



Plaza

Lajornada

Morelos



► Samuel Rivera Muciño,
Agencia de Transformación
Digital del gobierno de Morelos.

Cómo proteger a nuestras mascotas del golpe de calor

Liz Parroquin / P14

Digitalizar al gobierno lo vuelve cómodo, amable y elimina la corrupción

Daniel Martínez Castellanos / P3

El cáncer infantil, reflejo de inequidad social

Eduardo C Lazcano Ponce / P6



EDITORIAL



Morelos digital: de las filas al clic, de la corrupción a la transparencia

Por años, el aparato burocrático en Morelos ha sido sinónimo de frustración: filas interminables, trámites opacos, discrecionalidad de criterios y, en muchos casos, corrupción normalizada. Quien ha intentado renovar una licencia, registrar una propiedad o inscribir un programa social sabe que el proceso podía ser más una carrera de obstáculos que un servicio público. Hoy, esa realidad empieza a cambiar. De la mano de la Agencia de Transformación Digital del gobierno estatal y bajo la dirección de Samuel Rivera Muciño, Morelos se embarca en un proceso ambicioso pero urgente: digitalizar su gobierno.

Este esfuerzo no es menor. Se trata de reducir los 850 trámites existentes a unos 400 y migrarlos, en un 80%, a plataformas digitales que permitan realizar gestiones desde casa, con el teléfono móvil, a cualquier hora del día. La promesa no es simplemente de comodidad: es de justicia, eficiencia y, sobre todo, combate a la corrupción.

Digitalizar un trámite no es solo eliminar papeles. Es cortar de raíz los espacios donde pro-

seguían las “mordidas”, los “moches” y los gestores fantasmas. Samuel Rivera lo explica con claridad: la digitalización permite que quien cumpla con los requisitos legales acceda directamente al trámite, sin intermediarios ni obstáculos artificiales.

En este sentido, la experiencia de la Dirección de Movilidad y Transporte, otrora emblema del desorden y el abuso resulta emblemática. Gracias a la digitalización, los trámites que antes tomaban días —cuando no semanas— hoy pueden resolverse en minutos. El simple hecho de poder renovar una licencia de conducir un sábado por la noche, desde casa, sin filas, sin gestorías, es una pequeña gran revolución.

Pero digitalizar al gobierno también implica construir una visión inclusiva del futuro. Rivera Muciño lo expresa con claridad: “la tecnología debe acercar derechos”. Y en esa lógica, el acceso a Internet —reconocido como un derecho en la Constitución de Morelos— se convierte en prioridad. Hoy, con más del 80% de cobertura digital en el estado, la brecha se está cerrando, aunque aún hay zonas re-

zagadas. No obstante, experiencias como el registro del programa “Corazón de Mujer” muestran que incluso en comunidades con rezago tecnológico, la voluntad y la capacidad de adaptación existen.

Por otro lado, el acceso digital debe ir acompañado de una estrategia robusta de ciberseguridad y protección de datos. El temor de que el gobierno use la información ciudadana de forma indebida es legítimo y debe atenderse con legislación clara, sistemas blindados y una cultura institucional de respeto a la privacidad. Que la digitalización no se convierta en vigilancia.

Morelos tiene hoy la posibilidad de convertirse en un referente nacional en materia de gobierno digital. La apuesta de la actual administración es ambiciosa, pero necesaria. Lo que ayer era una fila interminable y un trámite condicionado por la corrupción, hoy puede ser un clic, un mensaje, una firma digital.

La transformación digital no es el futuro: es el presente que ya empezó. Y su éxito dependerá no solo de la tecnología, sino de la voluntad política, la inclusión social y la transparencia.

Cáncer infantil: cuando la esperanza se construye con alianzas, ciencia y compromiso social

“Cada 3 minutos, un niño es diagnosticado con cáncer en el mundo”, advierte la Organización Mundial de la Salud. Esta cifra encierra una tragedia silenciosa que desafía no solo a las familias afectadas, sino también al compromiso real de los sistemas de salud. En México, miles de niñas y niños enfrentan diagnósticos de enfermedades oncológicas que, si se detectan a tiempo y se tratan oportunamente, pueden tener una alta tasa de curación. Sin embargo, la desigualdad social, la fragmentación institucional y la escasa implementación de políticas efectivas siguen cobrando vidas que podrían salvarse.

En este contexto, Morelos emerge como un ejemplo esperanzador en el país. El Hospital del Niño y el Adolescente Morelense ha logrado una tasa de supervivencia del 61% entre sus pacientes oncológicos, superando el promedio nacional de 52%. Este avance es resultado de un modelo de atención integral, sostenido por alianzas institucionales, capacitación médica continua, apoyo de organizaciones civiles como Casa de la Amistad, y el fortalecimiento de la participación familiar en el tratamiento.

Uno de los factores más innovadores del modelo morelense ha sido la implementación del

protocolo “Hora dorada”, desarrollado en conjunto con el Hospital Saint Jude, de Estados Unidos. Esta estrategia, centrada en atender a pacientes pediátricos con cáncer que presentan infecciones en la primera hora de su llegada al hospital, ha reducido de forma significativa las muertes por complicaciones infecciosas, los ingresos a terapia intensiva y las estancias hospitalarias. Este protocolo es un ejemplo de cómo la ciencia de implementación —que busca adaptar estrategias probadas a contextos reales— puede salvar vidas cuando se aplica de forma efectiva.

En este sentido, a nivel nacional, el panorama es preocupante. México registra cerca de 7 mil nuevos casos de cáncer infantil cada año, y más de 2 mil de ellos fallecerán por esta causa. La mayoría de los decesos se concentran en sectores sin acceso oportuno a diagnóstico, medicamentos y tratamiento. Como señala el investigador Eduardo Lazcano, el cáncer infantil es un reflejo de las inequidades estructurales que enfrentan los menores que viven en comunidades rurales, pueblos indígenas o zonas con servicios de salud insuficientes.

Las Ciencias de la Implementación, como plantean Martín Lajous y Paloma Muñoz-Aguirre, ofrecen un camino para cerrar estas brechas. No basta con saber

qué funciona; es necesario saber cómo implementarlo en condiciones reales, con los recursos y capacidades de cada comunidad. Modelos como el del HNM en Morelos, y el hermanamiento exitoso entre hospitales de Tijuana y San Diego, demuestran que es posible lograr avances significativos cuando se trabaja con visión, coordinación y voluntad política.

La meta internacional es clara: alcanzar una tasa de curación del 60 por ciento en los casos de cáncer infantil para el año 2030. México tiene personal capacitado, infraestructura en desarrollo y múltiples experiencias exitosas. El siguiente paso es construir un modelo nacional de hermanamiento hospitalario que permita replicar las mejores prácticas y fortalecer la atención en las regiones más vulnerables.

El cáncer infantil se puede curar. Y, en nuestro estado, como lo demuestra el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense esta afirmación no es una promesa vacía, sino una realidad en construcción. Cada niña y cada niño que supera esta enfermedad es un testimonio de que la esperanza se puede organizar, financiar y practicar. Urge que el país entero escuche esa lección.



Galería

PAISAJES

● Fotos: Maricela Figueroa Zamilpa





Digitalizar al gobierno lo vuelve cómodo, amable y elimina la corrupción

● Daniel Martínez Castellanos



GOBIERNO DIGITAL

Dentro de poco tiempo, los morelenses podrán tener en su teléfono móvil una aplicación que pondrá a su disposición los 400 trámites que entonces quedarán en el gobierno estatal y podrán completarlos en donde estén y a la hora que les convenga. La conectividad a internet habrá casi dejado de ser un problema y el acceso al mundo digital que la humanidad ha venido construyendo desde hace tres décadas estará disponible en todo el estado.

La visión de un futuro en que habitemos en el mundo digital y el “orgánico” como muchos

han dado en llamar a la realidad que vivíamos hasta finales del siglo XX, es la de la Agencia de Transformación Digital del gobierno de Morelos, una oficina que dirige Samuel Rivera Muciño y que fue colocada como parte de la oficina de la Gubernatura para que sus acciones sean transversales en el cumplimiento de un objetivo fundamental, además de digitalizar los trámites y servicios del gobierno, “acercar los derechos que tiene la ciudadanía de manera digital”, de manera que se erradique la corrupción y se incremente el acceso

al mundo digital en condiciones de igualdad.

Y el primer reto de la oficina es garantizar el derecho al acceso a la tecnología, reconoce Samuel Rivera: “por un lado, es la parte de la conectividad y decir que en la Constitución de Morelos está el acceso a Internet como un derecho, entonces sí a nivel país se está trabajando. Hay esfuerzos a nivel gobierno federal como CFE- Internet para todos, que busca aumentar las capacidades en infraestructura del gobierno para poder *disponibilizar* accesos a Internet y hoy vemos y de hecho estamos trabajando también desde el estado con el gobierno federal para aumentar la conectividad. Pero no sólo a nivel de infraestructura, sino también poder bajar ese Internet o esa señal o esa infraestructura que ya existe a puntos públicos para poder acceder, como escuelas, hospitales, plazas públicas”.

“Hoy tenemos un poco más del 80% de accesibilidad en el Estado. Es un reto pendiente, pero es cuestión de tiempo. De eso seguro estoy... cada vez hay más personas, no sólo que tenemos la posibilidad o el acceso, sino el tiempo de consumo, que estamos, como ya lo decía, trabajando, estudiando y haciendo un sinnúmero de actividades”, abunda.

La otra parte del reto que tiene el gobierno estatal es “pensando como humanidad, empezamos a tener datos digitales a mediados finales del siglo pasado. Y esos datos también el gobierno al emplearlos a integrar en sistemas en bases de datos, pues empieza a tener una relación con los ciudadanos.... La CURP (Clave Única de Registro de Población) empieza a abrir como ese concepto donde un ciudadano mexicano tenemos un identificador único. Hoy... está evolucionando a un concepto que se llama Llave México (que) es el principio de saber quién eres, pero también el mecanismo para poder ingresar a plataformas que sabiendo quiénes somos nos *disponibilicen* servicios,



▲ Samuel Rivera Muciño. Foto: La Jornada Morelos

Sigue en la página 4



Digitalizar al gobierno...

Viene de la página 3

pero también el histórico de servicios, entonces hoy... Morelos somos uno de los primeros estados, en haberlo implementado, básicamente lo lanzamos el pasado 15 de febrero como el mecanismo de inicio de registro del Programa Corazón de Mujer y esto permitió a más de 30 mil mujeres registrarse a través de su CURP para saber quiénes son exactamente, pero con la Llave... si hoy necesitan un trámite con gobierno federal... es muy sencillo ahora acceder a un registro de gobierno federal y por supuesto a los nuevos que estamos lanzando a nivel Estado”.

El temor por la seguridad de mis datos

Que el gobierno tenga nuestros datos genera temores fundados en la población, la decimos, ¿cómo podemos tener los ciudadanos la garantía de que esa información personal, que es prácticamente toda, será utilizada para el trámite exacto que se requiere y no para que nos persiga el Estado con todos sus aparatos?

Experto en el mundo digital, Samuel Rivera reconoce que debe avanzarse en materia de protección de datos al identificar retos: primero, fortalecer la ciberseguridad para evitar las vulnerabilidades que puedan corromper la información de los ciudadanos que hoy existe “es una tarea responsabilidad de del ejercicio del Gobierno en términos de salvaguardar la información”; pero también está la simplificación de las tareas del ciudadano en los trámites. La anterior abundancia de plataformas, digitales o no, significaba mayor riesgo de vulnerabilidad en estos datos.

Rivera Muciño llama a perder el miedo “creo que la tecnología, como todo cambio de transformación, genera miedos, escepticismo, desconfianza. Pero es un cambio innegable, que sí o sí va a pasar. Y en Morelos queremos apuntarnos como un Estado de referencia en transformación digital en beneficio de que los ciudadanos puedan acceder a los servicios que el gobierno está dando”. Y recuerda la experiencia de Corazón de Mujer y sus 30 mil registros digitales con la que “empezamos, creo yo, a ver estos pequeños impactos, muy individualizados en cómo la tecnología sí le está acercando los derechos a los ciudadanos”.

Movilidad, la primera emergencia superada

Los morelenses no olvidarán pronto la crisis que se presentó desde finales del sexenio de Cuauhtémoc Blanco en las oficinas de Movilidad y Transporte, donde entre lentitud, escasez y actos de corrupción, decenas de miles de usuarios padecieron un viacrucis para completar, si tenían suerte, los trámites. Probablemente de ese caos derivó que la primera instrucción de la gobernadora, Margarita González Saravia fuera digitalizar los trámites en ese sector.

Hoy se han liberado la mayoría de los trámites de forma digital y algunos en modo híbrido (se inicia el trámite por Internet y se concluye en las oficinas en cuestión de cuatro o cinco minutos). La respuesta ciudadana es modelo en el trámite de la licencia digital, asegura: “a una semana de haber sido lanzado ya más de mil morelenses lo han hecho, y me llama la atención porque son morelenses de todos los municipios, pero también haciéndolo un sábado a las 11:00 de la noche, un domingo a las 7:00 de la mañana, es decir, rompimos el paradigma de tener que una oficina en un horario establecido y vuelvo a decir si con la necesidad de trasladarnos hoy los morelenses están accediendo a este trámite de manera 100% digital” a la hora que les acomoda.

Los tiempos de atención en trámites híbri-

dos como el refrendo o la entrega de placas de identificación vehicular también se han reducido de los muchos días que llevaban antes a sólo cuatro minutos el primero y cinco el segundo.

La posibilidad de realizar las partes más sensibles del trámite desde la comodidad de la casa, la oficina o donde quiera que se esté con un móvil o una computadora, ha reducido también la corrupción.

Internet contra la corrupción

Es prácticamente imposible calcular los montos millonarios que la ciudadanía pierde por la corrupción en los trámites públicos. De acuerdo con las últimas encuestas, hasta el 87% de los morelenses que realizaron un trámite en dependencias públicas en el 2024, fueron sujetos de actos deshonestos en el servicio público. Pero la digitalización permite eliminar de tajo (mediante el trámite en línea y la bancarización de este con el pago digital) los riesgos de malas prácticas como mordidas, moches y “gastos de gestoría”.

Rivera Muciño comenta: “si todas las tarjetas de circulación fueron bajo un acto de corrupción o de coyotaje como sea, 320 mil documentos emitidos por año, no sé por cuánto dinero, pero eso sería un número menor... y solo de un trámite. Entonces sí, sin lugar a duda, lo que observamos es que venimos, y esto lo ha dicho también la gobernadora de un sistema obsoleto, caduco, que de pronto pareciera que convenía que estuviera así, para que fuera muy difícil para un ciudadano hacer un trámite”.

Ahora lo que se pretende es “poder garantizar al ciudadano que, de manera digital, quien cumple con lo que tiene que cumplir, ahí está su trámite. Las citas han permitido que todo ciudadano que agenda una cita y no sólo es la fecha, es la precarga de documentos, la validación y el pago si es que aplica... llega porque ya cumple con los requisitos” y puede concluirlo en muy poco tiempo, asegura.

La idea entonces es llevar a la vía digital todos los trámites en los próximos años.

Un objetivo adicional, reducir los trámites de 850 a 400

Samuel Rivera adelanta que el reto que tiene la Agencia de Transformación Digital en Morelos no es menor. Se trata de llevar a la plataforma todos los trámites que el gobierno estatal requiere a la ciudadanía en un lapso relativamente reducido.

“Hoy estamos trabajando con registro civil, ahí con gobierno federal hay todo un tema que viene caminando en términos de la simplificación, digitalización y homologación, porque el registro civil, cada estado tiene sus particularidades y cada municipio... entonces es un reto jurídico de cambio de paradigma y que estamos trabajando con Gobierno federal para la homologación, simplificación y posterior digitalización de los trámites. Estamos trabajando con El Registro Público de la Propiedad. Yo te diría que estamos desarrollando en el gobierno del estado tecnología pensada para todos, para todas las áreas. Entonces, hoy ya, después del caso movilidad, que fue por instrucciones de la gobernadora del prioritario. Estamos avanzando con las demás áreas para

Sigue en la página 5



DESIGUALDAD TECNOLÓGICA • JERGE





Digitalizar al gobierno...

Viene de la página 4

se le ponen los medios al ciudadano para sí o sí poderlo hacer, ¿por qué no hacerlo?”

Reconoce que el pasado de los trámites no ayuda, venimos de una época en que la gente seguía manejando con licencia expirada por los problemas que significaba renovarla, hoy cualquiera puede renovar su documento en línea, sin hacer filas por horas y evitando exponerse a actos de corrupción.

Superar el reto de la conectividad es cuestión de tiempo

Pese a su corta extensión, Morelos tiene zonas donde no hay cobertura digital, lo que implica que el mundo que describe Samuel Rivera no es para todos, le preguntamos qué se hace para corregirlo.

“Si es para todos, es cuestión de tiempo que todos puedan acceder a ellas. Hoy hay un reto de conectividad todavía. Se están haciendo los esfuerzos, pero hoy vemos una adopción tecnológica que no hay que desestimar y creo que lo vimos con el registro del programa Corazón de Mujer... incluso en estas zonas que todos sabemos y que reconocemos como una realidad de nuestro estado, donde la última prioridad es una computadora... había esta duda de cómo iba a reaccionar las mujeres por el tema de edad, por el tema geográfico, a hacer un registro sólo digital. La respuesta fue positiva... Al menos no identificamos que hubiera un reclamo... lo dice el último censo de INEGI, Morelos tiene una accesibilidad (a Internet) ya poco arriba del 80%... estamos en el top en términos de accesibilidad y entonces pues creemos que los cimientos que se están construyendo en este en esta nueva etapa de gobierno donde de manera digital se puede acceder”, responde.

También reconoce que sería un error decir que el total de la población ya está lista para la digitalización: “habrá gente, también que quiera seguir accediendo físicamente en oficina. Hoy estamos construyendo los cimientos para este mundo híbrido, este mundo que ya llegó, que es una realidad. Este mundo digital que se está construyendo también les toca a los gobiernos generar sus esfuerzos para estar donde la ciudadanía está buscando los trámites y que sí vemos cómo generan beneficios en términos de la corrupción y de garantizar el trámite”.

El acceso a la gobernadora por la vía digital

En la semana habíamos escuchado que la ciudadanía ya puede mandar mensajes a la

gobernadora, Margarita González Saravia, en medios digitales, Samuel Rivera nos anticipa que en las próximas semanas se dará un anuncio muy importante en materia de atención ciudadana y respuesta del gobierno a las demandas de la población; pero mientras, dice, sí se pueden enviar mensajes en la página web del gobierno estatal en el espacio de Atención Ciudadana.

“La Gobernadora está al tanto de ellos para identificar donde hay problemas... Eso ha permitido generar un canal de escucha a la ciudadanía para poder identificar, bueno sí, ver los casos en lo particular, pero también generar estos temas que son sensibles para la ciudadanía y que son expresados vía medios digitales”, explica.

Y si bien la gobernadora no contesta esos mensajes, “hay un equipo que lee y en función del tema se categoriza y también se le da puntual seguimiento de acuerdo con el tema. Hay cosas que a lo mejor se canalizan a un terreno o se le ayuda al ciudadano. Hay una atención para que se sienta escuchado”, profundiza.

La digitalización es tarea de todos los poderes y gobiernos, hasta municipales

En la charla con Samuel Rivera sale el tema de los poderes Legislativo y Judicial, donde eso de la digitalización parece no haber permeado, y de muchos ayuntamientos cuyo proceso de facilitar y digitalizar los trámites a veces avanza muy lento y otras va en reversa.

“Es una importante reflexión que hemos hecho: a nivel federal se creó la Agencia de Transformación Digital por parte de la presidenta (Claudia Sheinbaum)... también en nuestro estado, la gobernadora decidió crear una agencia... es un movimiento que está sucediendo a nivel país y nivel Estado. Luego también está bien acompañado de nuevas leyes... La ley todavía está en discusión, pero seguramente será aprobada... en la generalidad es que esta autoridad local establece la simplificación y digitalización del estado y con alcances a municipios. Ahora estamos analizándolo entonces viene este tema, es un cambio también de paradigma”, asegura.

Y luego recuerda que “en Morelos tenemos una ley de firma electrónica del 2014 que marca y regula el uso de la firma electrónica y le da la autenticidad a un documento firmado de manera electrónica.... La primera acción de la gobernadora en términos digitales, en octubre, fue utilizarla. Convirtiéndolo

se en la primera titular del poder ejecutivo en firmar electrónicamente. De hecho, fue una circular a todo el gabinete diciendo que lo ocuparan y hoy vemos miles de documentos firmados de manera electrónica, lo cual simplifica, bueno, significa ahorro de papel, ahorro de tiempo. En promedio son más de 50 mil documentos ya firmados electrónicamente. Nos falta normar el acuse. Pero estamos justamente trabajando en la parte jurídica y es posteriormente legislativa”.

Es algo a lo que todos los poderes públicos y ayuntamientos deben entrar “porque para el ciudadano da igual si es federal, estatal o municipal, es el gobierno con Llave... esto debe ser extendido a otros poderes autónomos, a tribunales y demás. Esta visión de integrar Llave como un protocolo de acceso es para todos y bueno, lo tenemos en la agenda. Lo vamos acelerar, pero no es exclusivo del Ejecutivo”.

La digitalización está padre, pero ¿y el personal?

Digitalizar el gobierno ahorrará mucho tiempo y molestias a los ciudadanos, pero necesariamente reducirá también el requerimiento de personal en las ventanillas, le decimos, ¿qué pasará con esa gente?

Samuel Rivera refiere entonces a los planteamientos de Yuval Harari, el historiador que expuso la necesidad de que, frente a la creación de la inteligencia artificial, de no establecerse los controles adecuados, las repercusiones pueden ser devastadoras para la humanidad y la ecología.

Por supuesto, su referencia no es tan apocalíptica, recuerda que el escritor también habló de la necesidad de una transformación de la profesionalización y del trabajo: “Hoy la UAEM (Universidad Autónoma del Estado de Morelos) tiene una licenciatura en inteligencia artificial... El cambio de paradigma es (formar) profesionales que puedan crear modelos de inteligencia artificial. Más que una eliminación de trabajos es una sustitución y también es una exigencia, una obligación de los funcionarios a actualizarse... una obligación también en el sentido de ocupar las herramientas tecnológicas”.



Samuel Rivera nos anticipa que en las próximas semanas se dará un anuncio muy importante en materia de atención ciudadana y respuesta del gobierno a las demandas de la población; pero mientras, dice, sí se pueden enviar mensajes en la página web del gobierno estatal en el espacio de Atención Ciudadana.





CÁNCER INFANTIL

El cáncer infantil, reflejo de inequidad social: sobrevida asociada a diagnóstico oportuno y disponibilidad de tratamiento

● Eduardo C Lazcano Ponce*

La presencia de cáncer infantil se ha incrementado a nivel global durante los últimos años. Se estima que cada año se diagnostican 400,000 infantes y adolescentes (entre 0 y 19 años) con algún tipo de neoplasia y más de 105,000 menores mueren por esta causa; donde 80% de la carga de esta enfermedad corresponderá a países de ingresos bajos y medios. En América Latina y el Caribe, se estima anualmente que al menos 29,000 menores de 19 años resultarán afectados por el cáncer. En México, cada año se presentan cerca de 7,000 casos nuevos de cáncer en la infancia y la adolescencia, donde más de la mitad (52%) son leucemias¹. El cáncer infantil en México es la primera causa de mortalidad en la población entre 4 y 15 años. Sin embargo, las cifras reales podrían ser mucho mayores, ya que el cáncer infantil es difícil de diagnosticar. En México, la leucemia fue, con diferencia, el tipo de cáncer más común en menores y la causa de muerte por cáncer registrada con mayor frecuencia en la infancia.

Monitorear las tendencias de cáncer infantil en cuanto a su incidencia y mortalidad es importante, dado que los menores diagnosticados con cáncer siguen teniendo riesgo de por vida de desarrollar efectos tardíos físicos y psicosociales, derivados del tratamiento². La leucemia, los cánceres cerebrales y los linfomas son los tipos más comunes de neoplasias en edad infantil. Los infantes también desarrollan tumores propios de su corta edad, como el neuroblastoma, el retinoblastoma, o los tumores renales. Actualmente, es difícil prevenir el cáncer infantil debido a que sus causas aún no se comprenden bien. Por esta razón, mejorar la capacidad y la precisión diagnósticas, así como garantizar el acceso a una atención de alta calidad, puede ayudar a reducir el número de muertes por cáncer infantil.

El origen del cáncer infantil es poco conocido, lo que dificulta su estrategia de prevención. La evidencia causal es hipotética; se vincula con ciertas afecciones genéticas, así como también con elevadas exposiciones a radiación ionizante (de origen natural o la derivada de los rayos X), agentes químicos e infecciones virales persistentes³. La leucemia aguda es la neoplasia maligna más común en menores, aunque sus causas siguen siendo en gran medida desconocidas. Para el desarrollo de la leucemia se requieren diversas exposiciones ambientales que pueden influir en la replicación de las células y producir mutaciones genéticas. Además, existe la hipótesis de factores de riesgo derivados de ciertas exposiciones, ambientales y/o sociales que también podrían contribuir al desarrollo de la enfermedad⁴.

La Organización Mundial de la Salud ha referido que, aunque por lo general el cáncer infantil no puede prevenirse ni identificarse mediante pruebas de detección, la mayoría de los tipos podrían curarse con la disponibilidad y oportunidad de acceso a medicamentos genéricos y otras formas de tratamiento, incluida la cirugía y la radioterapia.

El cáncer infantil es un grupo heterogéneo de neoplasias malignas con diferentes patrones de origen de las causas, frecuencia, pautas de diagnóstico y tratamiento; así como una enorme necesidad de cuidados de apoyo de los menores por parte de sus padres, por lo que los determinantes sociales de la salud, así como sus mecanismos subyacentes, determinan en gran medida la posibilidad de un diagnóstico temprano y, con la disponibilidad de insumos, la de beneficiarse del tratamiento oportuno que va a influir directamente en la sobrevida.

Tener un hijo o hija con cáncer puede afectar considerablemente la situación socioeconómica de los padres. La reducción o el abandono total del empleo remunerado y el consiguiente deterioro de los ingresos son muy frecuentes entre los padres de un menor con cáncer, especialmente en las madres, y ocurren poco después del diagnóstico, durante el periodo de tratamiento activo del menor⁵.

Además de las interrupciones laborales o relacionadas con los ingresos, los padres también pueden incurrir en gastos médicos y no médicos sustanciales que contribuyen adicionalmente a las consecuencias económicas para ellos y sus familias. Existen factores que han sido asociados con la baja sobrevida de infantes con cáncer: la ausencia de seguridad social, vivir en condiciones de pobreza; así como recursos educativos limitados de los padres. Por esta razón, en México es necesario transitar a un sistema universal de salud, crear un modelo de atención primaria a la salud vinculado a la comunidad, desde la perspectiva de la prevención hasta los cuidados paliativos. De ahí que la misión del Instituto Nacional de Salud Pública es encomiable: “la búsqueda de la equidad social y la protección de la salud pública”.

*Especialista en salud pública



Referencias bibliográficas

- 1 - Rivera-Luna R, Olaya-Vargas A, Velazco-Hidalgo L, Cárdenas-Cardos R, Galván-Díaz C, Ponce-Cruz J, et al. El abrumador problema del cáncer infantil en México. Acta Pediátrica de México. 2024;45(5):503-10. doi:10.18233/apm.v45i5.2964.
- 2 - Moskalewicz A, Gupta S, Pechlivanoglou P, Nathan PC. Long-term projections of childhood cancer incidence and prevalence in Ontario, Canada until 2040. Pediatr Blood Cancer. 2025:e31810. doi:10.1002/pbc.31810.
- 3 - Spector LG, Pankratz N, Marcotte EL. Genetic and nongenetic risk factors for childhood cancer. Pediatr Clin North Am. 2015;62(1):11-25.
- 4 - Ventelä J, Korja M, Auvinen A, Lohi O, Nikkilä A. Clustering of childhood acute leukemia in Finland: a nationwide register-based study. Cancer Causes Control. 2025. doi:10.1007/s10552-025-01998-1.
- 5 - Erdmann F, Feychting M, Mogensen H, Schmiegelow K, Zeeb H. Social inequalities along the childhood cancer continuum: An overview of evidence and a conceptual framework to identify underlying mechanisms and pathways. Front Public Health. 2019;7:84. doi:10.3389/fpubh.2019.00084.

El cáncer infantil: incremento de su frecuencia y reflejo de injusticia social

- Cada año a nivel mundial, se estima que 400,000 niñas, niños y adolescentes de 0 a 19 años desarrollan cáncer.
- Los tipos más comunes de cáncer infantil incluyen leucemias, tumores cerebrales, linfomas y tumores sólidos como el neuroblastoma y el tumor de Wilms.
- En los países de altos ingresos, donde los servicios integrales son generalmente accesibles, más de 80% de los menores con cáncer se curan. En los países de ingresos bajos y medianos, menos de 30% se curan.
- Las muertes evitables por cáncer infantil en los países de ingresos bajos y medios se deben a la falta de diagnóstico, el diagnóstico erróneo y/o el diagnóstico tardío, los obstáculos para acceder a la atención, la ausencia de insumos médicos, el abandono del tratamiento, la muerte por toxicidad y las recaídas.
- Solamente 29% de los países de bajos ingresos en comparación con 96% de los países de altos ingresos, tienen disponibilidad de medicamentos contra el cáncer.
- La mayoría de los cánceres infantiles son causados por cambios en el ADN (mutaciones) que ocurren en las primeras etapas de la vida del menor, a veces incluso antes del nacimiento. Por ello, se desconocen muchos factores de riesgo o maneras de prevenir el cáncer infantil.
- No existen pruebas de detección recomendadas para menores con un riesgo promedio de cáncer, dado que es muy poco frecuente.

CUERNAVACA
GOBIERNO MUNICIPAL
¡Por la ciudad que merecemos!

DESCUENTOS EN MULTAS Y RECARGOS DEL IMPUESTO PREDIAL Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

HASTA UN **90%** MAYORES DE 65 AÑOS

HASTA UN **70%** AL PÚBLICO EN GENERAL

(VIGENCIA HASTA EL 30 DE JUNIO)

Municipio de Cuernavaca www.cuernavaca.gob.mx
CONOCE LOS REQUISITOS Y RESTRICCIONES



Despunta índice de sobrevivida de niños con cáncer en Morelos

● Antimio Cruz

CÁNCER INFANTIL

● El Hospital del Niño y el Adolescente Morelense alcanza tasas de supervivencia de 61%, superiores al promedio nacional de 52%

● Dos de nuestras fortalezas importantes son el seguimiento de complicaciones y la educación a los padres: Dra Nydia Bailón.

● La asociación civil Casa de la Amistad apoya con traslados, medicamentos de difícil adquisición y prótesis: Leonardo Arana.

El cáncer infantil se puede curar si se detecta y atiende a tiempo. Desafortunadamente, la falta de diagnóstico temprano, así como el abandono o nulo acceso a tratamientos todavía provoca la muerte de 2 mil 150 menores mexicanos, cada año, por enfermedades oncológicas. En Morelos se ha logrado un avance muy importante en esta área de la salud pública, pues actualmente el índice de sobrevivida de los pacientes supera al promedio del país.

En el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense, localizado en el municipio Emiliano Zapata, la sobrevivida de los menores que han sido diagnosticados con cáncer y atendidos *In situ* se ubica en 61%; cifra por encima de la media nacional que es de 52%. Esto, de acuerdo con estadísticas de resultados compartidas con **La Jornada Morelos Plaza** por la asociación civil nacional Casa de la Amistad, que mantiene convenios con el estado de Morelos desde el año 2000.

Aunque el índice morelense todavía es inferior al 90% de sobrevivida que han alcanzado algunos hospitales en Estados Unidos, se acerca a la tasa de 70% que es la meta de México para el año 2030.

La mejora en detección y atención al cáncer infantil en esta entidad ha sido acumulativa y contiene lecciones importantes que se pueden replicar en otras partes de México, incluyendo procesos de trabajo; formas de interacción entre profesionales de distintas especialidades de salud; cursos de educación para padres y abuelos; seguimiento rápido de complicaciones infecciosas, además de diferentes programas de colaboración con voluntarias, voluntarios y asociaciones civiles altruistas.

Niños morelenses

El Hospital del Niño Morelense (HNM) se fundó en 1994 y desde el año 2000 empezó a atender pacientes oncológicos. A partir de 2008, que entró en vigor el Seguro Popular, tuvo acceso a presupuesto federal para gastos catastróficos en salud y comenzó el mane-

jo integral para el paciente con cáncer, que incluye el abordaje con oncólogos, hematólogos, enfermería especializada, cirujanos, psicólogos, nutriólogos y odontólogos, entre otros.

La población objetivo de este hospital son los menores de 18 años de edad que no tienen ninguna derechohabiencia, es decir que no reciben atención del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad Social y Servicios para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) o en los hospitales de Petróleos Mexicanos (Pemex), Secretaría de la Marina (Semar) o Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena). En Morelos, el 50% de todos los niños y adolescentes no tienen derechohabiencia.

“En el estado solamente el Hospital del Niño Morelense cuenta con la capacidad instalada para la atención a esta población. Esto nos permite contar con recursos e instalaciones para la atención de cualquier niño menor de 18 años en tres rubros: 1) Enfermedades malignas hematológicas, que es básicamente la leucemia; 2) Tumores sólidos dentro del sistema nervioso central, y 3) Tumores sólidos fuera del sistema nervioso central. Actualmente recibimos 40 nuevos pacientes cada año, tenemos una población en tratamiento de cerca de 80 pacientes y otros 200 que terminaron su tratamiento y están en vigilancia”, explica a **La Jornada Morelos Plaza** la doctora Nydia Carol Bailón Franco, Hematóloga pediatra y directora de la División Médica del Hospital del Niño y el Adolescente Morelenses.

“El principal cáncer en los niños es la leucemia, que es cáncer en la sangre, con aproximadamente el 50% de los casos. Aquí también atendemos tumores del sistema nervioso central, linfomas, algún tipo de cáncer de nacimiento, como el hepatoblastoma o cáncer del hígado, el osteosarcoma o cáncer de hueso. Con todos ellos trabajamos aquí”, agrega la directora de la División Médica.

—¿Qué se ha hecho bien en Morelos para superar el promedio nacional de sobrevivida en niños con cáncer?—se pregunta a la doctora Bailón Franco.

Sigue en la página 8



◀ A lo largo de 25 años, en Morelos se han curado 420 niños diagnosticados con cáncer. Foto: Ideogram



Despunta índice de sobrevida...

Viene de la página 7

--Una intervención importante que mejoró la sobrevida del niño con cáncer fue la implementación del seguimiento de complicaciones. Porque actualmente la principal causa de muerte no es el cáncer en sí, sino los procesos infecciosos asociados al tratamiento.

Hay una intervención que se hizo hace cuatro años, en el 2021, que es el proyecto Hora dorada, en asociación con el Hospital Saint Jude, de Estados Unidos, que es líder global en el manejo de niños con cáncer. Nosotros teníamos un alto número de niños, que fallecían por complicaciones infecciosas, pero se implementó este protocolo, que además lo presentamos en un Congreso, en Brasil, y ganamos el tercer lugar, por Proyecto de mejora en atención a niños con cáncer, que acuden por infección al hospital.

Estos niños se atienden en los primeros 60 minutos de que llegan al Hospital. Este es uno de los cambios que pudimos implementar con la ayuda de Casa de la Amistad. Con esto logramos que disminuyeran las muertes por infecciones; redujimos los ingresos a terapias intensivas y la estancia hospitalaria de los pacientes con infección.

Esto nos llevó a tener menos defunciones por complicaciones de infección y eso ha impactado en la sobrevida.

Otro tema es este de educación a los padres porque si el médico y a enfermera hacen su función, pero en casa no nos apegamos, no entendemos o no llevamos el tratamiento, hay falla.

Entonces, yo creo que esas son dos fortalezas de nuestro equipo: el trabajo integrativo con los familiares, aparte del trabajo muy profesional de los especialistas que hay aquí, incluyendo los médicos y el personal de enfermería, que se han formado en los Institutos Nacionales de Salud y buscamos que tengan capacitación continua.

Como comenté, quizás dos de las cosas que mejorado nuestros índices de éxito son la educación a los padres y tratamiento oportuno y seguimiento de complicaciones, principalmente las asociadas con infecciones.



▲ El Hospital del Niño y el Adolescente Morelense, localizado en Emiliano Zapata, atiende a niños que no cuentan con IMSS o ISSSTE. Foto: Antimio Cruz

Alianza con Casa de la Amistad

Casa de la Amistad, fundada en 1990 en la Ciudad de México, es una asociación líder en este país para apoyo de niños y adolescentes con cáncer. Reúne donativos privados y co-

labora como aliada externa de 30 hospitales públicos de diferentes estados.

Entre otras tareas, esta asociación civil ofrece ayuda gratuita para compra de medicamentos que no están incluidos en el cuadro básico, proporciona transporte, alojamiento,

Sigue en la página 9



▲ El HNM cuenta con espacios, personal y equipo para aplicar quimioterapia, pero requiere una central de mezclas. Foto: Antimio Cruz



▲ El 50 por ciento de los casos de cáncer infantil diagnosticados en el estado son leucemias. Foto: Antimio Cruz



Despunta índice de sobrevivida...

Viene de la página 8

alimentación, educación y acompañamiento a menores con enfermedades oncológicas y a sus familias, de escasos recursos. Su colaboración con Morelos empezó hace 25 años y fue una de sus primeras alianzas fuera de la capital del país, como explica a este diario el Ingeniero Leonardo Arana de la Garza, presidente de Casa de la Amistad.

“Durante estos 25 años hemos apoyado en el Hospital del Niño Morelense a cerca de 420 niños con transporte, educación, apoyo emocional, y medicamentos. Todo lo que implica un tratamiento completo para ellos y sus familias. Nosotros no solamente queremos que el niño tenga una atención de algo que le falta en el momento. El cáncer es una enfermedad de por lo menos 5 años. Entonces, nosotros lo que hacemos, es que reservamos el dinero para que no abandone el tratamiento en esos 5 años, porque para nosotros, el cáncer se cura. El cáncer, claro que tiene posibilidad de salir adelante”, explica el directivo de la asociación que en 2024 apoyó a mil 280 niños en toda la República.

“En este año tenemos 43 niños del Hospital del Niño Morelense que estamos apoyando, que son parte de los 420 niños que hemos apoyado en 25 años. Además, seguimos en un proceso de vigilancia, en el que tenemos a 193 niños, que han pasado por el hospital y a los que les estamos dando seguimiento; no sólo por si se llegan a presentar recaídas

sino para que se cumpla la frase de que hablar de cáncer es hablar de vida, y esos niños puedan crecer, tener una profesión; que tengan una reinserción a la sociedad y tener la posibilidad de tener una familia”, agregó Leonardo Arana.

Alianza con el Hospital Saint Jude

Uno de los datos importantes que da testimonio de la calidad del trabajo del Hospital del Niño Morelense y su alianza con Casa de la Amistad es el hecho de que ambos colaboran con el hospital más importante del mundo en atención de niños y adolescentes con cáncer; el Hospital Saint Jude, fundado en 1962 en Tennessee, Estados Unidos. Ese hospital es el primer y único Centro oncológico integral, designado por el Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos exclusivamente dedicado a los niños.

Gracias a esa alianza con Saint Jude se ha capacitado a personal médico y de enfermería y se adoptó el ya mencionado protocolo “Hora dorada”, para atención a complicaciones.

“Desde Casa de la Amistad hemos tenido oportunidad de ayudar a los hospitales para que sus equipos puedan acceder a algunos cursos y protocolos que les permitan estar prácticamente al día, por la gran alianza con el Hospital Saint Jude, en Estados Unidos, y esto lo que hace es que

nos permite tener la posibilidad, de, dentro de lo que nosotros hacemos, además de ayudar a los niños, capacitar al personal”, indica Leonardo Arana.

“Yo estoy convencido de que la diferencia en los hospitales no la hacen ni los equipos ni los edificios, es la gente. Y cuando tú vas a hospitales como el HNM, donde ver que hay enfermeras y enfermeros que están realmente comprometidas y no se dejan vencer; las que nos piden los medicamentos y todo lo que necesitan y su hospital no lo puede dar, Con ellos adquieres un compromiso importante para capacitarlas y ayudarles. Cada año que hay algún curso de capacitación, nosotros otorgamos becas, tanto a los médicos como a las enfermeras y enfermeros” agrega.

La doctora Nydia dice que el mensaje más importante que hay que transmitir a la población es que el cáncer infantil se puede curar si se detecta a tiempo. Agrega que la alianza con el Hospital Saint Jude ha ayudado a mejorar el índice de sobrevivida en Morelos desde 2021. Esto sumó al apoyo para gastos catastróficos que aporta el sistema de salud, en sus diferentes modelos, junto con el trabajo comprometido y profesional de todo el equipo del Hospital del Niño Morelense y la alianza con voluntarios y asociaciones civiles.



DATOS DE SOSPECHA DE CÁNCER INFANTIL QUE HAY QUE OBSERVAR

No hay vacuna ni tratamiento que pueda prevenir la aparición de cáncer infantil, pero sí se puede hacer un diagnóstico oportuno, que aumenta en gran medida la posibilidad de curar a los niños y adolescentes. Por eso, en Morelos se impulsa el diagnóstico oportuno, que inicia desde la observación de los padres.

“Hay que informar a todas las personas, por todos los medios posibles, que en los niños el cáncer se cura. Por diferentes factores el cáncer infantil no es igual que el cáncer en adultos. Saber esto ayuda a que la gente se involucre; que acuda con un pediatra cuando aparecen esos síntomas como: fiebre persistente, pérdida importante de peso; sangrado sin causa aparente; crecimiento de tumores en cualquier lugar. Todos esos datos de alarma que son inespecíficos en los niños llaman a acudir con el pediatra”, dice la doctora Nydia Bailón, del Hospital del Niño Morelense.

Otros datos de sospecha pueden ser un dolor de cabeza que no cede o una manera de caminar un poco desbalanceada, agrega el Presidente de Casa de la Amistad.



▲ Cada año, el HNM atiende 40 nuevos casos de niños con cáncer; en 2025 ya suman 17 hasta mayo. Foto: Antimio Cruz



▲ Contar con un hospital público acreditado para atender cáncer infantil ayuda a atender a niños morelenses sin viajar a la CDMX. Foto: Antimio Cruz

► La Doctora Nydia Bailón explicó la importancia de haber adoptado el protocolo Hora Dorada. Foto: Antimio Cruz

¿CÓMO SE PUEDE AYUDAR AL HOSPITAL DEL NIÑO MORELENSE?

Aunque el HNM recibe recursos públicos y donativos, hay áreas de oportunidad que ayudarían a mejorar su trabajo, como explica su Directora de la División Médica:

En áreas hospitalarias nos ayuda contar con el recurso a tiempo: medicamentos, estudios diagnósticos o alguna intervención quirúrgica; que lleguen los especialistas a tiempo, porque un problema nacional es que no hay suficiente personal especializado contratado.

En infraestructura, sí quisiéramos tener un resonador magnético para no tener que mandar a los niños a la Ciudad de México. También ayudaría tener una central de mezclas para quimioterapias, que es algo que no tenemos nosotros y que sí hay en otros hospitales. Central de mezclas es quienes preparan las quimioterapias y ya nosotros sólo las mandan hechas, así que sólo las aplicamos. Creo que esa también es un área de oportunidad en Morelos y el acceso a la radioterapia porque dependemos de que los otros hospitales tengan espacio., entonces hay que buscar ahí cómo arreglarlo.



CÁNCER INFANTIL

Ciencias de implementación para cerrar las brechas y salvar vidas en el cáncer infantil

● Martin Lajous y Paloma Muñoz-Aguirre*

¿Cómo logramos que lo que ya sabemos que funciona llegue a quienes más lo necesitan? Esta es la pregunta central que buscan responder las Ciencias de la Implementación. Este campo de estudio se enfoca en aplicar en el mundo real las intervenciones que han demostrado ser efectivas en estudios científicos. No se trata solo de saber qué hacer, sino cómo hacerlo en condiciones reales: en hospitales, con los recursos disponibles, con los equipos médicos que existen, y con las necesidades de cada comunidad.

En México, el cáncer es la segunda causa de muerte en niñas, niños y adolescentes de 5 a 14 años. Mientras que en países de ingresos altos más del 80% de los pacientes con cáncer infantil sobreviven, en nuestro país esta cifra puede ser menor al 40%. Esta gran diferencia se debe, entre otras cosas, a que muchas familias no pueden acceder a diagnósticos oportunos, medicamentos o tratamientos adecuados, o bien los abandonan porque no pueden pagarlos. Además, el acceso al tratamiento no es igual para todos. Los pueblos indígenas, las comunidades rurales y quienes viven en regiones con menos desarrollo enfrentan aún más barreras para recibir atención. Sin embargo, también existen oportunidades. La heterogeneidad en la capacidad de respuesta de los hospitales en México —desde centros altamente especializados hasta hospitales de segundo nivel con recursos limitados— abre la puerta a estrategias de colaboración interinstitucional. Un ejemplo exitoso es el hermanamiento entre el Hospital General de Tijuana y el Rady Children's Hospital de San Diego. A través del fortalecimiento de seis bloques clave del sistema de salud definidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) (servicios, personal, información, medicamentos, financiamiento y liderazgo), esta alianza logró aumentar la supervivencia a 5 años por leucemia linfoblástica aguda de 73% a 100% en casos de bajo riesgo.

El hermanamiento hospitalario consiste en unir esfuerzos entre instituciones con diferentes niveles de experiencia y capacidad, para aprender unas de otras. Pero para que estas alianzas realmente funcionen, es importante pensar desde el inicio en cómo implementarlas bien. Aquí es donde las Ciencias de la Implementación juegan un papel clave. Este enfoque ayuda a responder preguntas como: ¿es posible aplicar esta estrategia en todos los hospitales? ¿Les resulta útil y viable al personal de salud? ¿Se puede mantener en el tiempo? Al responder estas preguntas desde el inicio, se aumentan las probabilidades de que las mejoras en la atención lleguen para quedarse. Las Ciencias de la Implementación buscan cerrar la brecha entre lo que sabemos que funciona y lo que realmente se hace en la práctica.

Hoy más que nunca, México necesita fortalecer la atención del cáncer infantil. Un modelo nacional de hermanamiento hospitalario, bien planeado y adaptado a cada contexto permitiría reducir la fragmentación entre instituciones, compartir buenas prácticas y mejorar los cuidados que reciben niñas, niños y adolescentes.

Fortalecer la atención del cáncer infantil no es solo una cuestión médica. Es una forma concreta de reducir desigualdades, fortalecer nuestro sistema de salud y cumplir con compromisos internacionales como la meta de la OMS: lograr que al menos el 60% de los casos de cáncer infantil se curen para el año 2030.

Nuestro país ya cuenta con personal capacitado, infraestructura y experiencia. El siguiente paso es claro: unir esfuerzos, compartir lo que sabemos y poner en práctica soluciones que salvan vidas.

*Especialistas en Salud Pública



Foto: Juan Pablo Zamora / cuartoscuro.com

LA JAULA DEL CÁNCER • MIGUEL ÁNGEL



Foto: Daniel Augusto / cuartoscuro.com



Tom Cruise

CINE

● Gonzalo Lira Galván



Fue en 1986 como protagonista de Top Gun que Tom Cruise le dejó claro al mundo su hambre de gloria. Apenas había transcurrido un lustro de su debut en las pantallas, bajo la dirección del italiano Franco Zeffirelli, en un rol secundario dentro del drama adolescente Endless Love. La película, protagonizada por Brooke Shields, intentaba replicar el éxito que Zeffirelli había tenido años atrás en su adaptación de 1968 a Romeo y Julieta

lado de George C. Scott y Sean Penn la película Taps, a la cual le siguieron papeles importantes bajo la dirección de Francis Ford Coppola en The Outsiders, Ridley Scott en Leyenda y Martin Scorsese en El Color del Dinero, donde compartió créditos con su ídolo Paul Newman. A esta lista se suman también nombres de directores icónicos como Paul Thomas Anderson o Stanley Kubrick, por mencionar sólo unos cuantos.

Fue en el mismo año de El Color del Dinero que Tom Cruise, con apenas 24 años tomaría el asiento de piloto bajo el apodo de Maverick -que se traduce como "disidente"-, el emblemático piloto que encarnó en Top Gun y que 36 años después re visitó en la exitosa secuela de dicho título, que se convertiría en el primer gran éxito de taquilla para la era post COVID-19. Pero la relevancia de Cruise enfundado en chamarra de piel piloteando un avión no solo lo afianzó como un actor taquillero. También despertó su lado más intrépido, convirtiéndose en el primer papel que eligió realizar sin la ayuda de dobles de acción. Esto se ha convertido en un sello característico, sumamente rentable en su trayectoria y quizá la estrategia publicitaria más relevante en la saga de películas de Misión Imposible, que protagoniza desde hace treinta años.

Me tomó décadas prepararme para estas secuencias. Son años de dedicación para poder aplicar lo necesario en cada una de estas películas

“Me tomó décadas prepararme para estas secuencias. Son años de dedicación para poder aplicar lo necesario en cada una de estas películas”, explicó Cruise durante su visita a México para promocionar Misión Imposible: La Sentencia Final. Y sus aportes no se quedan frente a la cámara, pues como productor de casi todas las películas que protagoniza, Cruise se ha involucrado en casi todos los aspectos del quehacer cinematográfico, emulando a figuras como James Cameron o Christopher Nolan, al comprometerse también en aspectos técnicos que lo han llevado a colaborar con la empresa IMAX para el desarrollo de nuevas tecnologías e innovaciones ópticas que benefician sus ambiciones creativas y económicas por igual.

de William Shakespeare. Pero la crítica y la taquilla no fueron favorables. Para Zeffirelli fue un duro golpe que casi lo aleja de Hollywood, pero el papel de Cruise era elemental en el desarrollo de la trama y atrajo la atención de otros directores. Ese mismo año el actor oriundo de Syracuse, en Nueva York, protagonizó al





CINE

“He estudiado áreas de la aeronáutica desde 1985 y sigo explorando cómo aplicar mis conocimientos. He aprendido sobre la tecnología de las cámaras y cómo desarrollarla para contar mejores historias en beneficio del público. Todo es parte de la misma preparación. Tanto en lo físico como en lo emocional. Porque hago un amplio rango de películas”, expresó Cruise en entrevista. “Acabo de terminar una película con Alejandro González Iñárritu. Yo estaba produciendo y terminando Misión Imposible al mismo tiempo que filmaba con Alejandro. Estoy muy emocionado porque tengo muchas películas en fila y listas para el futuro”, agregó.

Imponente pero amable, sonriente, siempre puntual y entregado a sus fans mexicanos, Tom Cruise dedicó las dos horas previas al estreno de Misión Imposible: Sentencia Final a firmar autógrafos y tomarse fotografías con las y los asistentes al evento. Lo mismo hizo con la prensa, desplegando la tranquilidad de alguien que sabe tener bajo absoluto control el manejo de su imagen como de

sus declaraciones. No hubo preguntas que se quedaran sin responder ni gestos fuera de lugar en su interacción con los medios presentes. Y aunque sería irresponsable ignorar que su iniciación a los 14 años en un seminario religioso ha marcado su vida personal, encaminándolo a lugares controversiales relacionados con organizaciones como la iglesia de la cienciaología, fundada por L. Ron Hubbard en 1954 y de la cual Cruise es un eminente miembro activo, la realidad es que sus aportes en el mundo del cine lo convierten en una pieza clave para entender hacia dónde se encamina la industria del entretenimiento en un mundo post pandémico.

*Periodista cinematográfico



El director Christopher McQuarrie. Foto: Cortesía del autor



Foto: Cortesía del autor



Top Gun, 1986. Imagen: Redes sociales

1ra carrera por la familia 5k

15 de junio | 7am

INSCRIPCIONES

DIF Jiutepec
(Av. Tezontepec S/N Col. Centro)

777 707 5730

Acudir con copia del INE.

Costo: \$150 + 3 productos de la canasta básica (arroz, frijol y/o azúcar).

Cuenta Clabe Interbancaria
BANORTE
072543013092581491

SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DE JIUTEPEC MORELOS

La inscripción incluye una playera, una bolsa y una medalla.

INICIO Y META

Sam's Paseo Cuauhnáhuac.



REGISTRO

Llena el registro después de realizar tu pago.



PREMIOS

- 1er lugar: \$1,500
- 2do lugar: \$1,000
- 3er lugar: \$800



Jiutepec AYUNTAMIENTO 25-27





CONFIESO QUE HE COMIDO

Accidentes de rancho

● José Iturriaga de la Fuente

Hace unos años, Silvia estuvo a punto de acompañarme a un viaje y no le gustó que yo la quisiera desanimar, era mucho gasto para ir solamente a Brasilia; no me creía que no valía la pena y yo no tenía tiempo para extender el recorrido a otros lugares más atractivos. Pero como suele suceder, hizo su santa voluntad y compró el boleto de avión; por mi parte, yo soy feliz de que me acompañe a todos lados, pues disfruto más los viajes con ella.

La semana anterior al vuelo pasamos unos días en Acapulco y a mí, populachero como soy, me encanta ir al clavado de la Quebrada y en una lancha de fondo

de cristal a la Roqueta, para ver a la virgen submarina y a un buzo local que, a pulmón, le da de comer erizo a los peces, poniéndose en la boca al equinodermo partido por la mitad. Luego pasamos en esa isla varias horas y, cuando nos embarcábamos para regresar de la Roqueta a Caleta, Silvia resbaló al moverse la lancha y se torció feamente un pie. La llevé al doctor, tomó antiinflamatorios y analgésicos, la masajeeé con *Lonol* y la vendé a diario, pero un esguince le impidió caminar con soltura varias semanas. Así que ya no viajé a Brasilia. No fue el accidente más cosmopolita que podría haber tenido. Sufrir una fractura esquiando en Aspen o en Chamonix o una torcedura en Logroño haciendo el Camino de Santiago habría sido de más mundo. Ni modo, uno no puede ocultar la cruz de su parroquia. Antes no se rodó de una trajinera en Xochimilco.

Mi intervención en el Congreso Internacional de Escuelas de Gastronomía celebrado en Brasilia cumplió su cometido. Como miembro del Conservatorio de la Cultura Gastronómica Mexicana, hablé de la declaratoria que hizo la UNESCO a favor de nuestra cocina tradicional como patrimonio cultural de la humanidad (pues fuimos los promotores de la candidatura). Siempre enfatizo, con cierto ánimo efectista, que la UNESCO no es un club de gastrónomos ni una agrupación turística ni restaurantera, sino la más alta autoridad del planeta en materia cultural, de donde su declaratoria no se refiere a las características alimenticias o nutricionales o gastronómicas de nuestra cocina, sino a su condición eminentemente cultural. Destaco que la trilogía alimentaria de maíz, frijol y chile es un patrimonio natural y asimismo cultural para los mexicanos.

Y habida cuenta de que esa trilogía es compartida en cierta o menor medida por algunos países latinoamericanos, paso enseguida a recalcar cómo dicha multicitada trilogía es realmente mexicana: la mayoría de las naciones de la región sustentan su dieta en maíz, asimismo se agrega casi siempre el frijol, pero en cambio el chile en ninguna parte de América tiene el consumo tan generalizado como en México. Incluso

los países que más o menos lo acostumbran en algunas de sus provincias -Perú, Colombia, Venezuela, Brasil y otros- ni remotamente se acercan a nuestro nivel de afición. Un ejemplo suelo presentar: en México, en cualquier restorán se pone en la mesa, sin necesidad de pedirla, una o varias salsas frescas o de botella; en los otros países hay que solicitarla y no siempre hay. Total, que mucho estuve machacando el tema de nuestra trilogía alimentaria, sobre todo por lo que respecta al chile.

Mi amigo brasileño Leonardo Hamu deja ver en el apellido un origen libanés y, en efecto, hace honor a la estirpe con su excelente "Lagash" ("Restaurante e Empório Árabe"), en Brasilia. Leo nos ofreció a un grupo de congresistas una estupenda cena y como preámbulo visitamos la tienda integrada en el mismo local, que es una verdadera boutique gastronómica del Líbano y otras regiones del Medio Oriente. Especies, semillas, confituras, frutas secas, pastelillos, alimentos preparados, aceites, vinos, ¡qué aromas!, ¡qué promisorio banquete nos aguardaba!

Y así fue. Garbanza y berenjena, tapule, kepe crudo, bola y charola, aceitunas negras, jocoque seco, kafta, arroz con fideo, cordero en una especie de adobo perfumado, y todo bien irrigado con un vino tinto ¡libanés! y con un *arak* tan fuerte como el cansancio lo exigía; aunque suele tomarse diluido con agua u otras bebidas, esa noche degustamos el anisado puro: que el cuerpo sienta lo que recibe.

Como una atención a mí, el único mexicano de la mesa, Leo me ofreció una salsa picante que él mismo prepara, roja, de chiles secos macerados en aceite de oliva, con especias. Por supuesto que acepté agradecido, y la trajeron. Su apariencia recordaba a una salsa que hacen los chinos, muy picante, y así lo expresé. El anfitrión me advirtió que conocía la china y que la suya picaba más.

Con parsimonia de conocedor circunspecto, cual flemático catador, procedí a paladear la salsa, poniendo un poco en un pedazo de pan árabe (esa tortilla gruesa de harina de trigo). Mi primera impresión fue a través de la boca, por el sabor delicioso y profundo, y un instante después por la nariz, disfrutando el perfumado aroma. Mas casi de inmediato entró en acción la capsicina, el elemento activo del chile o cápsicum, que penetró tan agresiva e intensamente por nariz, boca y garganta que se me fue el habla, como ahogado. Sentí que no podía inhalar, jalar aire a fondo. Me salieron unas lágrimas a presión. Me tomé al hilo mi copa de vino, como agua. Empecé a respirar por la boca abierta, jadeando agitado. ¡Qué habaneros ni qué nada! De seguro que mis comensales, de varias nacionalidades, se estaban divirtiendo. Cuando por fin pude, no hablar sino pensar, lo primero que me pasó por la cabeza fue imaginar, como si los estuviera viendo y oyendo, a todas esas personas diciéndome, a la par que me hacían una seña con el dedo: "¡Tenga su trilogía!".

VIDA



Foto: www.gob.mx

AGUAS CON LA LLUVIA

Ante encharcamientos o inundaciones:

Evita caminar o conducir por zonas inundadas

Desconecta los aparatos eléctricos

Ten a la mano tu mochila de emergencia

Mantente atento a los comunicados oficiales

En caso de emergencia llama al:

777 100 05 15 / 17 ó al 911

MORELOS
LA TIERRA QUE NOS UNE

CEPCM
COORDINACIÓN ESTADAL DE PROTECCIÓN CIVIL, MORELOS





MASCOTAS

Cómo proteger a nuestras mascotas del golpe de calor

● Liz Parroquin*

Con la llegada del calor intenso, muchas familias se preparan para disfrutar del verano. Sin embargo, para nuestras mascotas, esta temporada puede representar un serio riesgo para su salud, especialmente por el temido golpe de calor o choque térmico.

El golpe de calor ocurre cuando el cuerpo de un animal no puede regular su temperatura interna. A diferencia de los humanos, los perros y gatos no sudan de la misma forma; dependen principalmente del jadeo y de liberar calor por sus almohadillas. Esto los hace particularmente vulnerables a las altas temperaturas.

¿Cómo identificar un golpe de calor?

Los signos pueden aparecer rápidamente y son graves: jadeo excesivo, encías rojas o moradas, letargo, vómitos, pérdida de equilibrio, colapso y, en casos extremos, convulsiones o muerte. Los animales más propensos a sufrirlo son los cachorros, los perros de razas braquicéfalas (como bulldogs o pugs), los animales mayores, con sobrepeso o con enfermedades cardíacas o respiratorias.

Consejos para prevenir el golpe de calor:

1. Evita los paseos en las horas más calurosas. Sal temprano por la mañana o al atardecer. Siempre prueba la temperatura del pavimento con tu mano: si te quema, también quema sus patas.
2. Nunca dejes a tu mascota en el auto. Ni siquiera por unos minutos. La temperatura dentro de un vehículo puede subir rápidamente a niveles mortales, incluso con las ventanas entreabiertas.
3. Hidratación constante. Asegúrate de que siempre tengan acceso a agua fresca. En días muy calurosos, puedes ofrecer cubitos de hielo o preparar snacks congelados especiales para ellos.
4. Ofrece sombra y ventilación. Si tu mascota está en el exterior, asegúrate de que tenga una zona de sombra real y circulación de aire. En interiores, el uso de ventiladores o aire acondicionado puede marcar la diferencia.
5. Evita el ejercicio intenso. Jugar o correr bajo el sol puede ser muy peligroso. Opta por juegos tranquilos y sesiones cortas.

¿Qué hacer si sospechas un golpe de calor?

Actúa rápido: traslada a tu mascota a un lugar fresco, humedece su cuerpo con agua (no fría, sino a temperatura ambiente), coloca un ventilador cerca y llévala de inmediato a un veterinario. El tiempo es vital.

Como veterinaria, he visto casos en los que un minuto de prevención pudo haber salvado una vida. Nuestras mascotas confían en nosotros para protegerlas. Este verano, regalémosles algo más que diversión: regalémosles seguridad y bienestar.

*Tu MVZ preferida



EVITA UN GOLPE DE CALOR A TU LOMITO

- CAMBIA EL AGUA FRECUENTEMENTE
- EVITA ACTIVIDADES CON SOL INTENSO
- NO LOS DEJES EN LA AZOTEA
- NO LOS DEJES ENCERRADOS EN EL AUTO
- EN CASA, PROCURA UN ESPACIO CON SOMBRA

¡AYUDA A UN LOMITO SIN HOGAR!
CON AGUA FRESCA Y COMIDA AFUERA DE TU CASA

CORAZÓN ECONÓMICO CON RUMBO Y TRADICIÓN

Lajornada Morelos



Directora General de La Jornada
Carmen Lira Saade
La Jornada Morelos
Director
Enrique Balp Díaz

Editor en Jefe
Germán R Muñoz G
Subdirector editorial
Daniel Martínez Castellanos

Opini3n
H3ctor H Hern3ndez Bringas
Contenidos especiales
Antimio Cruz

Coordinadora de Publicidad
Magda Garc3a S
Arte y Dise1o
Hannibal Mart3nez
Valerio Landa
Tecnolog3a, Comunicaciones y Redes
Roberto G Albarr3n Avenda1o

Moneros
Miguel 3ngel
Omar
Fotograf3a

CUARTOSCURO
AGENCIA DE FOTOGRAF3A Y EDICI3N
Pedro Valtierra
Correo zanatecasalote@gmail.com
Publicidad
lajornadamorelospublicidad@gmail.com
Publicaci3n semanal editada por:
Al Fin Verde SA de CV
Impresa en: Imprenta de Medios S.A.
de C.V. Av. Cuitl3huac No. 3353. Col.
Cosmopolita. Azcapotzalco, CdMx
Plaza de La Jornada Morelos aparece
todos los lunes. Registro en Tr3mite.

Internet: <http://www.lajornadamorelos.mx>
direccion@lajornadamorelos.mx

Licitud de t3tulo
Reserva al uso exclusivo del t3tulo La
Jornada No. 04-1984-000000000571-
101, del 09/XI/1984, y Jornada Morelos
en Reserva 04-2022-111114020700-203
otorgada por el Instituto Nacional del
Derecho de Autor.
Prohibida la reproducci3n total o parcial
del contenido de esta publicaci3n, por
cualquier medio, sin permiso expreso de
los editores.

Editor Responsable
Enrique Balp D3az

A1o 1; No. 14 Jun02 - 08 de 2025

Lajornada Morelos



Premio Nacional de
Periodismo 2024





La Estación
Centro Cultural Comunitario

TALLERES

03 de junio

- 16:00 a 18:00 h
Taller: "Vagón Creativo"
Arely Mundo,
Taller de Artes Plásticas para niñas, niños y adolescentes.
- 16:00 a 18:00 h
Ven a jugar con el "Domino Gigante y La Oca" de la Unidad Regional de Culturas Populares Morelos.

Entrada libre
CCC LA ESTACIÓN
Explanada en la Col. Patios de la Estación, Cuernavaca, Morelos

MORELOS CULTURA

La Estación

TALLERES

05 de junio

- 16:00 a 18:00 h
Taller: "Vagón Creativo"
Arely Mundo,
Taller de Artes Plásticas para niñas, niños y adolescentes.
- 16:00 a 18:00 h
Ven a jugar con el "Domino Gigante y La Oca" de la Unidad Regional de Culturas Populares Morelos.

Entrada libre
CCC LA ESTACIÓN
Explanada en la Col. Patios de la Estación, Cuernavaca, Morelos

MORELOS CULTURA

¿Quieres aparecer en Cartelera de Plaza? pide informes en: lajornadamorelospublicidad@gmail.com

CARTELERA

Jutepec
CORAZÓN ECONÓMICO CON RUMBO Y TRADICIÓN

CONVOCATORIA AL CONCURSO BICENTENARIO INFANTIL Y JUVENIL DE PINTURA "POSTALES DE MI MUNICIPIO"

PODRÁN PARTICIPAR TODOS LOS NIÑOS Y JÓVENES QUE RESIDAN EN JUTEPEC Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MORELOS

CATEGORÍAS
CATEGORÍA 1. NIÑOS Y NIÑAS DE HASTA 11 AÑOS
CATEGORÍA 2. NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 12 A 15 AÑOS
CATEGORÍA 3. JÓVENES DE 16 A 20 AÑOS

LOS TRABAJOS DEBERÁN SER INEDITOS Y DE AUTORÍA PROPIA

LA TEMÁTICA DE LOS TRABAJOS DEBERÁ RELACIONARSE CON JUTEPEC, LA COMEMORACIÓN DEL BICENTENARIO, ALGUNA DE LAS ETAPAS HISTÓRICAS, TRANSFORMACIONES SOCIALES, PERSONAJES DESTACADOS, SUCEOS RELEVANTES, LUGARES EMPLUMERADOS, FIESTAS TRADICIONALES, MITOS, LEYENDAS LOCALES, BIODIVERSIDAD Y ENTORNOS NATURALES.

LA PINTURA DEBERÁ SER ELABORADA EN CARTULINA, PAPEL, MADERA O TELA TAMAÑO NO MENOR DE 20 X 23 CM (TAMAÑO CARTA) Y HASTA 70 X 100 CM (TAMAÑO PLEGADO DE CARTULINA)

LA TÉCNICA DE PINTURA SERÁ LIBRE Y SE PODRÁN UTILIZAR ACUARELAS, PINTURA ACRÍLICA, PINTURA VEGETAL, OLEOS Y TINTAS.

PREMIO
CATEGORÍA 1. 1ER LUGAR 5,000, 2DO LUGAR 3,000 Y 3ER LUGAR 2,000
CATEGORÍA 2. 1ER LUGAR 6,000, 2DO LUGAR 3,000 Y 3ER LUGAR 2,000
CATEGORÍA 3. 1ER LUGAR 7,000, 2DO LUGAR 4,000 Y 3ER LUGAR 3,000

EN TODAS LAS CATEGORÍAS SE OTORGARÁ RECONOCIMIENTO Y UNA VISTA GUADA PARA EL GANADOR Y DOS ACOMPAÑANTES, POR LUGARES DE RELEVANCIA HISTÓRICA DE JUTEPEC, SU OBRA SE PUBLICARÁ EN EL SEÑO VIRTUAL, OFICIAL DEL AYUNTAMIENTO DE JUTEPEC Y EVENTUALMENTE SERÁ PUBLICADO DE MANERA IMPRESA.

FECHAS
RECEPCIÓN DE TRABAJOS ESCOLARES: A PARTIR DE LA EMISIÓN DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA EL 27 DE JUNIO DE 2025
LOS TRABAJOS ESCOLARES SERÁN RECOLECTADOS DEL 30 DE JUNIO AL 4 DE JULIO
RECEPCIÓN DE TRABAJOS INDEPENDIENTES: HASTA EL 10 DE OCTUBRE 2025
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS: 10 DE NOVIEMBRE 2025
PREMIACIÓN: 23 DE NOVIEMBRE 2025

LOS TRABAJOS DEBERÁN ENTREGARSE DE MANERA FÍSICA Y FIRMARSE AL REVERSO, ADICIONALMENTE EN UN SOBRE SELLADO SE DEBERÁ GUARDAR LOS DATOS DEL CONCURSANTE Y SU TUTOR (A), EN CASO DE SER MENOR DE EDAD

LOS GANADORES CEBERÁN LOS DERECHOS Y SU OBRA AL AYUNTAMIENTO DE JUTEPEC PARA SU EXHIBICIÓN

EL JURADO ESTARÁ INTEGRADO POR 5 PERSONAJES DEL ÁMBITO DE LAS ARTES VISUALES Y LA CULTURA, Y SU DECISIÓN SERÁ INAPELABLE

LOS ASPECTOS NO CONTEMPLADOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA SERÁN RESULTOS POR EL COMITÉ ORGANIZADOR DEL PROYECTO BICENTENARIO

INFORMES INSTITUTO DE CULTURA CALLE MIRADOR NO. 65 COLONIA CENTRO, TELÉFONO 777 209 09 93 O AL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUTO.CULTURA@JUTEPEC.GOB.MX

MUSEO DE LA CIUDAD DE CUERNAVACA

IMPORTE: NORMAN DELGADILLO

TALLER DE CASTING

31 MAYO | 07 Y 14 DE JUNIO

15 HORAS EFECTIVAS | 5 HORAS POR SESIÓN | SÁBADOS 1:00 A 6:00 PM

MUSEO DE LA CIUDAD DE CUERNAVACA, AV. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN NORTE 265, CENTRO CP 62000, CUERNAVACA, CUERNAVACA, MORELOS.

INFORMES AL 735 1275 217 Y AL 777 712 4643

MMAC
MUSEO MORELENSE DE ARTE CONTEMPORÁNEO

CONVERSATORIO VIAJEROS ARTISTAS EN MÉXICO, SIGLO XIX

José N. Iturriga

Jueves 26 de junio | 17:00 H | MMAC Dr. Guillermo Gándara s/n Col. Amatitlán, Cuernavaca

MUSEO MORELENSE DE ARTE CONTEMPORÁNEO JUAN SORIANO | MMAC35 | WWW.MMACCUANSORIANO.ORG

MUJER, HISTORIAS QUE INSPIRAN

DEL 24 DE MAYO AL 20 DE JUNIO

GISELA MANRIQUEZ LUIS

museo universitario
de las artes visuales contemporáneas

INAUGURACIÓN: SÁBADO 24 DE MAYO 2025 13:00 HRS. *ENTRADA LIBRE*

8GIS, TREESGALLERY

CARTELERA CULTURAL PRIMERA SEMANA DE JUNIO

<p>PALACIO DE GOBIERNO</p> <p>■ EXHIBICIÓN</p> <p>LA REVOLUCIÓN ES LO ÚNICO QUE PUEDE SALVAR A LA REPÚBLICA: EMILIANO ZAPATA Lunes a viernes 09:00 a 17:00 h, sábados de 09:00 a 15:00 h, Domingos cerrado</p>	<p>MMAPO</p> <p>■ EXHIBICIONES</p> <p>EL COLOR DE LAS DANZAS MORELENSES De martes a domingo, 10:00 a 17:00 h</p> <p>LA CARRETA CINE MÓVIL</p> <p>■ CINE FAMILIAR</p> <p>KUNG FU PANDA 3 Mié 04, Huelxa, Yecapixtla, 18:30 h</p>	<p>CCC LA ESTACIÓN</p> <p>■ TALLERES</p> <p>DOMINGOS CULTURALES Todos los domingo, 12:00 a 14:00 h</p> <p>MMAC</p> <p>■ ANIVERSARIO</p> <p>7º ANIVERSARIO MMAC Sábado 07, 16:00 a 18:00 h</p>
<p>CCI LA VECINDAD</p> <p>■ TALLERES</p> <p>SÁBATINO INTERMINABLE Sábado 07, 10:00 a 12:00 h.</p>	<p>CC JARDÍN BORDA</p> <p>■ EXHIBICIONES</p> <p>EN LA ORILLA DE LA NOCHE Inauguración viernes 06, 18:00 h Martes a domingo, 10:00 a 18:30 h</p>	<p>CC TEOPANZOLCO</p> <p>■ CONCIERTO</p> <p>SESIONES TEOPANZOLCO: DARIÓ ABDALA & SOULCIGÁN Sábado 07, 20:00 h, Entrada libre</p>
<p>CC LÁZARO CÁRDENAS</p> <p>■ CLASES Y ALBERCA</p> <p>CLASES DE NATACIÓN Y NADO LIBRE Lunes a jueves, 08:00 a 13:00 h y de 15:00 a 17:00 h</p>	<p>CINE MORELOS</p> <p>■ CINE</p> <p>FUNCIONES DE CINE De martes a domingo, 16:00 h, 18:30 h y 20:30 h</p>	<p>CDC LOS CHOCOLATES</p> <p>■ TALLER</p> <p>MANUALIDADES CREATIVAS Todos los jueves, 16:00 a 18:00 h</p>

Secretaría de Cultura del Estado de Morelos

La tierra que nos une

MORELOS CULTURA



Plaza

Lajornada Morelos



Zafra

Traer a Morelos al siglo XXI se conseguirá tanto con la tecnología como erradicando la corrupción y, si ambos temas van juntos, solo puede haber mejoría

● SALUD

Despunta índice de sobrevida de niños con cáncer en Morelos

ANTIMIO CRUZ / P7



● SALUD

Ciencias de implementación para cerrar las brechas y salvar vidas en el cáncer infantil

MARTIN LAJOUS Y PALOMA MUÑOZ-AGUIRRE / P10

● CINE

Tom Cruise

GONZALO LIRA GALVÁN / P11

● VIDA

Accidentes de rancho

JOSÉ NITURRIAGA DE LA FUENTE / P13

▲ Foto: Antimio Cruz
▶ Imagen: IA

f Jornada Morelos

ig jornadamorelos

xt @MorelosJornada

td @jornadamorelos

DIRECTORA GENERAL: CARMEN LIRA SAADE
DIRECTOR: ENRIQUE BALP DÍAZ
lajornadamorelos.mx

02 - 08 DE JUNIO DE 2025
CUERNAVACA, MORELOS // AÑO 01
NÚMERO 014 // PLAZA DE LA JORNADA MORELOS / PRECIO 10 PESOS