los objetivos educacionales a priori y son dinámicos en base a la retroalimentación inmediata a los profesores o a aquellos que diseñan los temas a tratar. Mencionó como ejemplo lo ocurrido con COVID-19 y los algoritmos usados para detectar casos positivos con tasa de precisión del 96%. Concluyó mencionando que esta salud pública personalizada debe incluirse en la curricula sin anular la iniciativa ni la independencia de la decisión clínica del profesional disminuyendo el riesgo de errores.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 22 de Junio a las 17:00 hrs. en forma virtual.

Dr. José Flores Rivera

Secretario adjunto

Para visualizar la sesión completa favor de acceder al sitio web www.anmm.org.mx