



# 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

Sesión 22 Septiembre de 2021.

Simposio: "Trastornos del desarrollo intelectual: Epidemiología, diagnóstico y estrategias de intervención en México".

Coordinada por el Acad. Dr. Gregorio Katz Guss

Después de una breve introducción por parte del Dr. Eduardo Madrigal de León donde presentó algunos datos epidemiológicos del trastorno del desarrollo intelectual identificando áreas de oportunidad y presentó el encuadre de la reunión.

Tema: Epidemiología de los trastornos del desarrollo intelectual en México.

Ponente: Dra. Filipa de Castro

Después de agradecer la presentación e invitación, la Dra. de Castro mencionó datos sobre niños y niñas con discapacidad, resaltando la falta de información totalmente confiable, comentó que la experiencia de la discapacidad de cada persona es única y diferente y dificulta identificar el impacto para cada uno la disponibilidad de recursos, acceso a servicios diferenciados y la forma de interactuar con la sociedad. En México resaltó, los datos de la encuesta nacional de población 2020, hasta 0.6% de niños entre 5 y 15 años con dificultad para concentrarse, 2.9% de los niños tiene con alguna dificultad cognitiva, resaltó que es mucho mayor el % de niños fuera del sistema educativo en los niños con dificultad cognitiva y es mayor la violencia que sufren estos menores. A manera de conclusión mencionó que se deben redoblar esfuerzos para contar con datos confiables y orientar esfuerzos a desarrollar políticas públicas relacionadas con esta población vulnerable.

Tema: Las mejores prácticas en el diagnóstico.

Ponente: Dra. María Elena Márquez Caraveo

Después de agradecer la invitación, a manera de introducción comentó aspectos relevantes de las pruebas diagnósticas de los trastornos del desarrollo intelectual; mencionó los retos de evaluar a pacientes con espectro del trastorno del desarrollo intelectual con las herramientas actuales y los nuevos paradigmas utilizados en la evaluación de niños que tienen poca producción de lenguaje. Resaltó la elaboración de guías clínicas a nivel nacional y los esfuerzos realizados para establecer los estudios genéticos como herramienta en el diagnóstico de estos pacientes. Resaltó que es importante la detección temprana y oportuna de los trastornos del neurodesarrollo para poder establecer los planes de acción e intervención temprana.



# 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 abordaje metabólico y genómico: resultados del IDD México Study.

Ponente: Dr. Eduardo Lazcano Ponce

Después de agradecer la invitación, el Dr. Lazcano mencionó aspectos relevantes sobre el algoritmo diagnóstico para identificación de casos con TDI cuya etiología es desconocida. Detalló el espectro de los trastornos del desarrollo y su implicación en la caracterización genómica; mencionó que el análisis genómico tiene su mayor influencia en el diagnóstico. Detalló algunos aspectos metodológicos de este estudio genético y en conclusiones mencionó que existen diferencias en el metaboloma de los niños con TDI, en comparación con los niños sanos. Los metabolitos, excepto la arginina, se encontraron disminuidos en el grupo de pacientes con TDI. Se comentó que es necesario estudiar un mayor grupo de pacientes y sus controles, para validar los resultados obtenidos.

Tema: Las intervenciones de inclusión social y laboral: un modelo de vida independiente.

Ponente: Dr. Gregorio Katz Guss

Después de agradecer la presentación, el Dr. Katz inició con una reflexión acerca del reto y el futuro poco promisorio de los pacientes que presentan un trastorno del desarrollo intelectual en países de medianos y bajos ingresos, resaltó las condiciones mórbidas multifactoriales, su repercusión en gastos familiares, discriminación, falta de acceso universal a servicios. Comentó la necesidad de una salud pública basada en evidencia científica y la oportunidad de generar políticas públicas relacionadas. Detalló la intervención que debe existir en la sociedad civil, profesionales de la salud y autoridades gubernamentales; mencionó las intervenciones del CADI (capacitación y desarrollo integral AC) en este grupo de pacientes y sus funciones.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 29 de Septiembre a las 17:00 hrs. para la sesión correspondiente.

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)