



# 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 01 de Junio de 2022

Presentación trabajo de ingreso.

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

Presentación de trabajo de ingreso.

Trabajo: Efecto de un programa de gerontología comunitaria sobre el control de síndrome metabólico en adultos mayores.

Presenta. Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez

Después de agradecer la presentación, el Dr. Mendoza inició comentando aspectos generales sobre la gerontología comunitaria, definiendo el campo de estudio en el que se desempeña, resaltó el impacto de reconocer a los adultos mayores como un grupo de importancia económica. Desarrolló las redes de apoyo social entre pares y su impacto. En resultados resaltó que después de la intervención se demostraron cambios favorables en las mediciones de la tensión arterial y en los parámetros bioquímicos hubo mejoría en el perfil de lípidos, glucosa sérica y en global en el síndrome metabólico. A manera de conclusión mencionó que es conveniente continuar con el seguimiento del programa y empoderar a este grupo de pacientes.

Comentarista. Dra. María del Carmen García Peña.

Comentario: Después de agradecer la invitación, la Dra. García inició resaltando las cualidades del Dr. Mendoza para después mencionar las fortalezas del estudio presentado, resaltando la intervención comunitaria y la solidez de la misma con el empoderamiento del grupo en estudio. Terminó dando la bienvenida a la ANMM al Dr. Mendoza.



# 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

Simposio: El impacto de la imagen molecular PET en el manejo del paciente oncológico.

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez

Después de agradecer la invitación y la presentación, el Dr. Ávila dio el encuadre del simposio y cedió la palabra a los ponentes del simposio.

Tema: Radiofármacos dirigidos a blancos moleculares específicos.

Ponente: Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez

El Dr. Ávila inició comentando aspectos generales sobre la imagen molecular y sus usos, señaló la importancia de tener acceso a radiofármacos con blancos específicos, resaltó la importancia del desarrollo en el campo oncológico; enmarcó dentro del campo de estudio oncológico la importancia de establecer e identificar los blancos moleculares, mencionó ejemplos sobre el uso de diferentes radiotrazadores y sus blancos así como sus aplicaciones diagnósticas. A manera de resumen mencionó los diferentes radiofármacos disponibles y como, de acuerdo a la demanda pueden producirse nuevos.

Tema: PET/CT y PET/RM, estado actual en el diagnóstico.

Ponente: Dr. José Luis Criales Cortés

Después de agradecer la invitación, el Dr. Criales inició comentando algunos aspectos generales del PET/CT y resaltó como utilidad clínica del estudio en la identificación de tumores con captación anómala medido como SUVmax (dando puntos de corte 2.5 a 3.0) para diferenciar entre lesiones de origen tumoral o no tumoral; resaltó las fortalezas del estudio en confirmación de sospecha Dx, etapificación, evaluar respuesta a tratamiento. Mencionó como ejemplo de la utilidad del método los casos de linfomas. En el caso de PET/RM resaltó los usos del trazador Fluorotimidina y en caso de tumores cerebrales el uso de metionina. Detalló que una de las ventajas de PET/RM es la menor radiación, aplicaciones en población pediátrica y el eliminar el componente de la radiación de CT. A manera de conclusión mencionó el impacto de estas técnicas en el diagnóstico, pronóstico y terapéutico.



# 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: El papel de la imagen molecular PET en la oncología médica.

Ponente: Dr. Daniel Motola Kuba.

El Dr. Motola agradeció la invitación e inició comentando acerca de los usos del PET/CT en oncología, se centró en la determinación de la etapificación, normar la conducta terapéutica y la vigilancia de la evolución del paciente. Mencionó ejemplos de las aplicaciones y resaltó los casos refractarios (como Ca próstata); detalló que en el proceso de aprendizaje se han identificado nuevas aplicaciones de los marcadores ya conocidos (mencionó ejemplo del uso de PSMA en nasofarínge tratamiento con Lu-PSMA). A manera de conclusión comentó que el uso de esta tecnología permite un mejor tratamiento e identificación de complicaciones en pacientes con Ca.

El Dr. José Halabe Cherem agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 08 de Junio 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)