

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

**TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS**

Título: ***“Nódulo tiroideo problema, aportes de la biología molecular  
al diagnóstico”***

**Autor: Dra. María Emilia Moreira**

**Día:** 23 de abril de 2025

**Hora:** 09:30

**Lugar:** Anfiteatro Lamas y Mondino del Hospital Maciel

**INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL:**

**Presidente:** Dra. Nora Artagaveytia.  
Dra. Gabriela Mintegui, Dr. Roberto Taruselli.

**Directora Académica:**

Dra. Nora Berois

**Tutor de especialidad:**

Dr. Edgardo Berriel

Fallo del Tribunal      Nota<sup>1</sup>: Muy satisfactorio      Escala numérica<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

**JUICIO COMPLEMENTARIO ESCRITO (HASTA UN MÁXIMO DE 300 PALABRAS)**

La tesis presentada por la Dra Emilia Moreira planteó como hipótesis de trabajo la evaluación de marcadores moleculares, a nivel tisular y plasmático, como predictores de malignidad de los nódulos tiroideos. En particular, en las lesiones clasificadas citológicamente como Bethesda III y IV la detección de variantes patogénicas en los genes estudiados, permitiría realizar un diagnóstico etiológico mas adecuado, así como un tratamiento con menor morbilidad. Los genes propuestos en el estudio fueron BRAF, KRAS y TERT.

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

El trabajo se desarrolló en forma prospectiva enrolando un número importante de pacientes así como se complementó con material de archivo histopatológico.

El objetivo general y los objetivos específicos estuvieron bien planteados y fueron acordes a una tesis de maestría. Para la identificación de las variantes de los genes de interés se desarrollaron técnicas basadas en la amplificación génica, como la PCR alelo específica (AS-PCR) para BRAF y TERT y un kit comercial para las variantes de KRAS. Si bien sólo se logró la detección de la variante V600E BRAF a nivel de las muestras citológicas e histológicas, se obtuvieron resultados interesantes que permitieron concluir que el estudio molecular de este gen es adecuado para completar la valoración citopatológica de los nódulos tiroideos, pudiendo ayudar en la toma de decisiones terapéuticas. Es de destacar que se trata del primer estudio a nivel nacional en la temática.

La tesis fue escrita en forma correcta y con fluidez para la lectura. El desarrollo de los resultados fue bueno con una discusión y argumentación adecuadas. El manejo bibliográfico fue adecuado.

La presentación oral de la Dra. Moreira fue clara, ordenada, concisa, con imágenes y tablas explicativas. Respondió satisfactoriamente a las preguntas planteadas por el tribunal.

Por lo que antecede, el Tribunal ha decidido otorgar a la tesis de la Dra Moreira la calificación de: Muy Satisfactorio.

FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL TRIBUNAL.

Dra. Gabriela Mintegui

Dr. Roberto Taruselli

Dra. Nora Artagaveytia