

**DOCUMENTO PARA ELABORAR ACTA EMITIDA POR BEDELÍA DE
LA ESCUELA DE GRADUADOS, FACULTAD DE MEDICINA**

TESIS DE DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS

Título: *“Efecto de la activación de un canal catiónico inmunoregulador por un nitroalqueno derivado del salicilato en la sobrevida de trasplantes”*

Autor: Lic. Germán Galliussi

Día: 18 de setiembre de 2025

Hora: 14:00

Lugar: Salón de Actos Guillermo Dighiero del INSTITUT PASTEUR

INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidenta: Prof. Agda. Dra. Ana María Ferreira
Prof. Adj. Dra. Mariana Seija, Prof. Agda. Dra. Adriana Tiscornia

Directora Académica:
MD PhD Mercedes Segovia

Fallo del Tribunal Nota¹: Excelente Escala numérica²: 12

JUICIO COMPLEMENTARIO ESCRITO (HASTA UN MÁXIMO DE 300 PALABRAS)

El estudiante presentó un trabajo de Doctorado y realizó una defensa de la Tesis que demuestra una amplia y robusta formación académica. Su tesis aborda un tema de gran importancia clínica como es la intervención terapéutica para mejorar la sobrevida de los trasplantes. Tiene un fuerte componente de investigación básica con perspectiva de desarrollo en medicina traslacional, cumpliendo con los objetivos del programa. El trabajo está claramente fundamentado con bibliografía actualizada, incluyendo trabajos previos de los grupos de investigación con participación activa del estudiante en el periodo de su

-
- ¹ Excelente. Muy satisfactorio. Satisfactorio. Aceptable y No aprobado.
 - ² Utilizar escala de 1 al 12



maestría. La hipótesis es original y fue abordada con objetivos y diseño experimental acorde. Se exploró el efecto del nitroalqueno derivado del salicilato (SANA) sobre la supervivencia del trasplante en modelos animales y los mecanismos moleculares y celulares involucrados. Los resultados mostraron que el SANA fue capaz de mejorar la sobrevida de los trasplantes con incompatibilidad de antígenos menores y mayores. Se planteó un nuevo mecanismo de acción con eje TMEM176B, hemooxigenasa 1 que contribuye a la generación de las células T reguladoras. El estudiante defendió su trabajo y contestó las preguntas del tribunal con gran solvencia demostrando un profundo conocimiento de la temática de su tesis. En base a esta evaluación se otorga la calificación de excelente.

FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL TRIBUNAL.

Ana M. Ferrero.

K. TISCORNIA

M. Senz