

Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados

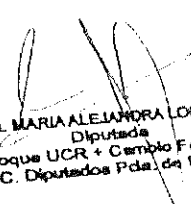
## PROYECTO DE DECLARACIÓN

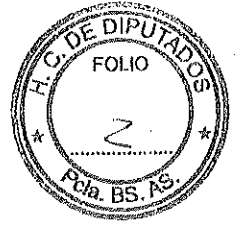
La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de

Buenos Aires

**DECLARA**

Su adhesión a la “*Semana Mundial de las Enfermedades Mitocondriales*”,  
que tendrá lugar desde el 16 al 22 de setiembre de 2024.

  
Dra. MARIA ALEJANDRA LORDEN  
Diputada  
Bloque UCR + Cambio Federal  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



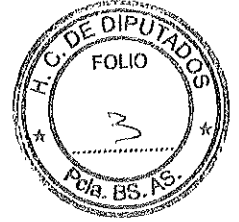
*Provincia de Buenos Aires*  
Honorable Cámara de Diputados

## **FUNDAMENTOS**

La Semana Mundial de las Enfermedades Mitocondriales tiene como objetivo concienciar sobre las enfermedades mitocondriales y este año tendrá lugar del 16 al 22 de setiembre.

Las mitocondrias son la "central eléctrica" de las células, que produce el 90% de la energía necesaria para mantener la vida. En los trastornos mitocondriales, la capacidad de las mitocondrias para convertir los alimentos y el oxígeno en energía se ve afectada debido a una mutación genética en el ADN. Todos tenemos dos tipos de ADN en nuestros cuerpos. El ADN nuclear se encuentra en el núcleo de la célula y se hereda tanto de nuestra madre como de nuestro padre. Las mitocondrias también tienen ADN, heredado de las madres. Debido a que ambos tipos de ADN son responsables de la estructura y la función de las mitocondrias, las mutaciones en cualquiera de ellos pueden causar trastornos mitocondriales. Las mutaciones pueden heredarse de los padres o pueden ocurrir aleatoriamente en un niño, lo que se denomina mutaciones de novo.

En cuanto a los síntomas podemos decir que las partes del cuerpo que tienden a verse más afectadas son aquellas que necesitan más energía, como el corazón, el cerebro, los músculos y el tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden variar desde fatiga e intolerancia al ejercicio hasta retraso en el crecimiento, debilidad muscular, retrasos en el desarrollo, pérdida de la visión y/o audición, accidente cerebrovascular, convulsiones, insuficiencia cardíaca, diabetes e insuficiencia renal. Los síntomas pueden aparecer al nacer o no hasta la edad adulta. La enfermedad mitocondrial puede progresar rápidamente y ser grave o puede ser estable y estar bien controlada durante años. No existen curas para las enfermedades mitocondriales, pero el tratamiento puede ayudar a reducir los síntomas o retrasar el deterioro de la salud.

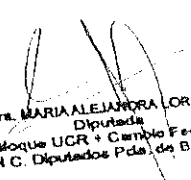


*Provincia de Buenos Aires*  
Honorable Cámara de Diputados

Debido a que las enfermedades mitocondriales afectan a tantos órganos diferentes y los pacientes presentan muchos síntomas diferentes, las enfermedades mitocondriales pueden ser difíciles de diagnosticar. Actualmente no existen medios de diagnósticos confiables y consistentes. Por eso, es fundamental derivar al paciente a un centro médico con médicos que se especialicen en estas enfermedades para realizar el diagnóstico.

Aunque 1 de cada 200 personas puede tener las mutaciones genéticas que podrían llevar a la enfermedad, pocos han oído hablar de ella y es por eso que resulta necesario e importante la realización de acciones tendientes a dar visibilidad a la misma.

En el convencimiento de que es necesario trabajar en políticas públicas tendientes a mejorar la vida de las personas afectadas por mitocondrias y aumentar la concienciación entre los médicos y el público en general, es que solicito a mis pares que acompañen con su voto la presente iniciativa.

  
Dra. MARIA ALEJANDRA ORDEN  
Diputada  
Bloque UCR + Cambio Federal  
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.