

**DOCUMENTO PARA ELABORAR ACTA EMITIDA POR BEDELÍA
DEL CENTRO DE POSGRADOS, FACULTAD DE MEDICINA**

TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS

**Título: "Efecto de la concentración de O₂ en la respuesta efectora de células
del sistema inmune"**

Autora: Dra. Ana Clara Casella

Día: 22 de abril de 2026

Hora: 14:00 PM

Lugar: Sala Maggiolo, Facultad de Medicina

Formato: Presencial

INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidenta: Dra. Laura Castro,
Dra. Marianela Rodríguez, Dra. Analía Rial.

Directora Académica:

Dra. María Noel Álvarez

Tutora:

Dra. Carolina Prolo

Fallo del Tribunal Nota¹: Excelente

JUICIO COMPLEMENTARIO ESCRITO (HASTA UN MÁXIMO DE 300 PALABRAS)

En el día de la fecha se realizó la defensa pública de la tesis de Maestría del PROINBIO titulada:
"Efecto de la concentración de O₂ en la respuesta efectora de células del sistema inmune" por parte
de la estudiante, Dra. Ana Clara Casella.

El trabajo se enfocó en estudiar la formación de especies nitrooxidativas y citotóxicas de una línea
celular de macrófagos en condiciones de fisioxia celular.

- ¹ Excelente. Muy bueno. Bueno. Aceptable. Insuficiente. Muy Insuficiente.



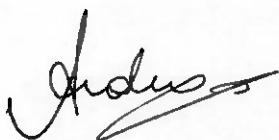
La versión escrita de la tesis es muy clara y amena de leer, con una introducción completa e informativa, con buena discusión teórica de los métodos utilizados y enmarcando adecuadamente el problema de investigación en una bibliografía completa y actualizada. Se encontraron errores mínimos que fueron discutidos con la estudiante previa a la presentación oral y se sugirió su corrección para la versión final de la tesis.

El análisis de los resultados fue realizado en forma minuciosa. Se destaca la puesta a punto de metodología innovadora en el laboratorio que permitió abordar un objetivo relevante (el efecto de la concentración de oxígeno en la inmunidad innata) pero complejo de resolver desde el punto de vista experimental. La presentación oral fue ordenada, concisa y rigurosa. Contestó con solvencia las preguntas del tribunal y quedaron abiertas novedosas preguntas para trabajos futuros.

Es de destacar que los resultados de la tesis dieron lugar a una publicación en una revista arbitrada de alto impacto, en la cual la tesista es primera autora.

Por lo antedicho este tribunal considera a la tesis aprobada con Excelente.

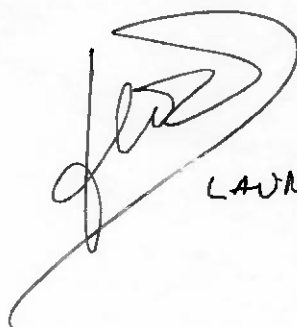
FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL TRIBUNAL.



Andrés Riel



MARIANA RODRÍGUEZ



LAURA CASTRO