



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Sesión del 21 Abril 2021

Presentación trabajos de ingreso.

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

Presentación de trabajos de ingreso.

Trabajo: La globalización en la prestación efectiva de los servicios perinatales.

Presenta: Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez

Comentarista: Dr. Enrique Ruelas Barajas

Después de agradecer la presentación, el Dr. Cardona inició resaltando la importancia de la salud reproductiva a nivel mundial y los retos a resolver básicamente por la mortalidad infantil y las desigualdades, a nivel nacional mencionó los rezagos en México en estos aspectos. Detalló el gasto de inversión en nuestro país en la salud reproductiva, la transición demográfica que enfrenta nuestro país y las principales causas de defunción. Con estos antecedentes resaltó el reto del rezago como el desafío del futuro. El Dr. Cardona mencionó como principales causas de muerte materna la enfermedad hipertensiva del embarazo, muertes indirectas y aborto con una tasa de mortalidad neonatal de 6.7; después de delimitar el problema mencionó un modelo de atención propuesta de intervención médico-gerencial para abordar el problema y detalló la historia de éxito en el estado de Guanajuato, como resultados relevantes mencionó que la intervención mejoró la detección oportuna de complicaciones y disminuyó la prevalencia de preeclampsia severa, se incrementó el porcentaje de adolescentes con uso de métodos anticonceptivos eficientes; la intervención también disminuyó la morbi-mortalidad neonatal. Con este panorama y a manera de conclusión mencionó que se debe capacitar en forma permanente al equipo de salud, se deben introducir factores como disponibilidad, voluntad y ética en los involucrados en el proyecto para lograr resultados tangibles y se requiere un programa sistematizado teórico-práctico para todo el personal de las unidades médicas involucradas en la atención perinatal.

Comentario: El Dr. Ruelas inició mencionando la importancia y relevancia del trabajo, resaltó las cualidades del Dr. Cardona y posteriormente reflexionó acerca del trabajo mencionando la actualidad del tema, la importancia de la salud perinatal en nuestro país y

# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---



**Vicepresidente**  
Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Tesorero**  
Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Presidente**  
Dr. José Halabe Cherem

**Secretaria General**  
Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Secretario Adjunto**  
Dr. José de Jesús Flores Rivera

contextualizó con la situación actual de nuestros servicios de salud en el marco de la pandemia que vivimos; el Dr. Ruelas consideró que el término regionalización encuadraría de mejor manera en el título del trabajo; por otro lado, en el contenido del trabajo reconoció el valor intrínseco del mismo; resaltó los elementos de la estrategia planteada y comentó que las redes de servicios propuesta por el Dr. Cardona necesitará la interacción de personajes centrales para asegurar el adecuado fluir de los usuarios de esta estrategia. Resaltó la pertinencia del trabajo, la calidad de la presentación y sobre todo la comunicación del caso de éxito en Guanajuato. El Dr. Ruelas resaltó las cualidades de liderazgo del Dr. Cardona y dio la bienvenida al seno de la ANMM.

Trabajo: Plaguicidas organoclorados y diabetes mellitus tipo 2 en mujeres del norte de México.

Presenta: Dr. Mariano Enrique Cebrián García

Comentarista: Dr. Antonio González Chávez

Después de agradecer la presentación, el Dr. Cebrián inició a manera de introducción mencionando el incremento en la prevalencia de DMT2 y su impacto como comorbilidad; mencionó la importancia de la exposición ambiental como disruptor endócrino como factor de riesgo para DMT2 y detalló la evidencia epidemiológica de asociación positiva entre resistencia a la insulina y la exposición a PCBs y a Ocs. Detalló la metodología del estudio como casos y controles y en resultados resaltó que el tiempo de residencia en la zona fue de 53 años, se evidenció que las concentraciones de epóxido de HC, trans-naoaloro, oxiclordano, p-p-DDT fueron mayores en los diabéticos que en los controles con una asociación positiva con DM, a manera de conclusión comentó que las concentraciones séricas de algunos plaguicidas en mujeres en la zona norte del país están en rangos superiores a los reportados en otros países, se encontraron asosiciones positivas entre DMT2 y dieldrín, epóxido de heptacloro, oxiclordano, trans-naoaloro y p-p-DDT.

Comentario: Después de agradecer la oportunidad de comentar el trabajo, el Dr. González resaltó la relevancia del tema y la importancia de la exposición ambiental a ciertos productos químicos y su relación con al aparición de DMT2, detalló datos relevantes de la metodología del trabajo y en los resultados mencionó como datos importantes la



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

asociación encontrada y expresó el acuerdo en ejecutar estudios prospectivos e involucrar a las autoridades de salud. Dio la bienvenida al Dr. Cebrián a la ANMM.

Simposio: COVID-19 y cáncer. Una doble carga de enfermedad.

Coordinadora: Dra. Diana Vilar Compte

Después de agradecer la invitación y la presentación y hacer una introducción acerca de los pacientes con cáncer y COVID-19 dio inicio al simposio.

Tema: Cómo atender cáncer y COVID-19 en un hospital oncológico? De la reorganización hospitalaria a la operación.

Ponente: Dra. Diana Vilar Compte

La Dra. Compte inició mencionando que los objetivos de la respuesta y reorganización hospitalaria básicamente fué garantizar la atención médica, contener y limitar la diseminación así como mantener e incrementar la capacidad de respuesta hospitalaria ante la pandemia. Mencionó que se tenía el reto de continuar en este contexto, con el tratamiento oncológico de los pacientes. Resaltó que COVID-19 no sólo representaba un riesgo para los pacientes sino también para todo el personal de salud.

En este contexto, detalló la forma en que se generó el área de atención para los pacientes oncológicos, como área de aislamiento, para aquellos pacientes que debían quedarse en la unidad. Otro reto mencionado por la Dra. Compte fue el contar con personal capacitado, intensivistas que se hicieran cargo exclusivo de estos pacientes, la reorganización de los flujos hospitalarios y la disponibilidad de estudios paraclínicos. Detalló la implementación de un sistema de detección con PCR para aquellos pacientes que necesitaran atención inmediata/quirúrgica con rutas exclusivas de atención. Mencionó también los tiempos de retraso en los procedimientos debido a la positividad de la prueba y a la disposición de recursos pudiendo llegar a ser de 110 días. Finalmente, resaltó la importancia de conocer cómo han sido las dinámicas de atención como grupo de trabajo y resaltó el trabajo de enfermería.



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Tema: Experiencia en el INCAN en la atención de los pacientes con cáncer y la COVID-19

Ponente: Dra. Patricia Cornejo Juárez

Después de agradecer la presentación la Dra. Cornejo mencionó que en el periodo reportado se habían visto alrededor de 433 pacientes y a la fecha se tienen arriba de 500 pacientes siendo en el grupo de edad la mayoría entre los 40 y los 69 años de edad, 61% hombres y un 39% mujeres con comorbilidades como DM y HAS.

El principal cáncer fue de mama, seguido de linfoma, cáncer cérvico uterino. De la población mencionada, algunos pacientes estaban en mantenimiento, en quimioterapia activa, algunos en inducción a la remisión. Al interrogatorio dirigido para detectar pacientes de sospecha a COVID-19, se detectó que el 74% de pacientes ya tenían síntomas, básicamente respiratorios aunque también hubo gastrointestinales. De los pacientes hospitalizados, la mediana de días de estancia fue de 7 días. La mayoría de los pacientes recibió tratamiento con esteroides, anticoagulación, algunos participaron en los protocolos de tratamiento con plasma de pacientes convalecientes y otros tratamientos adicionales como tocilizumab, lopinavir, ritonavir. La Dra. Cornejo detalló los resultados de laboratorio y los resultados de los análisis multivariados para concluir mencionando una supervivencia alrededor del 60% comparada con los pacientes que se mantuvieron en vigilancia ambulatoria.

Tema: Retos en la atención del paciente con cáncer y COVID-19.

Ponente: Dra. Paula Cabrera Galeana

Después de agradecer la presentación, la Dra. Cabrera inició mencionando que la mortalidad para pacientes con cáncer es mayor en los países de ingresos bajos-medios y medios-altos. Por otro lado, mencionó que los pacientes oncológicos se consideran pacientes inmunocomprometidos con mayor susceptibilidad a tener una infección por COVID-19. Resaltó el dato del INCAN con un 25% de los pacientes atendidos tienen cuando menos una comorbilidad. Resaltó la conducta aplicada de permitir para terapias sistémicas un período mayor entre ellas, enviar a cuidados paliativos tempranos. Mencionó que la población atendida difiere de la epidemiología sajona pues tiene mayor riesgo de progresión, de tal forma que las estrategias utilizadas en la atención de los mismos tenía que ajustarse a este contexto. Resaltó el uso de telemedicina, el uso de códigos de atención y el abordaje multidisciplinario.



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Concluyó que en este periodo de atención, el trabajo en equipo es vital, que se sigue en proceso de construcción de evidencia y que como grupo esperan aportar datos que permitan modificar estos protocolos de atención en bienestar del paciente.

Tema: Cuidados paliativos y la atención del paciente con cáncer y COVID-19.

Ponente: Dra. Silvia Allende Pérez

La Dra. Allende mencionó la importancia de los cuidados paliativos pues mejoran por supuesto, la calidad de vida de los pacientes adultos y niños y sus allegados cuando afrontan problemas inherentes a una enfermedad potencialmente mortal; previenen y alivian el sufrimiento a través de la identificación temprana, la evaluación y el tratamiento que son correctos para el dolor. Resaltó que en esta situación de pandemia fue un reto la integración a los servicios. Detalló los ajustes realizados para poder cumplir con las necesidades de estos pacientes, integrar protocolos de manejo y que a todos se les diera una atención rápida y oportuna. Mencionó la importancia del manejo sintomático en el paciente, el apoyo de la familia y las videollamadas para aquellos que estuvieran en aislamiento. Comentó cifras relevantes en la atención paliativa, y detalló el proceso de atención y su impacto en los mismos.

Concluyó mencionando que en el futuro se deberán enfrentar retos en aquellos pacientes que han sobrevivido y ahora son portadores de secuelas.

Tema: Lecciones aprendidas. Lo que representa ser un hospital híbrido y las consecuencias de la COVID-19 en el proceso de atención.

Ponente: Dr. Abelardo Meneses García

Después de agradecer la invitación, el Dr. Meneses inició mencionando las particularidades de una institución híbrida en esta época de pandemia y resaltó el hecho de que al ser un hospital escuela, el contagio de médicos residentes impactó en la parte de atención médica, mencionó la importancia de tener en el centro de la decisión de ubicación a pacientes a las áreas de medicina crítica y cuidados paliativos. Mencionó que el establecimiento de códigos de atención ayudó de manera muy importante a jerarquizar los protocolos de atención. Detalló los procesos de atención en aquellos pacientes que serían sometidos a cirugía a fin de reducir a lo mínimo los riesgos de contagio.

# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---



**Vicepresidente**  
Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Tesorero**  
Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Presidente**  
Dr. José Halabe Cherem

**Secretaria General**  
Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Secretario Adjunto**  
Dr. José de Jesús Flores Rivera

Resaltó que en todo momento se ponderó la seguridad del personal de salud estableciendo y garantizando en la medida de lo posible el mínimo de exposición y contagio en el proceso de atención. En cuanto a la formación de recursos humanos, resaltó que a pesar de la pandemia se mantuvo la eficiencia terminal de los médicos residentes.

A manera de conclusión mencionó que el trabajo multidisciplinario ha sido fundamental para tratar de manera adecuada a los pacientes y que trabajar intensamente protegiendo al personal de salud es vital.

La Dra. Mayela Rodríguez agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 28 de Abril a las 17:00 hrs.

Dr. José Flores Rivera  
Secretario adjunto

Para visualizar la sesión completa favor de acceder al sitio web [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)