

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

TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS

Título: ***“Estudio de los macrófagos en la respuesta inflamatoria de Artritis Reumatoide.”***

Autor: Dr. Pablo Lores

Día: 24 de febrero de 2025

Hora: 10:00

Lugar: Anexo “Alpargatas” de Facultad de Medicina, 6to piso.

INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Prof. Agdo. Dr. Sergio Bianchi
Prof. Agda. Dra. Sandra Consani, Prof. Agda. Dra. Ana Hernández

Directora Académica:
Prof. Agda. Dra. Teresa Freire
Tutora de especialidad:
Prof. Adj. Dra. Carolina Díaz

Fallo del Tribunal Nota¹: Excelente Escala numérica²: 11

JUICIO COMPLEMENTARIO ESCRITO (HASTA UN MÁXIMO DE 300 PALABRAS)

El trabajo de Tesis de Maestría realizado por el Dr. Pablo Lores se orientó al análisis de la respuesta inflamatoria en la Artritis Reumatoide a nivel sistémico y articular. En particular, buscó profundizar en la caracterización de las poblaciones de monocitos y macrófagos involucrados en la misma, así como estudiar el papel de las especies reactivas del oxígeno en la reacción inflamatoria desencadenada en esta patología. Además, le interesó correlacionar variables inflamatorias con la actividad clínica de la enfermedad. Para cumplir con estos objetivos el Dr. Lores se planteó un abordaje dual. Por un lado, puso a punto un modelo murino de artritis inducida por colágeno, caracterizando aspectos de la respuesta

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

inmune inflamatoria sistémica y articular; para posteriormente evaluar el papel de las especies reactivas del oxígeno en un nuevo modelo murino, *knock out* para un componente de la NADPH oxidasa. Sumado a esto, llevó a cabo la evaluación del rol de los monocitos en la producción de especies reactivas del oxígeno en una cohorte de 27 pacientes con Artritis Reumatoide establecida y en su correspondiente grupo control de 29 personas sanas, correlacionando aquellas variables con la actividad de la enfermedad.

El material escrito es claro y de fácil lectura. Los resultados están planteados de forma correcta, con un celo particular en el análisis estadístico. Se aportan nuevos datos en aspectos aún en discusión en esta patología, como ser el papel que juegan las especies reactivas del oxígeno en su patogenia. En la discusión se analizan las limitaciones que presenta el trabajo, siendo clara su redacción y correcta la contraposición con datos publicados. La bibliografía es exhaustiva, precisa y actualizada. El tribunal ha propuesto algunas modificaciones a dicho documento para ser incorporadas en la versión final de la tesis.

El tribunal considera que la defensa oral fue ordenada, clara y sintética. El Dr. Lores ha demostrado un conocimiento profundo del tema, no solamente respaldado por un material audiovisual claro, sino también por la calidad de sus respuestas a las preguntas y comentarios realizados por el tribunal.

Por todo lo expuesto, este tribunal considera aprobada la presente tesis y extiende sus felicitaciones al Dr. Lores y a sus orientadoras, destacando el cúmulo de trabajo realizado, lo cual no es común en esta etapa formativa.

Dra. Ana Hernández

Dra. Sandra Consani

Dr. Sergio Bianchi

FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL TRIBUNAL.