



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS  
MESA DE MOVIMIENTO  
21 OCT 2024  
Recibido.....09:04.....Hs.  
Exp. N°.....55.044.....C.D.

## LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA

### DECLARA:

su beneplácito por el estudio publicado, llevado adelante por el investigador del CONICET Gabriel Rabinovich y científicos de la Universidad de Oxford, que probó, tanto en modelos in vitro como in vivo, la efectividad de un anticuerpo desarrollado por especialistas del Consejo para revertir el avance de la mielofibrosis, una enfermedad onco-hematológica.

  
Amalia Granata  
Diputada Provincial  
SANTA FE



## FUNDAMENTOS

Señora presidente:

La mielofibrosis causa una amplia cicatrización de la médula ósea, que produce anemia grave capaz de provocar debilidad y cansancio.

La mielofibrosis se considera una leucemia crónica, un cáncer que afecta los tejidos productores de la sangre del cuerpo. La mielofibrosis pertenece a un grupo de enfermedades llamadas trastornos mieloproliferativos.<sup>1</sup>

Un estudio reciente del investigador del CONICET Gabriel Rabinovich <sup>2</sup> y científicos de la Universidad de Oxford (Reino Unido) identificó que la proteína de unión azúcares Galectina-1 (Gal-1) juega un rol clave en la progresión de la mielofibrosis, un tipo de cáncer de sangre que afecta el correcto funcionamiento de la médula ósea, órgano responsable de producir las células sanguíneas.<sup>3</sup>

La efectividad de un anticuerpo desarrollado por investigadores del CONICET para revertir el avance de la mielofibrosis fue publicada el 19 de octubre de 2024. Este anticuerpo monoclonal anti-Gal-1 mostró resultados prometedores tanto en modelos in vitro como in vivo, logrando frenar el avance de esta enfermedad onco-hematológica<sup>4</sup>

Este avance, Señora Presidente, representa un hito significativo en la investigación onco-hematológica, destacando el talento y la capacidad de nuestros científicos locales. La mielofibrosis es una enfermedad grave y

---

<sup>1</sup> <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/myelofibrosis/symptoms-causes/syc-20355057> - consultado octubre 2024.

<sup>2</sup> El Dr. Gabriel Rabinovich, es investigador superior del CONICET en el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME, CONICET-FIBYME), y Miembro Asociado Extranjero por la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, una de las instituciones científicas más prestigiosas del mundo.

<sup>3</sup> <https://www.corrienteshoy.com/nacionales/revelan-un-nuevo-blanco-terapeutico-para-el-tratamiento-de-canceres-de-sangre.htm> - consultado octubre 2024

<sup>4</sup> <https://www.conclusion.com.ar/info-general/revelan-un-nuevo-blanco-terapeutico-para-el-tratamiento-de-canceres-de-sangre/10/2024/> consultado octubre 2024



## CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

debilitante. Por lo que el tratamiento efectivo de esta enfermedad puede mejorar significativamente la calidad de vida de los pacientes.

Reconocer este logro puede incentivar en nuestra provincia más investigaciones y desarrollos en el campo de la biomedicina, promoviendo un entorno de innovación y progreso científico.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares que me acompañen en el presente proyecto de declaración,

  
Amalia Granata  
Diputada Provincial  
SANTA FE