

Las antiguas culturas mexicanas



* *Walter Krickeberg*

*Libro Club
Palinuro de México
te sugiere:*

Este es un libro ideal para comenzar en el conocimiento de las culturas Mesoamericanas, en la introducción nos brinda una semblanza de los antecedentes históricos, de la arqueología y de los primeros descubrimientos. Inicia con los Aztecas y pueblos afines, su lengua, mitos, estructura social y familiar, el imperio Azteca, trajes, edificios, el panteón Azteca, el mito de los cinco soles, sus ritos y sus fiestas, sacrificios humanos, la ceremonia del fuego nuevo, conocimientos astronómicos y calendáricos.

Los Chichimecas y Toltecas, el significado mítico, cultural-etnográfico e histórico-arqueológico, el imperio Chichimeca desde Xolotl hasta Nezahualcoyotl en Texcoco, Culhuacán y Cholula herederos de la cultura Tolteca, la invasión Tolteca en Yucatán y en particular en Chichen Itzá, Mayapán y Tulum, Tula.
Las culturas teocráticas:

Teotihuacán, ¿Quiénes la construyeron?, el comercio, las artes menores, la cerámica, la teocracia, el predominio del culto al Dios de la lluvia, los inicios de la escritura, sus fases y relaciones con otras culturas.
Los Zapotecas, la cultura dominante del valle de Oaxaca, etnografía e historia, los reyes y el Uija-tao; su calendario y el culto a los dioses, la influencia Olmeca, Mitla y Monte Albán sus templos y tumbas, su influencia en la cultura Mixteca.

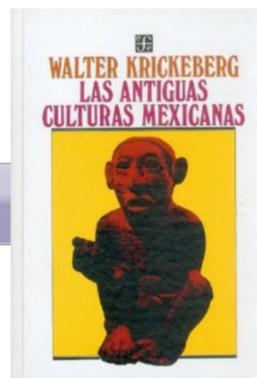
Los Totonacas, etnografía, Cempoala y la cerámica de cerro Montoso, el Tajín, maestría escultórica de los yugos y las palmas, los Huastecas, su relación con la cultura Olmeca.
Los comienzos:

La cultura arcaica en el valle de México, su relación con los Olmecas, co-autores de las culturas Mesoamericanas, bases históricas del mito de las edades del mundo, desarrollo de la escultura de barro particularmente en Tlatilco, ausencia de representaciones de dioses, transición a la cultura Teotihuacana.

El arcaico evolucionado en Michoacán, Colima, Jalisco y Nayarit, influencia Teotihuacana en Michoacán, los Tarascos historia y etnografía, el alto nivel de la artesanía y el poco desarrollo de la arquitectura y escultura; el norte de México: Sinaloa y la Quemada, la cerámica de cloisonné.

Los Olmecas y su influencia en todas las culturas Mesoamericanas, tipo físico de los Olmecas; los habitantes de la costa del golfo: la Venta, san Lorenzo y Tres Zapotes, las más antiguas inscripciones Mesoamericanas; los Olmecas en la meseta central: Proto-Olmecas, Paleo-Olmecas y Neo-Olmecas; su vínculo con Teotihuacán, Xochicalco y la cultura Zapoteca y Mixteca; expansión del culto de estelas entre los Mayas y en la costa del pacífico.

Como pueden ver, en un solo volumen podemos tener una perspectiva muy completa sobre las principales culturas Mesoamericanas.



Microscopio para Neurocirugía



**MICROSCOPIO
DE ÚLTIMA
GENERACIÓN
EN QUIRÓFANO**

GACETA

Instituto Nacional de Pediatría

AÑO XXX Septiembre, 2023

Nº 377



• Walter Krickeberg nació el 27 de junio de 1885 en Schwiebus, Neumark y falleció el 15 de julio de 1962 en Berlín. Fue un etnólogo americanista y antropólogo alemán que inició su carrera en 1906 como asistente de investigación en el Museo Etnográfico de Berlín, del que posteriormente fue director. También fue miembro de la Sociedad de Antropología, Etnología y Prehistoria de Berlín y en 1955 fue galardonado con el premio Rudolf-Virchow. El enfoque de su trabajo fueron las culturas y religiones indígenas del Norte y Mesoamérica y los estudios americanos antiguos. Realizó dos visitas de investigación a México en 1939-1940 y en 1958-1959. En el libro que aquí se presenta se examinan las antiguas culturas mexicanas, partiendo de los sucesos de la Conquista de México para retomar los inicios del hombre en Mesoamérica y está considerado como uno de los trabajos más importantes sobre la cultura de la región americana.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INP



Comunicación Social

Conoce a: GUILLERMO ALTAMIRANO RAMÍREZ

"El INP me recuerda mi infancia en hospitales, lo considero mi segunda casa donde encontré amigos y amigas y ,además, es el lugar donde puedo desarrollarme profesionalmente".

En febrero del año 2009, Guillermo Altamirano Ramírez, estudiante de ingeniería en sistemas, ingresó al Instituto a hacer su Servicio Social; sin embargo, su buen desempeño le mereció que en diciembre de ese mismo año, se le ofreciera un contrato para laborar en el área de Sistemas de la Información, bajo la coordinación de Angélica Martínez Viveros.

Todo marchaba bien hasta que la deficiencia visual de Memo a causa del glaucoma que padece desde su nacimiento, se agudizó al

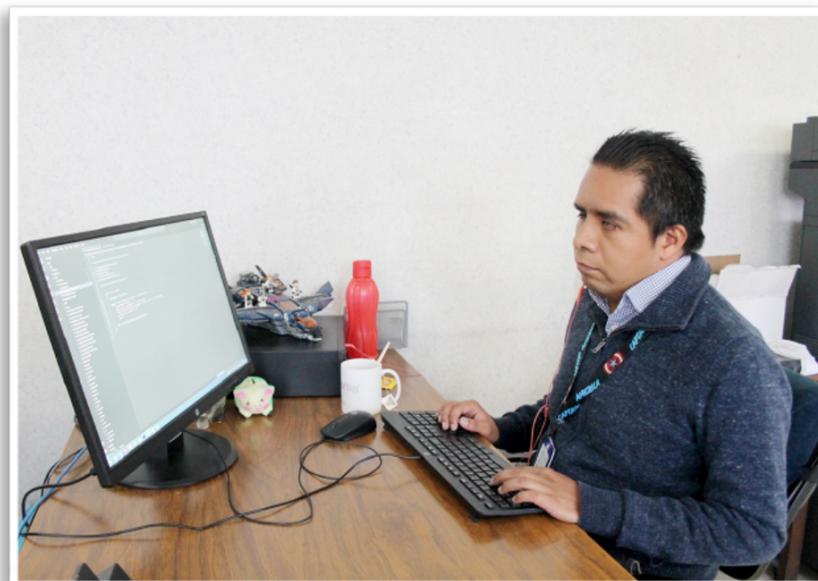
punto de perder totalmente la poca visión con la que se valía para estudiar, trabajar y salir a la calle. Esa condición sabía que llegaría, pero Memo la esperaba quizá a los 60 o 70 años de vida y no a los 26 años, que fue cuando se enfrentó a una ceguera debido a que la córnea dejó de funcionar. El trasplante de córnea no era opción, pues era mayor el riesgo de rechazo que las posibilidades de éxito, aunado a que una córnea sintética traída de Estados Unidos tenía un costo de 200 mil pesos, más los gastos de la intervención quirúrgica... ¡impensable!

Esto le causó gran depresión y lo desalentó tanto que quiso renunciar al instituto para enclaustrarse en casa, pero sus compañeros de trabajo no se lo permitieron, ofreciendo su apoyo incondicional.

Finalmente Memo, quien en un principio se negaba, accedió a tomar rehabilitación, aprendió a usar bastón y solicitó un perro guía para seguir con su vida y no depender de su hermana que lo traía al trabajo y pasaba por él a la salida para acompañarlo a casa.

"Me gusta la música, especialmente el rock en español, ir a los conciertos, el fútbol y la tecnología, sobre todo utilizo las aplicaciones en el teléfono celular con las que me auxilio para mi día a día".

Guillermo vive acompañado de su familia: sus padres, un hermano mayor, una hermana menor y también su perro guía jubilado por enfermedad fue parte de su familia, hasta que falleció rodea-



do de cariño y muchos cuidados. "La pérdida de Goofy fue muy dolorosa para mí, tanto que sólo después de un año me animé a solicitar otro perro guía".

Él se considera alegre, trabajador, autosuficiente, pero sobre todo ha sido buen estudiante, aunque esto implica mucho esfuerzo. Ese empeño lo aplicó en el examen para estudiar una licenciatura en informática en la UNAM, en el cual estuvo a dos aciertos para ingresar; pero aunque se cerró una puerta, se abrió otra con la oportunidad de estudiar ingeniería en diseño de software y redes, becado en la UVM; por supuesto que Guillermo tomó el reto, la terminó en tres años y en próximas fechas le entregarán su título.

Actualmente Memo intentará recuperar la visión en el ojo izquierdo por lo que se sometió a estudios con la esperanza de que llegue el momento óptimo y las circunstancias idóneas para intentar el trasplante.

"Mientras llega el momento, forma parte de un equipo de corredores ciegos llamados Alcones, en el que las personas que ven son los guías del binomio. He participado en tres maratones de la ciudad de México, en 20 medios maratones, en muchas carreras donde he obtenido primeros y segundos lugares en categoría especial, y con mucho gusto he regalado más de 50 medallas a pacientes del Instituto quienes se emocionaron al recibirla."

Guillermo, un ejemplo de esfuerzo y superación personal.

PRONTUARIO PARA EL USO DE LENGUAJE INCLUYENTE Y NO SEXISTA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA

ATENDER LA CONCORDANCIA

La concordancia gramatical es la relación interna entre las palabras que componen una frase y que les da coherencia. Significa que cuando se trata de una persona, se debe nombrar conforme a su sexo o identidad de género usando el femenino o el masculino de manera uniforme en el enunciado. A continuación, la primera oración de cada par ejemplifica errores de concordancia que mezclan el masculino y el femenino.

El C. Ma. Eugenia Villas queda inscrita a los servicios solicitados.

La C. Ma. Eugenia Villas queda inscrita a los servicios solicitados.

El encargado de despacho, Lcda. Silvia Gil, firmará en suplencia.

La encargada de despacho, Lcda. Silvia Gil, firmará en suplencia.

El perito designado es Lucía R./ la perito designado es Lucía R./ el perito designada es Lucía R.

La perita designada es Lucía R.

La primer reunión del Grupo Interinstitucional de Trabajo será el lunes a las 10:00 hrs.

La primera reunión del Grupo Interinstitucional de Trabajo será el lunes a las 10:00 hrs.

Las palabras tienen género gramatical, es decir, la "carta" es femenino; mientras que el "oficio" es masculino. En cambio, las personas tienen identidad de género, cuerpos sexuados, orientación sexual y, sobre todo, dignidad humana. Citar ejemplos hipotéticos como "las mesas y los mesos" (sic) no solo es banalizar el lenguaje incluyente y no sexista, sino desperdiciar esfuerzos valiosos por lograr la igualdad entre las personas.

FÓRMULAS POCO RECOMENDABLES

Arroba. La arroba @ -así como la "x" y la "e"- invisibiliza a las mujeres en el lenguaje. Por tanto, se recomienda abstenerse de usarla en palabras y frases como "servidor@s públic@s".

Se sugiere el uso de diagonal y paréntesis sólo en formatos donde el espacio de escritura sea escaso, alternando el orden del femenino y masculino.

Diagonal. Limitar su uso. Ejemplos, "secretaria/o", "subsecretario/a", "coordinadores/as"; "directoras/es" y jefes/as de departamento".

Paréntesis. Restringir la formación de palabras tales como "subdirectores(as)", "usuario(a)", entre otros.

POR ÚLTIMO

Para practicar un lenguaje incluyente y no sexista es importante visibilizar a mujeres y hombres, no excluir y evitar el uso del genérico masculino para cuestiones humanas o plurales. Porque la población está compuesta por dos sexos, las mujeres deben ser visibles en el lenguaje; deben ser nombradas.

DIRECTORIO

DIRECTORA GENERAL

Dra. Mercedes Macías Parra

DIRECCIÓN MÉDICA

Dra. Amalia Bravo Lindoro

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Sara Elva Espinosa Padilla

DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA

Dr. Luis Xóchihua Díaz

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Lic. Agustín Arvizu Álvarez

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Lic. Gregorio Castañeda Hernández

TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

Lic. Silvia Esther Flores Melo

Departamento de Comunicación Social

Jefa de área: Alma Delia Hernández

Diseño: Miguel Ángel Ayala Flores

Fotografía: Miguel Ángel Ayala Flores

Redacción: Alma Delia Hernández
Sarahi Reza Luna
Cinthya Meneses Maravilla

Apoyo: Ingrid Carola Sicardo

Impresión: TALLER DE IMPRESIONES GRÁFICAS DEL INP

Jefe de Servicio: Carlos Rodríguez
Impresor especialista: Sergio García y Ulises Pérez
Acabado: Oscar Nielo, Maribel González

La Gaceta del Instituto Nacional de Pediatría, es una publicación mensual.
Oficinas: Unidad de Comunicación Social. Planta Principal. Insurgentes Sur 3700-C, México D.F., C.P. 04530.
Teléfono: 10840900, exts. 1164/1166.

Dirección de Internet: www.pediatría.gob.mx

Los artículos publicados en la Gaceta, son responsabilidad de los autores y no representan la posición de la Institución. Son bienvenidas las colaboraciones.

Registrada en la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, con el Certificado de Licitud de Título No. 7520 y el Certificado de Licitud de Contenido No. 5405 y registrada ante la Secretaría de Educación Pública en la Dirección General de Derechos de Autor, con el Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-1994-00000000150-102



ÍNDICE

- Enfermeras del Instituto como voluntarias en Chile..... Pág. 3
- PRODUCTOS NATURALES ¿AMIGOS O ENEMIGOS?..... Pág.4
- ENTREGA DE PLACAS DE IDENTIFICACIÓN DE MÉDICOS RESIDENTES Pág.5 y 6
- Donación de órganos y tejidos para trasplantes.....Pág. 7
- Conoce a: GUILLERMO ALTAMIRANO RAMÍREZ.....Pág. 8
- “ENCUENTRO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA”.....Pág. 9
- Día del trabajador social.....Pág. 10
- 7º CURSO DE INTERPRETACIÓN Y ESTUDIO DE GASES SANGUÍNEOS.....Pág. 11
- Curso de verano 2023.....Pág. 12
- CLAUSURA DEL CURSO INTENSIVO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES PARA PREVENCIÓNISTAS.....Pág. 13 y 14
- MICROSCOPIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN EN QUIRÓFANO.....Pág. 15
- ECOCE.....Pág. 16
- PRONTUARIO PARA EL USO DE LENGUAJE INCLUYENTE Y NO SEXISTA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA.....Pág. 17
- LAS ANTIGUAS CULTURAS MEXICANAS.....Pág. 18

Donación de órganos y tejidos para trasplantes

- **Alrededor de 20,344 personas requieren un trasplante.**
- **Diariamente mueren 20 personas por falta de un órgano para trasplante.**
- **Cada 10 minutos una persona más se suma a la lista en busca de un órgano o tejido.**
- **La donación es un proceso legal y transparente.**

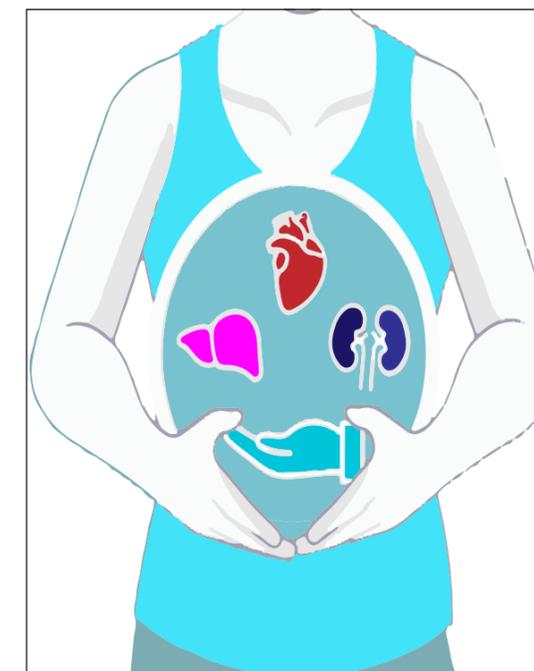
En el marco del 26 de septiembre, Día Nacional de Apoyo a la Donación de Órganos y Tejidos para Trasplantes, se informa que hay miles de personas en el mundo que requieren un trasplante para mejorar su calidad de vida o seguir viviendo. Con esta conmemoración se trata de informar y concientizar a familiares y conocidos sobre la importancia de hablar acerca de la donación de órganos, tejidos y células y contribuir como donador altruista, con la finalidad de difundir la manera de resolver o disminuir este problema.

Con la celebración de esta fecha, el Centro Nacional de Trasplantes (CENATRA) tiene como objetivo incrementar el número de vidas que podrán salvarse, tomando en cuenta las condiciones médicas, legales y administrativas que lo permitan, difundiendo alternativas y requisitos para contribuir como sociedad en esta campaña nacional.

Es importante mencionar que en México la Ley General de Salud establece que todos los ciudadanos mexicanos son donadores de órganos o el llamado donador tácito, esto es cuando un posible donador o donante no manifestó en un documento la negativa para que después de su muerte sus órganos sean utilizados para trasplan-

te. La ley también reconoce el derecho de un ciudadano a no ser donador, sin consecuencia legal para tomar cualquiera de ambas decisiones.

Todos los mexicanos tienen el derecho de disponer sobre su cuerpo; en caso de ser un donador altruista podrán expresar su decisión de donar órganos y/o tejidos por escrito, así como revocar en el momento que lo considere conveniente.

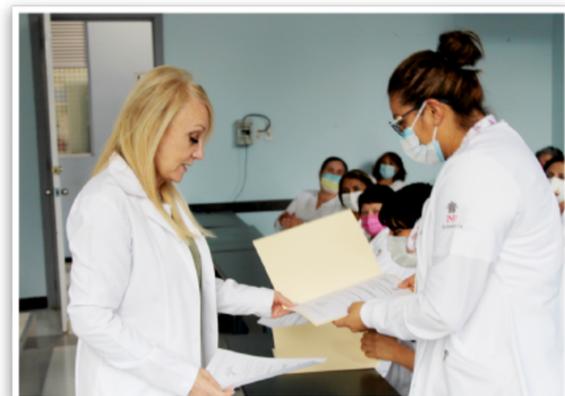


El hecho de que nuestro personal médico resida en otro país de forma voluntaria para ayudar, es un acto loable que merece agradecimiento y reconocimiento por parte de toda la Institución. Dra. Mercedes Macías Parra.

El pasado martes 8 de agosto, la Directora General Dra. Mercedes Macías y la Directora Médica Dra. Amalia Bravo Lindoro, en presencia de la Mtra. Adriana Lara Ramos, Subdirectora de Enfermería, entregaron un reconocimiento a las enfermeras Sara Elena Carmona Jiménez y Mtra. Ofelia Carranza Moreno, quienes tuvieron la oportunidad de formar parte de la Comisión Humanitaria en Chile, debido a una condición epidemiológica por neumonía sincicial el pasado mes de junio, con una estancia de 3 semanas en un grupo de 28 voluntarios de la Ciudad de México de diversos hospitales.

“El virus sincicial, actualmente, es la causa más importante de neumonía por condición de internamiento grave en menores de dos años”, señaló la Dra. Mercedes Macías y agregó que este virus respiratorio condicionó un mayor número de pacientes menores con ventilación asistida y ha sido uno de los brotes más grandes en la actualidad, superando al sistema de salud por la falta de personal en las áreas hospitalarias de todo el mundo.

Con este tipo de apoyos, el personal del sector salud tiene, además, la oportunidad de rotar en otros hospitales en busca de experiencia y crecimiento profesional, que les permita ofrecer una mejor atención médica.



PRODUCTOS NATURALES ¿AMIGOS O ENEMIGOS?

“Los productos naturales no se pueden tachar de buenos o malos, ya que esto va a depender de su uso y de la cantidad consumida”

Con el objetivo de difundir los efectos benéficos y perjudiciales de los productos naturales en diversos padecimientos, así como discutir los retos para su uso potencial en el diseño de nuevas terapias, el pasado 3 de agosto se llevó a cabo el Simposio de Productos Naturales, coordinado por la Dra. Rebeca Santes Palacios para el personal del área de la salud, comunidad científica y alumnos.

“Se van a catalogar como productos naturales los compuestos o fracciones obtenidas de diferentes fuentes u organismos como plantas, animales, organismos marinos, hongos, entre otros. Estos productos pueden ser utilizados para mejorar la salud y el bienestar de las personas y principalmente para la creación de nuevos medicamentos y tratamientos”, precisó la Dra. Santes Palacios.

En el transcurso de la reunión se hizo énfasis en la importancia de difundir los beneficios, así como las desventajas de los productos naturales, ya que generalmente la comunidad no está relacionada con el ámbito científico, resaltando que el uso erróneo y excesivo de estos productos pueden provocar efectos dañinos en el hígado, riñón u ocasionar otras consecuencias perjudiciales.

El empleo de estos productos en los laboratorios y en el instituto es con fines terapéuticos, se acuden a ellos con el fin de mitigar o aliviar algunos síntomas de diferentes enfermedades como el cáncer o enfermedades cutáneas. En la industria son utilizados para generar alimentos como: suplementos alimenticios, fuentes extras de vitaminas y minerales, realizar vacunas o para diseñar otro tipo de terapias o compuestos.

En la actualidad, el Instituto Nacional de Pediatría sigue evaluando medicamentos con productos naturales; en toxicología genética se han estudiado compuestos del tipo flavonoide, compuestos que ayudan a combatir el cáncer, sin embargo, aún se encuentran evaluados en ensayos sencillos. “Una vez que tengamos aquellos que sean los suficientemente potentes para matar las células cancerosas, se prosigue con los modelos animales, y si todo funciona como esperamos, realizaremos ensayos mucho más complejos”, señaló la Dra. Rebeca Santes.

Para finalizar, la especialista resaltó la amplia variedad de productos naturales a la que tenemos acceso y la relevancia de obtener la suficiente evidencia científica para poder utilizarlos y combinarlos con la terapia y medicamentos con los que ya se cuenta, además de la importancia de la regulación por parte de las entidades para que establezcan los componentes que debe de llevar un producto al ser obtenido de diferentes fuentes y la forma de comercializarlo.



ENTREGA DE PLACAS DE IDENTIFICACIÓN DE MÉDICOS RESIDENTES

Estas plaquitas son mucho más que una identificación, son un recordatorio tangible de que a medida que los residentes avanzan en sus carreras, llevan consigo los valores y la pasión que definen a esta institución. Dr. Alejandro Maciel.

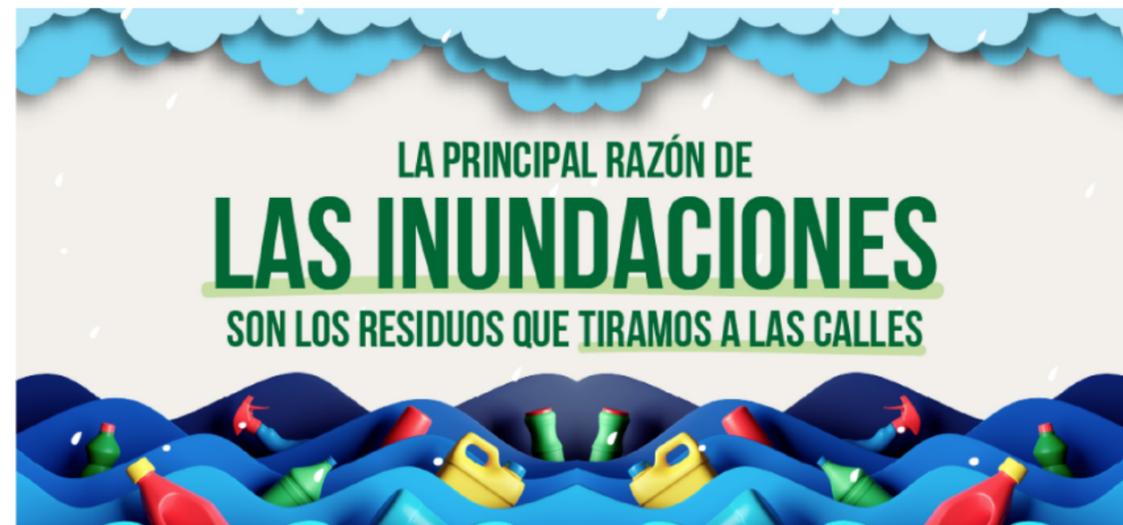
En una emotiva ceremonia de compañerismo y amistad entre brillantes y jóvenes médicos, el pasado mes de agosto se llevó a cabo en el auditorio del Instituto, la entrega de placas de identificación de médicos residentes, en presencia del Dr. Luis Xóchihua Díaz, Director de Enseñanza, de la Dra. Lydia Zerón Gutiérrez, Subdirectora de Programación y Evaluación Educativa, de la Dra. Lucía Molina Fernández, Jefa de médicos residentes y del Dr. León Felipe Mendoza Vega, Jefe del Servicio de Urgencias, quien dedicó un inspirador mensaje de vocación, pertenencia y compromiso con la carrera de médicos que eligieron, así como a la institución que los está formando: el INP.

Además, en dicha ceremonia, el Dr. Alejandro Maciel, ex jefe de residentes, señaló la trascendencia de celebrar a nuestros residentes y su compromiso con la pediatría, ya que, a través de la educación y el liderazgo, están construyendo un futuro más saludable para las generaciones venideras. "Las plaquitas de identificación que hoy entregamos son emblemas de dedicación, perseverancia y una conexión que se remonta a los cimientos de esta gran institución".

Felicidades a cada residente que se une a esta historia en constante evolución. Su placa no solo lleva su nombre, sino también el orgullo de ser parte de algo más grande, de ser parte del INP.



- A lo largo de más de 50 años, estas plaquitas han atestiguado los sueños de innumerables residentes que han caminado por nuestros pasillos, llenos de ambición y determinación.
- Cada vez que un residente recibe su placa, se convierte en parte de una tradición que honra el legado de excelencia en la atención médica y el compromiso con la pediatría.
- Esta insignia representa su fuerza interior, su capacidad de adaptación y su habilidad para enfrentar cualquier adversidad con coraje y resiliencia.
- Esta ceremonia y esta insignia representan la comunidad de apoyo que los rodea. Sus colegas, mentores y seres queridos están aquí para celebrar sus logros y para estar junto a ustedes en cualquier desafío que encuentren.
- Lucía, esta placa simboliza la unidad y el espíritu que has fomentado entre tus colegas. Gracias por tu compromiso y por ser un faro de inspiración.
- En este auditorio nos encontramos rodeados de futuros líderes, cuidadores y defensores de la salud infantil. Cada placa que han recibido es un símbolo no solo de su éxito personal, sino también del impacto que tendrán en la vida de quienes atiendan.
- A medida que llevan consigo sus placas y sus compromisos, les deseamos todo lo mejor en el camino por delante... continúen inspirando, sanando y prosperando, marcando la diferencia en la vida de la niñez y sus familias.



La temporada de lluvias ya está aquí y al parecer siempre viene con inundaciones. De hecho, **el 50% de las inundaciones en México son causadas por los residuos**; cuando los tiramos en las calles, las lluvias los arrastran hacia los sistemas de drenaje, obstruyendo las alcantarillas y desembocaduras.

(Fuente: Protección Civil)

AQUÍ TE VAN UNOS TIPS PARA EVITAR INUNDACIONES

1 Usa los botes de residuos correctamente.

2 Si no hay un bote cerca, lleva los residuos contigo hasta encontrar uno.

3 Participa en limpiezas comunitarias.

4 Educa sobre la importancia de no tirar basura.



¡Somos las decisiones que tomamos cada día!

ECOCE, A.C.

LOS CENTROS DE ACOPIO TAMBIÉN SON UNA SOLUCIÓN

“ENCUENTRO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA” ENRECRON

“Padecer enfermedad renal crónica aumenta casi 30 veces más la mortalidad a 5 años que cualquier otra enfermedad”



El pasado 2 de agosto se llevó a cabo el ENRECRON “Encuentro de Enfermedad Renal Crónica” en el Instituto, evento coordinado por la Dra. Lilian Reyes Morales, Jefa del Servicio de Nefrología, con el objetivo de actualizar y unificar el abordaje diagnóstico terapéutico de esta enfermedad en pediatría.

La enfermedad renal crónica explicó, la Dra. Reyes, es cuando los riñones pierden gradualmente su capacidad para filtrar desechos y el exceso de líquidos de la sangre, los cuales se eliminan a través de la orina, y añadió que para considerarse crónica, los riñones dejan de funcionar por más de tres meses y tiene que disminuir menos de 60 mililitros/minuto. Algunos factores de riesgo que pueden desarrollarla son: obesidad, diabetes, hipertensión e infección de vías urinarias frecuentes, que afectan la función renal.

En el trascurso del encuentro se resaltaron los índices que muestran que 3 de cada 10 pacientes que nacen prematuros tienen menos masa renal debido a que el riñón se termina de desarrollar entre las 34-36 semanas de gestación. Además, en estudios actualizados se ha

visto que estos bebés tienen mayores probabilidades de desarrollar hipertensión y enfermedad renal crónica a largo plazo.

“Esta enfermedad ha aumentado su tasa de mortalidad, siendo así más probable morir por este padecimiento que por un infarto agudo cardiovascular”, indicó la especialista.

En este Encuentro, se hizo concientización de la gran problemática a la que se enfrentan los nefrólogos con respecto a la enfermedad renal crónica en Latinoamérica y principalmente en México, ya que es asociada a diabetes en adultos; además, en la población infantil han aumentado los ingresos a hospitalización por nuevos diagnósticos de pacientes con dicha enfermedad.

En la actualidad, en México, la enfermedad renal crónica ocupa el tercer lugar en incidencia, en una población en la cual el 80% es considerada diabética, por lo que es importante tener medidas de prevención desde la niñez, debido a que desde niños existe el riesgo de padecer esta enfermedad que afecta cerca del 10% de la población mundial.

Para concluir, se realizó un reconocimiento a la Dra. Aurora Bojórquez Ochoa, por su brillante trayectoria profesional durante sus 35 años de pertenencia al instituto, desde su residencia en pediatría en 1983 y residente de nefrología pediátrica en 1986. Además, es autora y coautora de artículos y publicaciones de trabajos de investigación de nefrología en revistas nacionales e internacionales como *Pediatric Nephrology* y *Pediatric Transplantation*; la Dra. Bojórquez fue certificada por el Consejo de Nefrología Pediátrica en el INP y fue Jefa del Servicio de Nefrología del 2014 al 2022.

“Gracias por sus enseñanzas, por su entrega, paciencia, por cambiar nuestras vidas, pero principalmente gracias por dejar huella”.

Día del trabajador social



MICROSCOPIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN EN QUIRÓFANO

El pasado viernes 25 de agosto el Dr. Alfonso Marhx, Subdirector de Cirugía, utilizó en una intervención quirúrgica el nuevo microscopio de última generación de la marca alemana Leica, de excelente calidad y carácter digital con tecnología avanzada, que en conjunto con el personal médico que lo utilizará, posiciona al Instituto como uno de los hospitales con mejor atención y mayor alcance para el manejo de tumores cerebrales en niños y niñas.

“Este microscopio quirúrgico cuenta con una pantalla de alta definición con dimensiones de gran calidad para mejores superficies de monitoreo en las labores de cirugía, también con características útiles de manejarse en diferentes interfaces como en una endoscopia o la neuronavegación; es muy versátil y útil para obtener resultados de gran calidad en tumores, lesiones quísticas y lesiones profundas a nivel cerebral, explicó el Dr. Marhx.

Añadió que una utilidad importante de este equipo son las funciones que permiten ver los vasos sanguíneos o tejidos tumorales; así mismo ayudará a percibir áreas que se encuentren infiltradas por un tumor y permite trabajar en conjunto en una microcirugía y endoscopia transoperatoria.

La adquisición de este microscopio requirió un proceso de alrededor de dos años, el cual estuvo justificado mediante un dictamen técnico a través de INSABI (Instituto de Salud para el Bienestar) para mejora en el servicio de Neurocirugía.

¡Enhorabuena!



7º CURSO DE INTERPRETACIÓN Y ESTUDIO DE GASES SANGUÍNEOS

La principal razón de impartir un curso sobre la interpretación y estudio de gases sanguíneos, reside en proporcionar a los profesionales de la salud, los conocimientos y herramientas necesarias para comprender y evaluar adecuadamente el estado de oxigenación y ventilación de los pacientes, así como contribuir al facilitar el apoyo eficiente, rápido y confiable en beneficio de estos, lo cual cobra mayor relevancia cuando se trata de atención en áreas críticas. Asimismo, derivado de la escasa oferta para acceder a este tipo de capacitación, el Laboratorio de Química Clínica y Urgencias, perteneciente al Departamento de Análisis Clínicos y Estudios Especiales (DACEE) y Subdirección de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento (SADyTRA), decide participar y contribuir con la misión del Instituto en la formación y el desarrollo de recursos humanos de excelencia para la salud, su asistencia y alta especialidad así como en la constitución de un modelo de atención de clase mundial.

Cabe mencionar que para llevar a cabo lo anterior, desde el año 2004, comenzó a impartirse anualmente el Curso de Interpretación de Gases Sanguíneos a manera de capacitar internamente a los profesionales del Laboratorio (Químicos, Laboratoristas) como parte de su formación en el área y al personal médico interesado. Posteriormente, y debido al creciente interés, se empezó a impartir también para involucrar a los médicos que iniciaban su residencia en el Instituto y facilitar así su incorporación en los servicios de Urgencias, Terapia Intensiva y Cirugía ya que, en estos, la gasometría es un estudio imprescindible y estándar de oro para atención de los pacientes.

Fue a partir del 2007, cuando empezó a permearse hacia profesionales de otras instituciones interesados en los temas del Curso. En el año 2015, derivado de la observación de la necesidad de mejorar la calidad en la toma de muestras para gases sanguíneos, se incluyó un taller práctico-demostrativo de la fase preanalítica que permitió mejorar la comprensión e importancia de estandarizar los procedimientos para la obtención de muestras con calidad y resultados oportunos y

confiables, mejorando la respuesta en la atención de nuestros pacientes.

El Curso se impartió ininterrumpidamente hasta 2019, por la priorización en los servicios debido a la emergencia sanitaria por SARS-CoV-2. Sin embargo, en 2022 se retomó con mucho interés y apoyo por parte del personal del Laboratorio y, en este año, recibimos la creciente petición de realizar la actividad también en línea, lo cual fue un reto para 2023, pues había que conjuntar a un equipo multidisciplinario para mantener la calidad y nivel del curso, así como de expertos en temas de informática y sistemas que nos permitiera realizar el evento y transmitirlo simultáneamente con la misma eficiencia percibida por los asistentes en sitio, lo cual se logró gracias a la infraestructura y herramientas con la que cuenta nuestra institución.

Finalmente, por parte de los coordinadores del 7º Curso de Interpretación y Estudio de Gases Sanguíneos y colaboradores del Laboratorio de Química Clínica y Urgencias, sólo nos queda agradecer por el apoyo de nuestras autoridades y preferencia de los asistentes para realizar con éxito esta actividad, que se llevó a cabo del 21 al 23 de agosto pasado.



Colaboración de la EBC. Virginia Martínez Beziez. Jefa del Laboratorio de Química Clínica y Urgencias.



Sindicato Único de Trabajadores del Instituto Nacional de Pediatría



Curso de Verano 2023



CLAUSURA DEL CURSO INTENSIVO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES PARA PREVENCIÓNISTAS



El INP abre sus puertas y sus corazones amplia y amablemente para que enseñemos y aprendamos, con la finalidad de introducir en sus hospitales los conceptos aprendidos y así mejorar la calidad de la atención.

El pasado 15 de agosto, concluyó el Curso Intensivo de Prevención y Control de Infecciones para Prevencionistas, realizado en el Instituto bajo la coordinación del equipo de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Prevención y Control de Infecciones del Instituto y el Hospital St. Jude's Children Research Hospital, instituciones hermanas en la mejora de la salud de los niños.

El Curso Intensivo para Control de Infecciones nació con la idea de optimizar el trabajo en el cuidado de los niños y niñas; de una idea progresó a un plan, luego a la ejecución y ahora se gradúan de este curso de una semana, concentrado en obtener las habilidades esenciales para los prevencionistas de infecciones, externó la Mtra. Maysam Homsi, Gerente del Programa de Infectología del Hospital St. Jude, en representación de la Dra. Miguela Caniza.

En esta ceremonia de entrega de constancias a los participantes provenientes de 12 países y del Hospital Infantil de México Federico Gómez, del Hospital General de Querétaro, Teletón y del propio INP, la Dra. Mercedes Macías Parra, Directora General del Instituto, agradeció a quienes hicieron posible este curso que permite mejorar la prevención de las infecciones asociadas a la atención en salud, situación que para las autoridades del Instituto representa una prioridad, convencidos de las ventajas que estos procedimientos ofrecen a los pacientes y a la institución y que permiten disminuir la mortalidad, la morbilidad, el costo de los tratamientos y los días de hospitalización de los pacientes.

En esta ceremonia, estuvieron presentes para felicitar a los alumnos que concluyeron el Curso, la Dra. Mercedes Macías Parra, Directora General del INP; la Dra. Amalia Bravo Lindoro, Directora Médica; el Dr. Luis Xóchihua Díaz, Director de Enseñanza; la Dra. María José Pecero Hidalgo, Subdirectora de Medicina; la Dra. Patricia Saltigeral Simental, Jefa del Depto. de Infectología, así como la Dra. Hilda Hernández Orozco, Coordinadora de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria, y como invitada, la Mtra. Maysam Homsi.

Su dedicación, su compromiso, las discusiones, su alegría y entusiasmo, enriquecieron este evento práctico, señaló la Dra. Hernández, "sigamos trabajando para lograr esos proyectos en nuestros diferentes países", concluyó.

