

Resúmenes

20° Congreso de Investigación en Salud Pública

4-7 MARZO 2025



Instituto Nacional
de Salud Pública

20 CONGRESO



Resúmenes Orales

adultos de 20 años y más con diagnóstico de DT2 y una submuestra de 1,586 con medición de hemoglobina glucosilada. Se ajustaron dos modelos de regresión lineal múltiple que evaluaron la relación de la calidad global de la atención por nivel socioeconómico y por etnicidad, ajustados por covariables.

Resultados. Casi una tercera parte de los adultos con DT2 pertenecieron al nivel socioeconómico bajo, 7% son indígenas, 92% tiene 40 años y más, en promedio tuvieron 11 años de diagnóstico y 50% tuvo alguna complicación. En los que pertenecieron al nivel socioeconómico bajo hubo mayor frecuencia de alguna complicación y menor control glucémico. Ajustando por covariables, la calidad de atención recibida fue más deficiente en el nivel socioeconómico bajo (-4.8 pp, IC95%: -6.5,-3.0) y medio (-1.5 pp, IC95%: -3.1,0.1) en contraste con el nivel alto y, también en población indígena (-2.7 pp, IC95% -5.3, -0.1) en comparación con no indígenas. **Conclusiones.** Para todos los adultos con DT2, la calidad de la atención es deficiente y se confirma la existencia de desigualdades en la calidad de la atención por nivel socioeconómico y por etnicidad. Se recomienda fortalecer y renovar las políticas de salud para mejorar la atención ambulatoria de una de las enfermedades crónicas más prevalentes, con un enfoque de equidad para garantizar el bienestar de la población socialmente más vulnerable.

Palabras clave: Diabetes mellitus tipo 2; Calidad de la atención en salud; Desigualdad en la atención médica; Atención ambulatoria.

RE0338 – Parasitosis intestinales y factores asociados en niños de comunidades indígenas de Guerrero, México: estudio transversal

Autores: Neil Andersson - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero, Jaime García Leyva - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero, Arcadio Morales Pérez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero, Liliana Morales Nava - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero, Elizabeth Nava Aguilera - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero, Gabriela Arias Díaz - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales (CIET), Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. Introducción: Las parasitosis intestinales son un problema de salud que afecta la calidad de vida de la población. Son más frecuentes en grupos vulnerables como niños y población indígena. **Objetivo:** Estimar la prevalencia de parasitosis intestinales e identificar los factores asociados en niños del municipio con población indígena de Guerrero. **Material y métodos.** Realizamos un estudio transversal en niños de 3-14 años de ocho comunidades del municipio de Atlamajalcingo del Monte, Guerrero. Previo consentimiento informado verbal, aplicamos un cuestionario en 354 hogares y obtuvimos datos de 860 niños. Medimos variables demográficas, socioeconómicas, desinfección de frutas y verduras. Así como hábitos higiénicos, expulsión de lombrices, síntomas en las últimas dos semanas, y tratamiento antiparasitario. Obtuvimos una muestra de heces de cada niño, las cuales analizamos con la técnica de Faust modificada. Identificamos las formas parasitarias con un microscopio Olympus. Realizamos análisis bivariado y multivariado ajustado por clúster, con el procedimiento de Mantel-Haenszel, para identificar factores asociados. Estimamos Odds Ratio e intervalos de confianza del 95% según la propuesta de Cornfield. **Resultados.** La prevalencia de parasitosis intestinales fue 32% (279/860); de éstos 72.8% (203/279) tuvo helmintos, 10.4% (29/279) protozoarios y 16.8% (47/279) ambos. Los factores asociados a parasitosis intestinales fueron no desparasitación de la familia (ORacl 3.14; IC95% 2.07-4.75), falta de apetito (ORacl 1.50; IC95% 1.11-2.04), tener 3-8 años de edad (ORacl 1.33; IC95% 1.04-1.70), no usar calzado fuera de la casa (ORacl 1.31; IC95% 1.04-1.65). **Conclusiones.** Nuestros hallazgos muestran que las parasitosis intestinales son un problema de salud en niños indígenas. Los factores modificables asociados a este padecimiento, incluye desparasitación de la familia y uso de calzado. Es necesario promover el autocuidado de la salud en los grupos vulnerables, que incluya la participación de autoridades sanitarias y educativas. Esta evidencia puede ser útil para el fortalecimiento de programas de prevención y control de las infecciones parasitarias.

Palabras clave: Parasitosis intestinales; factores asociados; niños; prevalencia; población indígena.

los hospitales especializados. Esto crea desafíos significativos debido a la desigualdad en la distribución de infraestructura y personal. Abordar estas disparidades es crucial para garantizar el acceso a una atención oncológica de calidad en todo el país, permitiendo una referencia y contrarreferencia efectivas para un seguimiento y continuidad del tratamiento.

Palabras clave: accesibilidad geográfica a los servicios de salud; neoplasias de la mujer; desigualdad en salud; cobertura efectiva; vacíos de la atención en salud.

RE0851 – Aislamiento social y soledad en personas adultas mayores mexicanas: prevalencia por arreglo residencial

Autores: Ana Laura Rodríguez Vázquez - Hospital Clínica del Pueblo Anna Seethaler, Ma de Lourdes Flores Luna - Instituto Nacional de Salud Pública, Angélica Ángeles-Llerenas - Instituto Nacional de Salud Pública, Eduardo Lazcano-Ponce - Instituto Nacional de Salud Pública, Rocío Rodríguez Valentín - Instituto Nacional de Salud Pública.

Objetivo. La evidencia científica ha mostrado que el arreglo residencial (vivir solo o vivir acompañado) puede ser un factor que determine una diferencia en las prevalencias de aislamiento (AS) y soledad en las Personas Adultas Mayores (PAM). El objetivo de este trabajo fue estimar las prevalencias de AS y soledad en la población de estudio y por características sociodemográficas, de estilos de vida, de estado de salud y de uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), en PAM mexicanas según el arreglo residencial. **Material y métodos.** Se analizó información de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2021. La muestra estuvo compuesta por 517 personas de 65 años y más viviendo solas y 1,465 que viven acompañadas. El AS se midió utilizando la escala de red social de Lubben de 6-items (LSNS-6); la soledad se midió con la escala de soledad de 3-items (TILS). Se estimaron las prevalencias de AS y soledad estratificadas por todas las covariables antes mencionadas, por arreglo residencial. **Resultados.** La prevalencia de AS fue del 81.1% (IC 95% 76.4-85.1) en las PAM viviendo solas y del 81.9% (IC 95% 79.1-84.4) en las que viven acompañadas. La prevalencia fue mayor en PAM con menor escolaridad, índice de bienestar bajo, viudez, sin derechohabiencia, sin actividad física y que no usan

TIC; esto se observó en ambos arreglos residenciales, aunque en algunos casos no fue significativo en las PAM viviendo solas. La prevalencia de soledad fue del 51.5% (IC 95% 45.9-57.0) en PAM viviendo solas y del 35.4% (IC 95% 32.9-38.0) en las acompañadas. Las prevalencias fueron mayores en PAM de ambos arreglos residenciales viudas, con hipertensión, sintomatología depresiva, ideación suicida, discapacidad, y que no usan TIC; y en aquellas con mayor edad y menor escolaridad (únicamente en las que viven acompañadas). Contrario a lo observado en las PAM viviendo solas, en las que viven acompañadas la prevalencia de AS y soledad fue mayor en mujeres. **Conclusiones.** El estudio del aislamiento social y la soledad según el arreglo residencial en adultos mayores busca identificar sus causas y proponer recomendaciones para mejorar su calidad de vida.

Palabras clave: aislamiento social; soledad; arreglo residencial; vivir solo; personas adultas mayores.

RE0864 – Complicaciones durante el parto y factores asociados en mujeres indígenas de Guerrero, México: estudio transversal

Autores: Belén Madeline Sánchez Gervacio - Universidad Autónoma de Guerrero, Angélica Vega Martínez - Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Solís - Universidad Autónoma de Guerrero, Vianey Guadalupe Saldaña Herrera - Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Juárez - Universidad Autónoma de Guerrero, Claudia Erika Rios Rivera - Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. Las complicaciones obstétricas son fundamentales detrás de la morbilidad y mortalidad materna en el mundo. En las mujeres indígenas se concentra el mayor número de emergencias obstétricas debido a la vulnerabilidad económica, social y cultural. Nuestro objetivo fue documentar el auto reporte de complicaciones durante el parto y factores asociados en mujeres indígenas de dos municipios de Guerrero, México. **Material y métodos.** Estudio transversal realizado entre 2021 y 2022 en 11 comunidades, seis de la etnia Nancue Ñomndaa, del municipio de Xochistlahuaca, y cinco del grupo étnico Me'phaa, del municipio de Acatepec, Guerrero, México. Participaron mujeres con parto en los últimos tres años. Encuestadoras bilingües, en la lengua local y español, aplicaron un cuestionario con varia-

bles sociodemográficas, uso de medicina tradicional, costumbres para el cuidado de la salud materna, datos del bebé, atención obstétrica del último parto, y complicaciones durante el parto. Antes del trabajo de campo, parteras de las mismas localidades fueron entrevistadas para conocer las costumbres y aspectos culturales relacionados al cuidado de la salud materna. Las mujeres que reportaron seguir las recomendaciones de la partera tradicional fueron catalogadas con apego cultural. Caso de complicaciones durante el parto fue la participante que respondió de forma afirmativa la pregunta: ¿Tuvo alguna complicación en su parto? Calculamos frecuencias simples, las asociaciones a complicaciones del parto fueron estimadas mediante análisis bivariado y multivariado. La fuerza de asociación se midió por razón de momios e intervalo de confianza de 95%, ajustado por clúster. **Resultados.** Participaron 896 mujeres con parto en los últimos tres años. El 14% (128/896) reportó que tuvo alguna complicación durante el parto. En el análisis multivariado la única variable que mantuvo significancia estadística fue que la mujer siguiera el cuidado de su embarazo según sus costumbres y cuidados culturales. Tener este apego cultural fue factor con asociación negativa a reporte de complicaciones en el parto (RMa 0.50, IC95% acl 0.31-0.81). **Conclusiones.** El reporte de complicaciones durante el parto en mujeres indígenas de Guerrero fue menor al reportado en estudios similares. El apego cultural tuvo asociación negativa al reporte de complicación durante el parto.

Palabras clave: Complicaciones en el parto; mujeres indígenas; embarazo; control prenatal; México.

RE0902 – Calidad nutricional por etiquetado frontal en la intención de compra en consumidores de 5 países

Autores: Simón Barquera - Instituto Nacional de Salud Pública, Cecilia Isabel Oviedo Solís - Instituto Nacional de Salud Pública, Alejandra Jáuregui - Instituto Nacional de Salud Pública, Lizbeth Tolentino Mayo - Instituto Nacional de Salud Pública, Larissa Quevedo - Instituto Nacional de Salud Pública, Sonia Naumann - University of Buenos Aires, Gustavo Cediel - University of Antioquia, Victoria Abril Ulloa - Universidad de Cuenca, Israel Ríos - University of Panama, Janine Sagaceta Mejía - Instituto Nacional de Salud Pública.

Objetivo. Objetivo: Evaluar el efecto de diferentes etiquetados frontales en la calidad nutricional de la intención de compra de consumidores de 5 países de América Latina. **Material y métodos.** Material y métodos: El estudio se realizó de abril a julio de 2022 en consumidores adultos (≥ 18 años) de cinco países con la siguiente muestra analítica: Ecuador=1,152; México=3,124; Panamá=1393; Colombia=1,116; Argentina=1,599, con una muestra total de 8,384 participantes. Realizaron un experimento aleatorio no ciego de cinco brazos en un ambiente de supermercado en línea. Los participantes fueron asignados aleatoriamente a uno de cinco brazos donde los productos se mostraron con un etiquetado frontal diferente: sin etiquetado (control), etiquetado de “advertencia” (EA), “semáforo”, “nutri-score” o “GDA”. El desenlace principal fue la calidad nutricional de las compras (estimada con el Modelo de perfil de nutrientes de la OPS). Se utilizaron modelos de regresión cuantílica ajustados por características sociodemográficas para estimar el efecto del etiquetado en la calidad nutricional de la compra. **Resultados.** Resultados: El EA llevó a una mejor calidad nutricional en la intención de compras en comparación con el resto de los etiquetados y grupo control ($p < 0.05$). Por grupo de alimentos, el EA llevó a una mejor calidad nutricional en productos listos para su consumo y en cereales de desayuno comparado con el resto de los etiquetados y el grupo control. No se observaron diferencias en el grupo de lácteos. Para el grupo de botanas se observó una mejor calidad nutricional comparado con el grupo control sin diferencias significativas entre el resto de los etiquetados, mientras que, para las bebidas no lácteas, el EA llevó a una mejor calidad nutricional comparada con el nutri-score ($p < 0.05$). Por contenido nutricional, el EA llevó a un mayor contenido de proteína (vs GDA), fibra (vs control, GDA y semáforo), energía (vs GDA y semáforo) y grasas totales (vs GDA y nutri-score); así como menor contenido de sodio (vs control y GDA), azúcares totales y azúcar añadida (vs control, GDA y nutri-score) y grasas saturadas (vs control). **Conclusiones.** Conclusión: El etiquetado frontal de advertencia mejora la calidad de la intención de compra de consumidores latinoamericanos.

Palabras clave: Etiquetado frontal; calidad de la compra; consumidores; adultos.



Resúmenes

Carteles

► EJE 1. ACCESO Y EQUIDAD EN LA ATENCIÓN A LA SALUD

RE0001 – Factores de riesgo prenatal, asociados a asfixia perinatal en Hospital Materno Infantil Tijuana, 2022

Autores: Beatriz Alfaro Trujillo - Hospital Materno Infantil Tijuana, Hector Enrique Ochoa Uribe - Hospital Materno Infantil Tijuana, Jorge Luis Arellano Estrada - Hospital Materno Infantil Tijuana, Liliana Estrada Magaña - Hospital Materno Infantil Tijuana, Néstor Saul Hernández Millán - Instituto de Servicios de Salud del Estado de Baja California, Miguel Angel Santos Leon - Hospital Materno Infantil Tijuana.

Objetivo. La asfixia perinatal es un incidente grave en los neonatos por la hipoxia e isquemia generalizada que ocasiona cambios bioquímicos y funcionales de carácter sistémico, pero particularmente notorios en el sistema nervioso central (SNC). **Objetivo:** Identificar factores de riesgo materno asociados a asfixia perinatal. **Material y métodos.** Se realizó revisión de expedientes de rn con diagnóstico de asfixia perinatal, durante el año 2022, y el total de rn vivos, se consideraron como criterios de inclusión, los casos con diagnóstico clínico y contar con resultados de laboratorios compatibles. Criterios de exclusión, los diagnóstico de egreso hospitalario de asfixia perinatal con antecedente al nacimiento de parto fortuito. Se utilizó el expediente mixto (electrónico y físico) para obtener datos sociodemográficos y clínico epidemiológicos. Los datos se analizaron en paquete estadístico Epiinfo7. **Resultados.** 16% de los casos presentaba RPM (OR 1.78). El 2% de los casos presentaron más de 8 horas desde su ingreso al evento obstétrico (OR 2.0737), el 10% de los casos eran hijos de madres menos de 18 años (OR 2.23). El 70% de los casos de AP eran hijos de madres primigestas (9.99 OR). **Conclusiones.** Teniendo en cuenta el incremento en la incidencia, la asfixia perinatal debe de ser considerada como un grave problema de salud pública. En nuestro medio, los centros de salud de primer contacto cuentan con horarios de atención limitados. Al momento del análisis de este documento, carecemos de consulta externa prenatal y obstétrica por especialista. Actualmente el control prenatal se realiza por Médicos Pasantes de Servicio Social en medicina, los cuales no cuentan con supervisión adecuada ni tutorías. El análisis de los datos

nos sugiere que los hijos de madres primigestas, tienen mayor riesgo de asfixia, por lo que la vigilancia estrecha de las pacientes con la utilización rutinaria del partograma durante el trabajo de parto, favorecerá la disminución de complicaciones al nacimiento.

Palabras clave: Asfixia perinatal; Primigestas; Tijuana.

RE0013 – Exploración del Modelo CASCADA en enfermeras y médicos sobre partería tradicional: un estudio cualitativo

Autores: Claudia Erika Rios Rivera - Universidad Autónoma de Guerrero, Norma Luz Solano González - Universidad Autónoma de Guerrero, Janet Saldaña Almazán - Universidad Autónoma de Guerrero, Belén Madeline Sánchez Gervacio - Universidad Autónoma de Guerrero, Vianey Guadalupe Saldaña Herrera - Universidad Autónoma de Guerrero, Liliana Sarahí Salas Franco - Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Juárez - Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. En comunidades indígenas de difícil acceso del estado de Guerrero, México, las parteras tradicionales son el único personal capacitado disponible para el cuidado prenatal y de parto. La importancia de la interrelación de enfermeras y médicos con parteras tradicionales surge de la incapacidad del sistema de salud de prestar atención materna en áreas rurales. El objetivo de esta investigación fue explorar el Modelo de Conocimientos, Actitudes, Normas Subjetivas, Intención de Cambio, Agencia, Discusión y Acción (CASCADA) en enfermeras y médicos respecto a la partería tradicional en Xochistlahuaca, Guerrero. **Material y métodos.** Estudio cualitativo descriptivo. Se realizaron 21 entrevistas en profundidad a personal médico y de enfermería de un Hospital Básico Comunitario y Centros de Salud en Xochistlahuaca, Guerrero, siguiendo el modelo CASCADA. El criterio de selección implicó que el personal médico tuviera contacto con parteras tradicionales en los últimos doce meses. El trabajo se apegó a lineamientos y principios éticos vinculados con estudios que involucran la participación en humanos. Se identificaron códigos y categorías a priori para el análisis. **Resultados.** El personal de salud estaba consciente de la pérdida de la partería tradicional, manifestó actitudes positivas y negativas hacia las parteras tradicionales, los trabajadores de la salud reportaron que vale la pena desarrollar la

partería tradicional, mostraron intención de cambio de comportamiento y presentaron la habilidad para implementarlo. Sin embargo, es un tema que se discute poco. **Conclusiones.** El personal de salud reconoció que la disminución de parteras tradicionales ocasionaría más complicaciones en embarazadas e incluso, más muertes maternas, por lo que estuvo dispuesto a realizar acciones de cambio de comportamiento para desarrollar la partería tradicional.

Palabras clave: partería tradicional; personal de salud: enfermeras.

RE0026 – Asociación del nivel socioeconómico con envejecimiento biológico y mortalidad en adultos mayores mexicanos

Autores: Marcela Tamayo-Ortiz - Department of Environmental Health Sciences, Columbia University Mailman School of Public Health, Julio Pisanty-Alatorre - Instituto Mexicano del Seguro Social/ Instituto Nacional de Salud Pública, Omar Yaxmehen Bello-Chavolla - Instituto Nacional de Geriátrica, Ana Cristina Basto-Abreu - Instituto Nacional de Salud Pública, Ana Cristina Basto-Abreu - Instituto Nacional de Salud Pública.

Objetivo. En México existen hallazgos mixtos respecto a la asociación entre nivel socioeconómico (NSE) con mortalidad. La edad biológica (una medida del grado de envejecimiento experimentado por una persona, independientemente de su edad cronológica) se ha asociado con el NSE, pero pocos estudios la han evaluado usando métricas basadas en marcadores clínicos. Por tanto, nos propusimos caracterizar las asociaciones entre el NSE en el curso de vida y la edad biológica, y entre el NSE en el curso de vida y la mortalidad, en adultos mexicanos de 50 años o más. **Material y métodos.** Realizamos un análisis secundario del Estudio Nacional de Salud y Envejecimiento en México, incluyendo participantes de ≥ 50 años con información completa. El NSE en la infancia se midió a través de las carencias vividas en la infancia, y en la edad adulta de forma separada a través de la escolaridad, ingreso neto y patrimonio neto. La edad biológica se midió a través de una adaptación del índice PhenoAge con marcadores clínicos disponibles. La mortalidad se determinó a través de seguimientos del estado vital. **Resultados.** Para el análisis de edad biológica se contó con información de 1,793 participantes con edad mediana de 62 años. En comparación con las personas en la

categoría de mayor NSE, tuvieron mayor edad biológica los participantes con menor NSE en la infancia ($\beta=1.4$, IC95% 0.5-2.3), menor escolaridad ($\beta=2.1$, IC95% 1.2-2.9), menor ingreso ($\beta=1.3$, IC95% 0.3-2.3), y menor patrimonio ($\beta=1.5$, IC95% 0.2-2.8). Para el análisis de mortalidad, se contó con información de 17,772 participantes con edad mediana de 58 años, entre los que se observaron 6,887 fallecimientos durante una mediana de tiempo de seguimiento de 12 años. En comparación con las personas en la categoría de mayor NSE, tuvieron mayor riesgo de mortalidad los participantes con menor escolaridad (HR=1.3, IC95% 1.2-1.4), menor ingreso (HR=1.2, IC95% 1.1-1.4), y menor patrimonio (HR=1.3, IC95% 1.2-1.5). **Conclusiones.** Las diferencias en edad biológica pueden explicar parte de las desigualdades en salud, incluyendo en mortalidad. Se requieren grandes esfuerzos para disminuir la inequidad en mortalidad en la edad adulta.

Palabras clave: Nivel socioeconómico; Determinantes Sociales de la Salud; Envejecimiento biológico; Mortalidad; Adultos mayores.

RE0038 – Importancia de la disponibilidad de métodos anticonceptivos de barrera en la Facultad de Medicina BUAP

Autores: Irma Ortega Sánchez - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Andrés Mendoza Vázquez - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Gabriela Medina Valeriano - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Objetivo. La salud sexual, la planificación familiar y los derechos sexuales y reproductivos toman gran relevancia cuando observamos las estadísticas por parte del INEGI donde señalan que el 50.1% de los nacimientos en 2022 corresponden a madres cuya edad oscila entre los 20 y 29 años. Sin embargo, destaca que los nacimientos por parte de madres de entre 10 a 17 años corresponden a un 5.8%, lo cual se traduce en población de alto riesgo. **Objetivos** Conocer la distribución de uso de los diferentes métodos anticonceptivos por la comunidad de la facultad de Medicina de Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Gestionar el anticonceptivo más empleado por la población para su disponibilidad dentro de la facultad con el objetivo de apoyar a la planificación familiar. **Material y métodos.** La población del proyecto se conformó por estudiantes entre

RE0235 – Gingivitis y factores asociados en estudiantes de nivel medio superior en Acapulco, México: estudio transversal

Autores: Jaime García Leyva - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Vivian Lizbeth Hernández Chevez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Miguel Flores Moreno - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Lilliana Morales Nava - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Elizabeth Nava Aguilera - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Arcadio Morales Pérez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Felipe René Serrano de los Santos - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. Introducción: La gingivitis es un problema de salud. Los adolescentes son un grupo vulnerable que enfrenta barreras de acceso a servicios odontológicos preventivos. Además, en esta etapa existen otros determinantes sociales que contribuyen a la falta de atención de su salud bucal. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de gingivitis e identificar factores asociados en estudiantes de nivel medio superior de Guerrero. **Material y métodos.** En mayo de 2024, realizamos un estudio transversal en 828 estudiantes de nivel medio superior de la Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco, México. Previo consentimiento informado aplicamos un cuestionario autoadministrado e hicimos examinación bucal para medir los índices de gingivitis, placa dentobacteriana e higiene oral. Consideramos que un estudiante tenía gingivitis, cuando el cálculo del índice gingival (IG) de Löe y Silness fue ≥ 0.1 . Estimamos frecuencias simples. Hicimos análisis bivariado y multivariado con el procedimiento de Mantel-Haenszel para estimar la fuerza de asociación. Valoramos la significancia estadística con intervalos de confianza de 95%. Evaluamos modificadores de efecto con chi cuadrada de heterogeneidad. **Resultados.** El promedio de edad fue 16.3 años ($DE \pm 1.07$, rango 14-19, $n=828$). El 57.1% (473/828) fue del sexo femenino. La prevalencia de gingivitis en los estudiantes fue 78.9% (653/828), de los cuales 72.1% (471/653) presentó gingivitis leve, 21.6% (141/653) moderada y 6.3% (41/653) severa. El 90.2% (747/828) tuvo placa dentobacteriana. El 59.2% (490/828) presentó tártaro

ro dental. El 60.7% (325/828) tuvo higiene oral inadecuada. Los factores asociados a gingivitis fueron higiene oral inadecuada (ORa 4.63; IC95% 3.27 – 6.56), cursar tercer grado de bachillerato (ORa 1.93; IC95% 1.20 – 3.11) no usar hilo dental en el último mes (ORa 1.54; IC95% 1.04 – 2.27) y no haber consultado al dentista en el último año (ORa 1.48; IC95% 1.03 – 2.13). **Conclusiones.** La alta prevalencia de gingivitis en estudiantes de nivel medio superior muestra que es un problema de salud. Los factores que se asociaron a gingivitis tienen que ver con hábitos de higiene bucal y demográficos. Esta evidencia puede contribuir para el fortalecimiento de estrategias para la prevención y tratamiento de este padecimiento, con enfoque en el autocuidado de salud bucal.

Palabras clave: gingivitis; prevalencia; factores asociados; estudiantes; higiene bucal.

RE0251 – Factores asociados con Envejecimiento Saludable entre personas mayores de Guerrero, México, 2023

Autores: Marcela Bibiano Melchor - Servicios Estatales de Salud, Guerrero, Eduardo R. Martínez Sandoval - Universidad Autónoma de Guerrero, Silvia Magali Cuadra Hernández - Instituto Nacional de Salud Pública.

Objetivo. La Organización Mundial de la Salud (OMS) define al Envejecimiento saludable (ES) como “El proceso para fomentar y mantener la habilidad funcional que permite el bienestar en la vejez”. **Objetivo.** Identificar la proporción de envejecimiento saludable y factores asociados entre personas de 60 y más años de Guerrero, México. **Material y métodos.** Se realizó un estudio Transversal, entre personas mayores, de los municipios de Chilpancingo, Taxco, Ometepec, Acapulco y Tlapa del estado. Se aplicó un cuestionario, para valorar las capacidades y funcionalidad para las Actividades Básicas de la Vida Diaria (ABVD), variables sociodemográficas y acceso a servicios. Con el análisis descriptivo, bivariado y multivariado, se estimó proporciones y asociación con envejecimiento saludable, usando razón de momios (RM); (IC95% y valor P). **Resultados.** Entre 641 personas mayores; se estimó edad promedio 70 años ± 7.3 ; Mujeres 67.8%, hablan lengua indígena 21.8%; afromestizo 4.8%; residentes de Acapulco 19.6%; refieren seguir trabajando 32.7%, con seguridad social 52.7%, acceso a Centro de Salud de SSA

RE0840 – Efecto del uso lentes en la calidad de vida de adultos mayores pobres con presbicia.

Autores: Edgar Medina Figueroa - ONG Managment Sciences for Health, Elizabeth Rocio Espinoza Portillo - Universidad Continental, Saul Javier Santivañez Salazar - Universidad Continental, Oswaldo Gabriel Espinoza Hurtado - Universidad Continental, Miriam Rosario Santivañez Salazar - ONG Managment Sciences for Health.

Objetivo. Introducción El envejecimiento conlleva a problemas de salud ocular, como la alta prevalencia de presbicia; asociada con la vejez limitando la calidad de vida. En Perú, la presbicia es un problema de salud pública, que afecta actividades cotidianas en el adulto mayor. El acceso a servicios oftalmológicos de la población en pobreza es escasa (11.3%). En este contexto, una alianza nacional público privada entregó lentes para ver de cerca a personas adultas mayores pobres (PAM). El estudio buscó determinar el efecto de la provisión de lentes en la calidad de vida de adultos mayores pobres en tres regiones de Perú **Material y métodos.** Se aplicó un diseño cuasiexperimental, comparando dos grupos de PMA del Programa Social Pensión 65, 1209 casos (quienes recibieron lentes para visión de cerca) y 1209 controles (aquellos que no recibieron) con un muestreo probabilístico estratificado, con pareamiento por puntaje de propensión. Se aplicó un cuestionario validado para evaluar: salud visual, autosuficiencia, capacidad productiva y satisfacción. Se realizaron pruebas no paramétricas y modelos de regresión para comparar los resultados. **Resultados.** Utilizar lentes para ver de cerca en comparación de quienes no usaron aumenta la probabilidad en un 22% de tener un alto nivel de mejora de salud visual, diferencia que es estadísticamente significativa (OR = 1,22, IC 95%: 1,03-1,44, p = 0,021), también incrementa la probabilidad en 39% de poseer mayor autosuficiencia (OR = 1,39, IC 95%: 1,17-1,66, p < 0,001) y aumenta la probabilidad en un 36% de mejorar la capacidad productiva (OR = 1.36, IC 95%: 1.15-1.62, p < 0.001). Además, los mejores resultados se asocian con edad más joven, género masculino y PAM de la región costa en comparación a las de zona sierra y selva. El 41.9% de los que recibieron lentes se mostró regularmente satisfecho con el acceso a los lentes y el 21,08% se mostró muy satisfecho. **Conclusiones.** Conclusiones La provisión de lentes para mejorar la

visión cercana ha demostrado un efecto positivo en la salud visual, autosuficiencia y capacidad productiva en PAM en situación de pobreza, siendo una evidencia para promover programas comunitarios de acceso a lentes para corregir presbicia.

Palabras clave: presbicia; acceso; lentes; calidad de vida.

RE0855 – Factores asociados al Índice de Higiene Oral Simplificado en estudiantes de Ometepec, Guerrero.

Autores: Liliana Sarahí Salas Franco - Maestría en Ciencias en Epidemiología, Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Gerardo Yael de Jesús Hilario - Universidad Autónoma de Guerrero, Jaime García Leyva - Universidad Autónoma de Guerrero, Miguel Flores Moreno - Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Solís - Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Juárez - Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. La higiene bucal deficiente produce acumulación de biofilm dental, el desarrollo de enfermedades bucodentales, desequilibrio físico, emocional y psicológico en las personas. Las buenas prácticas de salud bucal evitan la acumulación y formación de biofilm. La salud bucal es indicador clave de la salud personal. **Objetivo.** Estimar la frecuencia de buena higiene bucal y factores asociados en estudiantes de secundaria de Ometepec, Guerrero, México. **Material y métodos.** Estudio transversal realizado en octubre a diciembre del 2023. Se aplicó un cuestionario electrónico y se hizo observación clínica de la cavidad oral para estimar el Índice de Higiene Oral Simplificado (ÍOHS) de Greene y Vermillion. La recolección de datos fue hecha con dispositivos electrónicos en la aplicación ODK COLLECT. Con el programa CIETmap fueron analizados los datos. Se estimaron frecuencias simples de las variables relevantes. El análisis bivariado y multivariado se realizó con el procedimiento de Mantel-Haenszel para identificar factores asociados al ÍOHS. La medida de asociación fue mediante la razón de momios e intervalos de confianza del 95% **Resultados.** Participaron 774 alumnos, 52% (400/774) fueron mujeres. El 48% (373/774) tuvo índice de higiene oral deficiente ≥ 1.3 . La proporción de hombres con ÍOHS ≤ 1.2 fue 47% (175/374), en las mujeres fue 56% (226/400), la diferencia fue significativa (p<0.01). Los factores asociados a índice de

higiene oral deficiente fueron: grado escolar (RMa 2.06, IC 95% acl 1.43 – 2.98), nivel socioeconómico bajo (RMa 1.96, IC 95% acl 1.43 – 2.68), consumo frecuente de comida chatarra (RMa 1.87, IC 95% acl 1.22 - 2.86), no recibir pláticas de higiene bucal (RMa 1.69 IC 95% acl 1.16 – 2.45), sexo masculino (RMa 1.52 IC 95% acl 1.10 - 2.10), y tener apiñamiento dental (RMa 1.43, IC 95% acl 1.06 – 1.95). **Conclusiones.** Cinco de cada diez estudiantes presentaron nivel de higiene oral deficiente IHOS ≥ 1.3 . Esto se ha reportado en otros estudios. Se requieren acciones de promoción de salud bucal para reducir los niveles de biofilm y cálculo dental, mejorando el IHOS en los estudiantes.

Palabras clave: salud bucal; higiene oral; apiñamiento dental; adolescentes; biofilm.

RE0856 – IRA y EDA en niñas y niños menores de 5 años, México, 2006 al 2021-2023

Autores: María de Lourdes García-García - Instituto Nacional de Salud Pública, Norma Araceli Téllez-Vázquez - Instituto Nacional de Salud Pública, Sergio Canizales-Quintero - Instituto Nacional de Salud Pública, Maribel Martínez-Hernández - Instituto Nacional de Salud Pública, Norma Piedad Mongua-Rodríguez - Instituto Nacional de Salud Pública, Guadalupe Delgado-Sánchez - Instituto Nacional de Salud Pública, Leticia Dolores Ferreyra-Reyes - Instituto Nacional de Salud Pública, Edith Elizabeth Ferreira-Guerrero - Instituto Nacional de Salud Pública.

Objetivo. En Latinoamérica, las infecciones respiratorias agudas (IRA) y las enfermedades diarreicas (EDA) permanecen como causa significativa de mortalidad infantil. **Objetivo:** Analizar las tendencias del porcentaje de IRA y EDA en las Ensanut 2006, 2012 y 2018 y la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2021-2023 (Ensanut Continua 2021-2023), y los factores asociados en <5 años en México en 2021-2023. **Material y métodos.** Con base en datos obtenidos en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Continua 2021-2023 (Ensanut Continua 2021-2023), se estimó el porcentaje de IRA y EDA en las dos semanas previas a la entrevista, y se comparó con las reportadas en las Ensanut 2006, 2012 y 2018 en < 5 años. Mediante regresión logística múltiple se identificaron factores asociados a IRA y EDA en 2021-2023. Se usó el paquete svy de Stata® para calcular las estimaciones. **Resultados.** La ocurrencia de IRA fue de 48.1% en 2006, 44.8% en

2012, 32.1% y 21.3% en 2021-2024. La ocurrencia de EDA fue 13.1% en 2006, 11.0% en 2012, 11.8% en 2018 y 7.8% en 2021-2023. Presentar EDA se asoció con tener uno o dos años vs. cuatro años; residir en las regiones Pacífico-Norte, Pacífico-Centro, Centro-Norte, Ciudad de México, Estado de México, Pacífico-Sur y la Península vs. la Frontera; y que una mujer sea jefa del hogar. Presentar IRA se asoció con hogares con nivel bajo de bienestar vs. nivel alto en las regiones Pacífico-Norte, la Frontera, Centro-Norte, Pacífico-Sur y la Península vs. el Estado de México. **Conclusiones.** En México, la ocurrencia de IRA y EDA en <5 años ha disminuido en los últimos 15 años. Sin embargo, ambos padecimientos siguen siendo más frecuentes en los niveles socioeconómicos más desprotegidos, hogares encabezados por mujeres, ciertas regiones geográficas y en el caso de las EDAS entre los niños de 1 y 2 años.

Palabras clave: infección respiratoria aguda; enfermedad diarreica; México.

RE0859 – Barreras de acceso a la salud en municipios rurales colombianos afectados por el conflicto armado

Autores: Rosa Margarita Duran-Sabogal - Universidad de La Sabana, Juan Domingo Palacio Abello - Coinvestigador del proyecto - Universidad del Tolima, Arnoldo Barbosa - Coinvestigador del proyecto, Jadith Cristina Lombo Caicedo - Universidad del Tolima, Erwin Hernando Hernández Rincón - Universidad de La Sabana, Dario Armando Rojas López - Coinvestigador del proyecto.

Objetivo. El acceso a la salud en zonas rurales y dispersas es un desafío en Colombia. Dos municipios del Tolima, afectados por el conflicto armado, enfrentan barreras que dificultan el acceso equitativo a los servicios de salud, por el aislamiento geográfico y la limitada capacidad institucional. Este estudio exploró los factores relacionados con el acceso efectivo centrándose en la disponibilidad, accesibilidad, aceptabilidad y contacto y uso de los servicios. **Material y métodos.** Se realizó un estudio cualitativo descriptivo a partir de 25 entrevistas semiestructuradas a personal de las instituciones locales de salud y 8 grupos de discusión con líderes comunitarios y usuarios. Los datos fueron transcritos y analizados utilizando software para análisis cualitativo y técnicas de análisis temático apoyadas

quantile sum regression. **Resultados.** En general, identificamos tres mezclas; la mezcla DEHP caracterizada por metabolitos de ftalato de di(2-etilhexilo); la mezcla HMW incluyó ftalatos de alto peso molecular (HMW) y la mezcla LMW/BPs contenía al bisfenol A, F y S, y los ftalatos de bajo peso molecular (LMW). La asociación con diabetes varió de acuerdo con la mezcla y la raza. Por cada diferencia en un quintil de la mezcla DEHP, la frecuencia de diabetes disminuyó (OR 0.82: IC 95% 0.69, 0.96) y fue más evidente en participantes de otra raza. En contraste, en Mexicoamericanos, una mayor exposición a LMW/BPs se asoció con más posibilidad de tener diabetes (OR 1.81: 95% CI 1.08-3.16), y diabetes pobremente controlada. **Conclusiones.** Los resultados sugieren que la asociación entre ftalatos y bisfenoles con la prevalencia de diabetes depende de las mezclas de estos compuestos prevalecientes entre razas. Sin embargo, es necesario confirmar si la asociación con la incidencia se comporta de forma similar.

Palabras clave: Bisfenoles; ftalatos; Mezclas; Diabetes; Disruptores endócrinos.

RE0108 – Influencia del género y temefos en la participación comunitaria para prevenir el dengue: modelo compartimental

Autores: Víctor Manuel Alvarado Castro - Universidad Autónoma de Guerrero, Cruz Vargas De León - Instituto Politécnico Nacional, Sergio Paredes Solís - Universidad Autónoma de Guerrero, Alian Li-Martin - Universidad Autónoma de Guerrero, Arcadio Morales Pérez - Universidad Autónoma de Guerrero, José Legorreta Soberanis - Universidad Autónoma de Guerrero, Belén Madeline Sánchez Gervacio - Universidad Autónoma de Guerrero, Anne Cockcroft - McGill University, Neil Andersson - McGill University, Elizabeth Nava Aguilera - Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. El uso de temefos, la intervención más común para el control químico del *Aedes aegypti* durante el último medio siglo, ha tenido resultados decepcionantes en el control de la infección. La huella del *Aedes* y las enfermedades que transmite se han extendido sin descanso a pesar de los volúmenes masivos de temefos. Los avances recientes en la participación comunitaria muestran que esto podría ser más eficaz y sostenible para el control del vector del dengue. Proponemos un modelo matemático compartimental para analizar la influencia del género y la

exposición al temefos en la participación comunitaria en la prevención del dengue. **Material y métodos.** Utilizando datos del ensayo controlado aleatorizado por grupos Camino Verde, un modelo matemático compartimental examina la dinámica de la infección por dengue con diferentes niveles de participación comunitaria, teniendo en cuenta el género del encuestado y la exposición al temefos. **Resultados.** La simulación de la endemidad del dengue mostró que la participación comunitaria afectó el número reproductivo básico de personas infectadas. El mayor efecto a corto plazo, en términos de personas infectadas con el virus, fue la combinación de la intervención con temefos y la participación comunitaria. No hubo evidencia de un efecto protector del temefos 220 días después del inicio de la propagación del dengue. **Conclusiones.** Las respuestas de los hombres sobre la participación comunitaria no afectaron significativamente las cifras modeladas de personas infectadas y mosquitos infecciosos. Nuestro modelo sugiere que, a largo plazo, la participación comunitaria por sí sola puede ofrecer los mejores resultados. Incorporar temefos a la participación comunitaria no mejora su efectividad.

Palabras clave: Dengue, *Aedes aegypti*, participación comunitaria, modelo compartimental, temefos.

RE0110 – Análisis Epidemiológico y de Inmunización en la Demarcación Territorial Álvaro Obregón; CDMX durante el 2023

Autores: Victor Javier Kawa Bustamante - SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DE LA CDMX, Víctor Manuel Ramos Lojero - SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DE LA CDMX, Ana Karen Hernández Tapia - SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DE LA CDMX.

Objetivo. Los virus causan el 80 % de las infecciones respiratorias, las bacterias el 15 % y el restante por parásitos y hongos. El SARS-CoV 2 se suma al reportorio viral conocido al momento (influenza, adenovirus, parainfluenza, rinovirus, VSR, etc) y es por ello que este estudio pretende identificar los virus causantes de dichos diagnósticos, las variables epidemiológicas de la población de la Álvaro Obregón en la CDMX y describir el antecedente vacunal y los tipos de vacunas utilizadas así como su relación en la aparición de afecciones del tracto respiratorio; debido a que estos padecimientos (Enfermedad tipo influenza e Infección Respiratoria Aguda Grave) aún

cación preventiva puede tener un impacto positivo en la gestión de la enfermedad en comunidades vulnerables. Se recomienda continuar y expandir estas intervenciones, integrando además programas de control de garrapatas, para maximizar los beneficios y contribuir a la reducción de casos y defunciones en el largo plazo. Estos hallazgos refuerzan la importancia de las estrategias de salud pública enfocadas en la educación y la prevención comunitaria en áreas de alta incidencia.

Palabras clave: Rickettsiosis; educación; vulnerables; defunciones.

RE0158 – Prevalencia y factores asociados a sobrepeso/obesidad en preparatorianos del litoral en el sur de México

Autores: Neil Andersson - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Claudia Cecilia Radilla Vázquez - Universidad Autónoma Metropolitana, Liliana Morales Nava - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Elizabeth Nava Aguilera - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Arcadio Morales Pérez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Emily Mariam Abarca Patricio - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales.

Objetivo. El sobrepeso y obesidad en adolescentes pueden provocar el desarrollo de enfermedades crónico-degenerativas y psicológicas. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de sobrepeso/obesidad e identificar factores asociados en estudiantes de preparatoria del litoral en el sur de México. **Material y métodos.** Realizamos un estudio transversal en 1,192 estudiantes de dos escuelas públicas de nivel medio superior de Técpan de Galeana, Guerrero. Previo consentimiento informado aplicamos un cuestionario, e hicimos mediciones de peso y talla. Obtuvimos información sobre variables demográficas, socioeconómicas, características familiares, comportamiento sedentario y hábitos dietéticos. Asimismo, utilizamos los percentiles del índice de masa corporal ajustados por edad y sexo para categorizar: bajo peso, peso normal, sobrepeso y obesidad. Con el procedimiento de Mantel-Haenszel hicimos análisis bivariado y multivariado para identificar factores asociados a sobrepeso/obesidad. Estimamos Odds Ratio e intervalos de confianza del 95%. **Resultados.** La prevalencia de sobrepeso/obesidad fue 32% (381/1,192). Los factores asociados a so-

brepeso/obesidad fueron consumo de comida rápida ≥ 4 días a la semana (OR 3.78; IC95% 2.84-5.04), tener hermanos con sobrepeso u obesidad (OR 3.33; IC95% 2.29-4.85), no desayunar ≥ 4 días a la semana (OR 2.48; IC95% 1.82-3.40). Así como, alguno de los padres con sobrepeso u obesidad (OR 2.29; IC95% 1.64-3.21), consumo de bebidas azucaradas ≥ 4 días a la semana (OR 1.77; IC95% 1.29-2.42), tener ≥ 3 televisiones funcionales en el hogar (OR 1.58; IC95% 1.08-2.32). Además, ver publicidad de comida chatarra ≥ 4 días a la semana (OR 1.48; IC95% 1.08-2.03).

Conclusiones. Nuestros hallazgos muestran que el sobrepeso/obesidad son un problema de salud en estudiantes de nivel medio superior. Los factores que se asociaron a sobrepeso/obesidad tienen que ver con hábitos dietéticos, características familiares, socioeconómicas y socioambientales. Es necesario que las autoridades sanitarias y educativas desarrollen estrategias para la prevención y control de este padecimiento, con base en el diálogo informado que coadyuve al empoderamiento de los estudiantes en el autocuidado de su salud.

Palabras clave: Sobrepeso; obesidad; estudiantes de preparatoria; prevalencia; factores asociados.

RE0168 – Factores asociados a presión arterial límite en estudiantes de la Universidad Autónoma de Guerrero

Autores: Norma Luz Solano Gonzalez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales Ciet Uagro, Sergio Paredes Juarez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales Ciet Uagro, Carlos Saul Perez Cortes - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales Ciet Uagro, Liliana Sarahi Salas Franco - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales Ciet Uagro, Sergio Paredes Solis - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales Ciet Uagro.

Objetivo. Introducción. La presión arterial límite es una condición multifactorial, caracterizada por el aumento de la presión arterial sistémica. Este padecimiento representa una condición clínica de relevancia en jóvenes, su progresión puede conducir a complicaciones cardiovasculares. En jóvenes es importante diagnosticar la presión arterial límite de manera oportuna. Entre los factores de riesgo modificables están el índice de masa corporal >25 y el consumo de tabaco, los cuales si no se atiende influye en el desarrollo a hipertensión. **Objetivo.** Estimar

la frecuencia y factores asociados a presión arterial límite en estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Guerrero. **Material y métodos.** Estudio transversal realizado en octubre de 2023, con 187 estudiantes. Se utilizó un cuestionario autoadministrado, con preguntas sobre datos sociodemográficos, actividad física, consumo de tabaco y alcohol, presencia de estrés. Otras variables que se recolectaron fueron el peso corporal y la talla de los participantes para estimar el índice de masa corporal. La medición de la presión arterial sistémica siguió el método recomendado por la Sociedad Internacional de Hipertensión y la Sociedad Europea de Cardiología. Se consideró presión arterial límite a los valores siguientes 130 a 139 mmHg en la presión sistólica y 85 a 89 mmHg en la presión diastólica. Fueron estimadas las frecuencias de las variables relevantes y se efectuó análisis bivariado y multivariado para estimar la fuerza de asociación a través de la razón de momios y su intervalo de confianza de 95%. **Resultados.** Participaron 187 estudiantes, la frecuencia de presión arterial límite fue 22%. La condición fue más frecuente en hombres (42%, 31/73) que en mujeres (10%, 11/114), la diferencia fue significativa ($p < 0.01$). Los factores asociados a presión arterial límite fueron el índice de masa corporal mayor de 25 (RMa: 6.98, IC95% 2.94-16.56); el sexo masculino (RMa: 5.07, IC95% 2.17-11.88); y consumo de tabaco (RMa: 4.11, IC95% 1.74-9.72). **Conclusiones.** Uno de cada cinco estudiantes presentó presión arterial límite. Los resultados resaltan la necesidad de atención integral de los jóvenes para reducir el índice de masa corporal y evitar el tabaquismo para prevenir la progresión a hipertensión arterial sistémica.

Palabras clave: PRESION ARTERIAL LIMITROFE, HIPERTENSION ARTERIAL, IMC, TABAQUISMO, ESTUDIANTES.

RE0177 – Relación entre alexitimia y sobrepeso u obesidad en estudiantes de medicina de una universidad privada

Autores: María Guadalupe Moreno Treviño - Universidad de Monterrey, Gerardo Rivera Silva - Universidad de Monterrey, Diana Ixchel Teofilo Rosales - Universidad de Monterrey.

Objetivo. La alexitimia es un trastorno conductual que se especifica por la dificultad para identificar

y expresar las emociones. Las personas que padecen alexitimia suelen enfrentar problemas para comprender tanto sus propios sentimientos como los de los demás, lo que puede generar dificultades en las relaciones entre personas y en la ordenación emocional. Por otro lado, el sobrepeso se precisa generalmente por un índice de masa corporal entre 25 y 29,9, mientras que la obesidad se clasifica como una enfermedad, definida por un IMC de 30 o más. El objetivo de esta pesquisa fue estudiar la evaluación entre la alexitimia y el sobrepeso y la obesidad en estudiantes de medicina, con la finalidad de determinar si existe alguna asociación entre la prevalencia de alexitimia y estos trastornos de peso. **Material y métodos.** Se empleó la Escala de Alexitimia de Toronto para evaluar el grado de alexitimia y se calculará el índice de masa corporal de cada participante. La muestra estuvo compuesta por 217 estudiantes de medicina de ambos sexos. **Resultados.** En el grupo masculino, solo 14 estudiantes obtuvieron una puntuación suficiente para ser clasificados como alexitímicos. En cambio, en el grupo femenino, 37 estudiantes fueron diagnosticados con alexitimia. Al realizar el análisis estadístico ANOVA, los resultados para el grupo masculino no mostraron diferencias significativas ($F(1, 12) = 1.700, p = 0.21662$), mientras que en el grupo femenino, los resultados fueron significativos para el sobrepeso ($F(2, 34) = 42.085, p < 0.05$), aunque no se detecta una asociación con la obesidad. **Conclusiones.** Aunque los resultados de esta investigación no revelaron una relación significativa entre la alexitimia y la obesidad, se encontró un vínculo entre la alexitimia y el sobrepeso en mujeres. Este hallazgo subraya la importancia de explorar la posible relación entre trastornos emocionales como la alexitimia y susceptibilidades a trastornos de peso, lo cual podría ser útil para mejorar los enfoques preventivos y terapéuticos en el tratamiento de estas patologías.

Palabras clave: Emoción; Miedo, Obesidad; Estrés; Sobrepeso.

RE0182 – La exposición a plaguicidas organofosforados se asocia con desbalance entre las citocinas proinflamatorias y anti-inflamatorias.

Autores: Julia Blanco Muñoz - Instituto Nacional de Salud Pública, Consuelo Escamilla Núñez - Instituto Nacional de Salud

dentro de una población estimada de 49.6 millones mayores a 15 años. Se reportaron 9,439 casos nuevos y 4,335 muertes por cáncer de cuello uterino en el año 2020. Las guías más recientes recomiendan la detección en mujeres de 25 a 65 años, incluida la citología, la colposcopia, la prueba del VPH y el genotipado del VPH 16/18. **Objetivo:** Comparar diferencias clínicas y demográficas en pacientes diagnosticadas con cáncer de cuello uterino mediante prueba de detección o enfermedad sintomática e identificar factores de riesgo para el estadio clínico y la mortalidad. **Material y métodos.** Se realizó una cohorte histórica de pacientes tratadas por cáncer cérvico-uterino en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023. La población de estudio se dividió en dos cohortes: una compuesta por pacientes diagnosticadas por cribado y otra por diagnosticadas por síntomas. **Resultados.** Nuestro hospital recibió 153 pacientes con CaCu con historias clínicas completas. La población se dividió en dos cohortes: diagnosticados mediante cribado y diagnosticados por síntomas; se identificaron 20 pacientes (13%) en la primera y 133 pacientes (87%) en la segunda. En la cohorte de cribado, todos fueron identificados mediante citología (100%). La ocupación más común fue el empleo (55%), seguidos de amas de casa (35%), 1 estudiante y 1 jubilado (5%). Los niveles educativos fueron primaria (30%), nivel medio (25%) y educación superior (20%), secundaria (15%), 5% sin educación y 5% tenía un posgrado. En la cohorte de síntomas, 58% fueron amas de casa, 41% empleadas y 2% jubiladas. Los niveles educativos fueron primaria en 37,5%, educación media 28,2%, educación secundaria 20,6%, educación superior 7,6%, sin educación 4,6% y 1,5% tenían posgrado. **Conclusiones.** Este estudio refleja gran disparidad en pacientes diagnosticados mediante tamizaje y por síntomas en CaCu en México. Descubrimos que el grado escolar no fue diferente en ambos grupos, pero los empleados parecen estar más cerca de la atención clínica y es más probable que presenten un diagnóstico más temprano.

Palabras clave: cáncer ginecológico; cáncer cervicouterino; demografía; acceso a salud; cribado.

RE0204 – Trastornos alimentarios y factores asociados en estudiantes de nivel medio superior de Guerrero: estudio transversal

Autores: Arcadio Morales Pérez - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Liliana Morales Nava - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Joel Jaimes Palacios - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Neil Andersson - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero, Elizabeth Nava Aguilera - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales, Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. Los trastornos alimentarios se caracterizan por una alteración persistente de la alimentación, preocupación por los alimentos, peso y forma del cuerpo. Afectan la salud física y mental. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de trastornos alimentarios y factores asociados en estudiantes de preparatoria de la Universidad Autónoma de Guerrero en la región de Tierra Caliente. **Material y métodos.** Realizamos un estudio trasversal en 2260 estudiantes de cinco escuelas de nivel medio superior, en la región de Tierra Caliente, en mayo de 2023. Previo consentimiento informado, aplicamos un cuestionario autoadministrado y dirigido. Medimos variables demográficas, socioambientales, conductuales, suicidalidad, enfermedades autoinmunes y estado de ánimo. Realizamos análisis bivariado y multivariado con el procedimiento de Mantel-Haenszel. Calculamos Odds Ratio ajustado por clúster e intervalos de confianza de 99% con el método de Cornfield. Evaluamos modificación de efecto con la prueba de heterogeneidad de Woolf. **Resultados.** La prevalencia de trastornos alimentarios fue 19.8% (447/2260), entre las mujeres 26.4% (313/1187) y en hombres de 12.5% (134/1073), $p < 0.001$. Los factores asociados a trastornos alimentarios fueron insatisfacción con la imagen corporal (ORaCl 20.42; IC99%aCl 5.46-35.38), vómito autoinducido (ORaCl 8.89; IC99%aCl 3.1-14.6), interés en publicidad productos/artículos para bajar de peso (ORaCl 5.37; IC99% 3.89-6.84), depresión (ORaCl 4.87; IC99%aCl 3.66-6.09), sobre-ingesta objetiva (ORaCl 2.71; IC99%aCl 2.19-3.24) y ejercicio energético (ORaCl 2.52; IC99%aCl 1.87-3.20) **Conclusiones.** La alta prevalencia de trastornos alimentarios muestra que es un problema de salud en

estudiantes de nivel medio superior. La evidencia indica que los factores socioambientales, estado de ánimo y conductas alimentarias están asociados a trastornos alimentarios. Se requiere desarrollar estrategias para el autocuidado de la salud física y mental con la participación de padres, docentes y estudiantes. Así como el mejoramiento de programas de atención y prevención sobre condiciones de salud en los jóvenes, con enfoque en el estilo de vida saludable.

Palabras clave: Trastornos alimentarios; adolescentes; estudiantes; conductas alimentarias.

RE0205 – Estado de Nutrición, Salud y Estilo de Vida de Adultos Mayores Institucionalizados Ciudad de México

Autores: Martha Kaufer Horwitz - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Juan Alejandro Torres Domínguez - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Héctor Bourges Rodríguez - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Blanca Estela Medina Carranza - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Abigail Núñez Sánchez - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Leticia Arcelia Cervantes Turrubiates - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

Objetivo. El estado nutricional de los adultos mayores (AM) está determinado por múltiples factores. Las casas de reposo (CR) son espacio de cuidado de adultos mayores, deben tener las instalaciones y brindar actividades y alimentos adecuados. El análisis de las características nutricionales de los adultos mayores es un componente indispensable para conocer las condiciones de salud de esta población, es por ello que el presente estudio tuvo como objetivo principal evaluar las condiciones de las casas de reposo e identificar las necesidades nutricionales de AM residentes de instituciones públicas y privadas de la CDMX. **Material y métodos.** Estudio observacional, analítico, transversal, se incluyeron AM de CR de la CDMX. Se aplicaron instrumentos de evaluación de menús y verificación de servicios de alimentos en CR, información básica, estado cognitivo, valoración nutricional y medición antropométrica de AM. Se realizó análisis descriptivo de las CR y de los AM, se comparó por sexo e infraestructura de casa de reposo mediante la prueba t de Student. **Resultados.** Se

incluyeron 19 CR, por infraestructura las instalaciones tuvieron una calificación promedio de 80.4 ± 12.4 . Buenas Prácticas de Higiene fueron evaluadas en 15 CR, media de calificación de 66%, 53.3% aprobaron la evaluación. Para el diagnóstico se incluyeron 213 AM, 74.2% mujeres en una edad de 80.4 ± 8.0 años, IMC de 26.1 ± 4.4 kg/m², y 40.3% con sobrepeso u obesidad. 23.9% deterioro leve; 40.8%; 54.6% riesgo de malnutrición y 4.6% malnutrición. Por sexo se observan diferencias estadísticamente significativas en hemoglobina 1.11g mayor en mujeres, dinamoimetría mayor en hombres y circunferencia de pantorrilla menor en mujeres por 2.52cm. **Conclusiones.** Las condiciones de las CR dependen en gran medida de donaciones para la preparación de alimentos, que al tener menús improvisados no buscan el balance nutricional y ponen en riesgo la salud de los AM. Se requieren voluntades para mejorar la atención de los AM en CR, promover la convivencia entre cuidadores y AM, la existencia de actividades culturales y recreativas, generar manuales de menús adecuado para la nutrición del AM, accesibles y viables para las CR, con acciones puntuales se puede mejorar sustantivamente la nutrición, salud y estilo de vida de los AM institucionalizados en México.

Palabras clave: Salud alimentaria; Intervención nutricional; Casa de Reposo; Alimentación; Centros de día.

RE0208 – Las alfarerías: un riesgo ocupacional y ambiental en poblaciones vulnerables de artesanos y usuarios mexicanos

Autores: Diana Fierro Reyes - Instituto Mexicano del Seguro Social, Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez - Instituto Mexicano del Seguro Social, Alejandro Cabello López - Instituto Mexicano del Seguro Social, Olivier Barbier - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Luz María Del Razo - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Carmina Jiménez Ramírez - Instituto Mexicano del Seguro Social, Guadalupe Aguilar Madrid - Departamento de Salud Pública Facultad de Medicina UNAM, Lourdes Martínez Ordaz - Centro Dermatológico "Dr. Ladislao de la Pascua", Karla Paola López Bual - Instituto Mexicano del Seguro Social, Minerva Martínez Alfaro - Universidad de Guanajuato.

Objetivo. Las exposiciones crónicas al plomo en los artesanos y artesanas mexicanas siguen siendo altas a pesar de conocerse su múltiple toxicidad. Des-

Objetivo. Los Trastornos del Espectro Autista (TEA), el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) y el Desarrollo Típico (DT) presentan desafíos únicos para los padres, afectando su bienestar emocional y aumentando sus niveles de estrés. Comprender cómo los padres de niños en estos grupos gestionan el estrés es fundamental para implementar estrategias de afrontamiento positivas que puedan ayudar a reducir el estrés y promover un ambiente saludable para el desarrollo del niño, por lo tanto, el objetivo de este estudio fue determinar las estrategias de afrontamiento y los niveles de estrés de los padres de niños con TEA, TDAH y DT. **Material y métodos.** Se diseñó un estudio transversal descriptivo-comparativo por medio de muestreo no probabilístico en tres instituciones educativas, incluyendo a un total de 205 padres de niños de entre 3 y 5 años con un diagnóstico neurológico de al menos un año. Los participantes firmaron un consentimiento informado y completaron los cuestionarios de estrés parental y de Estilos de Afrontamiento. Se excluyeron a los padres con enfermedades mentales o comorbilidades genéticas. El protocolo fue revisado y aprobado por el Comité de Investigación y Ética en Investigación de la Facultad de Medicina (Folio: CI-001-2024). **Resultados.** En cuanto al parentesco, el 84.9% de los participantes fueron madres y el 15.1% padres. La mayoría de los padres se encuentra en el rango de edad de 31 a 40 años (54.6%) y tiene entre uno y dos hijos (42%, respectivamente). No se encontró una asociación significativa entre los diagnósticos y las estrategias de afrontamiento utilizadas por los padres. Sin embargo, el grupo con DT presentó niveles de estrés significativamente más altos en comparación con los grupos de TDAH y TEA ($f=26.6$, $p<.001$). **Conclusiones.** Este estudio revela que, aunque no existe una asociación clara entre el diagnóstico y las estrategias de afrontamiento de los padres, los niveles de estrés difieren significativamente, siendo menores en los padres de niños con TEA y TDAH en comparación con los de DT. Esto destaca la necesidad de intervenciones específicas para apoyar el bienestar emocional de los padres según el diagnóstico de sus hijos.

Palabras clave: Estrés; Afrontamiento; Trastorno del Espectro Autista; Déficit de Atención e Hiperactividad; Desarrollo típico.

RE0232 – Desnutrición crónica en niños de una zona costera de Guerrero, México: estudio transversal

Autores: Janet Saldaña Almazán - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Karen Yoselin Campos Jacinto - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, José Legorreta Soberanis - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Eduardo Mendoza Almazán - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Sergio Paredes Solís - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Jaime García Leyva - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Miguel Flores Moreno - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero, Víctor Manuel Alvarado Castro - Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero.

Objetivo. Introducción. La desnutrición crónica ha disminuido en los últimos 20 años, sin embargo, continua como problema de salud pública, afecta la salud de los niños y puede causar la muerte. En México, en 2020, la prevalencia de desnutrición crónica en niños menores cinco años fue 14%, es más frecuente en el área rural. El objetivo del estudio fue estimar la prevalencia de desnutrición crónica e identificar factores asociados en niños de 6 a 59 meses de edad. **Material y métodos.** Material y métodos. Entre junio y julio de 2023 realizamos un estudio transversal sobre desnutrición crónica en niños, residentes de cinco comunidades del municipio de Benito Juárez, Guerrero, México. Aplicamos una encuesta casa por casa a las mamás o personas encargadas de cuidar al niño, medimos el peso y talla de los niños. Consideramos caso de desnutrición crónica cuando el niño tuvo ≤ -2 puntaje Z, de acuerdo con el indicador talla para la edad. Calculamos frecuencias simples, y empleamos modelos de Ecuaciones de Estimaciones Generalizadas para realizar análisis bivariado y multivariado. Estimamos la fuerza de asociación y aplicamos IC95% ajustados por conglomerado para valorar la significancia estadística. **Resultados.** La prevalencia de desnutrición crónica fue 18.2% (79/433), en niños fue 20.8% (43/207) y en niñas 15.9% (36/226), $P= 0.24$. El 41.8% (181/433) de los niños recibió lactancia materna exclusiva. Las variables asociadas positivamente fueron la madre

percibe que su niño es de menor talla que otros de su misma edad y sexo (OR= 9.32; IC95% 7.44-11.67), tener 3 hijos menores de 5 años (OR= 5.10; IC95% 3.94-6.56), filtro como fuente de agua para beber (OR= 3.14; IC95% 2.54-3.90) y edad del niño de 6 a 24 meses (OR= 1.78; IC95% 1.02-3.10). **Conclusiones.** La desnutrición crónica en el presente estudio fue más alta que la media nacional en 2020. Los factores asociados fueron percepción de la madre sobre la estatura de su niño, número de hijos menores de 5 años, fuente de agua y edad del niño.

Palabras clave: Desnutrición crónica; factores asociados; prevalencia; niños de 6 a 59 meses; México.

RE0237 – Resistencia Antimicrobiana y Comunidad: Mejorar la gestión de antibióticos desde los hogares

Autores: Maricela Balam Gómez - Universidad Autónoma de Yucatán, Sheila Mariela Cohuo Cob - Universidad Autónoma de Yucatán, Didier Francisco Aké Canul - Universidad Autónoma de Yucatán, Marco Esteban Morales Rojas - Universidad Autónoma de Yucatán.

Objetivo. Introducción: La Resistencia Antimicrobiana (RAM) actualmente representa una amenaza a la salud pública; sobre el tema, los esfuerzos globales se enfocan al desarrollo de nuevos fármacos sin tomar en cuenta la importancia de la relación de las familias y los antibióticos para evitar la resistencia de éstos en las personas. Bajo esta premisa, la Gestión de los Antibióticos en los Hogares (GAH) se enfoca en procesos conductuales relacionados con el acceso, almacenamiento, utilización y disposición final de estos fármacos para lograr un conocimiento profundo de las causas de la RAM desde la comunidad y posteriormente empoderar a las familias a través de la Educación en Salud para mejorar su relación con estos fármacos. **Objetivo:** Mejorar las habilidades de las familias de dos comunidades de Yucatán en la GAH. **Material y métodos.** Metodología: Estudio multietápico, multicéntrico con enfoque mixto. Desde 2021, se realizaron diagnósticos epidemiológicos exploratorios, así como entrevistas a profundidad con cuidadores en hogares de dos áreas (rural y urbana) de Yucatán. Posteriormente, se plantearon intervenciones digitales, ferias de la salud, visitas domiciliarias y campañas recolectoras de medicamentos para concienciar, educar y redu-

cir la disponibilidad de antibióticos en los hogares. **Resultados.** en lo cuantitativo, se observan diferencias significativas en el acceso y almacenamiento de medicamentos según el nivel socioeconómico y zonas de estudio; se identifican áreas de oportunidad en los hábitos de almacenamiento, utilización y disposición final correcta en el uso de antibióticos. En lo cualitativo, se identifican creencias y actitudes en las formas de utilizar y desechar los antibióticos relacionadas con la expectativa de mejora rápida así como el desconocimiento del impacto ambiental por desecho incorrecto. Las intervenciones digitales mejoran los hábitos en cada uno de los componentes del GAH; a través de las campañas recolectoras se obtuvieron más de 3 mil medicamentos, que son reutilizados y desechados de forma segura, según su condición. **Conclusiones.** El trabajo comunitario en la GAH ofrece eficaces, eficientes y reproducibles a gran escala con impactos a corto, mediano y largo plazo para que las personas mejoren la toma de decisiones en la relación con los antibióticos.

Palabras clave: Resistencia Bacteriana a Antibióticos; Atención de la Salud Comunitaria; Enfermería.

RE0238 – Distribución espacial y resistencia a antimicrobianos de Salmonella Newport y Anatum en carne de México

Autores: Santiago Castillo Ramírez - Universidad Nacional Autónoma de México, Geny Fierros Zárate - Instituto Nacional de Salud Pública, Omar Alejandro Aguilar Vera - Universidad Nacional Autónoma de México, Elizabeth Ernestina Godoy Lozano - Instituto Nacional de Salud Pública, Yaselda Chavarín Pineda - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Cindy Fabiola Hernández Pérez - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Enrique Jesús Delgado Suárez - Universidad Nacional Autónoma de México, Luisa María Sánchez Zamorano - Instituto Nacional de Salud Pública, Eduardo Canek Reynoso Camargo - Instituto Nacional de Salud Pública, Luz del Carmen Sierra Gómez Pedrosó - Universidad Nacional Autónoma de México.

Objetivo. Salmonella enterica es una de las principales causas de enfermedades diarreicas. Consta de más de 2600 serotipos diferentes, Anatum es el serotipo más abundante en carne de res y con mayor incremento en México y Newport ha crecido en interés debido a brotes multirresistentes en alimentos de origen animal. El objetivo de este trabajo fue eva-