



**TECNOLÓGICO
DE MONTERREY®**

Raquel Cuevas Díaz Durán, Doctora en Ciencias con Especialidad en Biotecnología, Profesor Investigador, como director del presente trabajo y Fabiola Castorena Torres, Doctora en Ciencias con Especialidad en Toxicología Medicina, Profesora Investigadora, Catedrático en Investigación, como coordinador académico.

CERTIFICAN que la memoria presentada por Mayela Giacomán Lozano, alumno de la Maestría en Ciencias Biomédicas, con el Título “**Caracterización y Rendimiento de Células Madre Mesenquimales CD133+ y CD133- Derivadas de Tejido Adiposo**”, reúne los requisitos requeridos para ser presentada y juzgada por el Tribunal correspondiente para optar al grado de maestra.

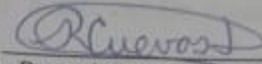
Dra. Raquel Cuevas Díaz Durán.

Dra. Fabiola Castorena Torres.

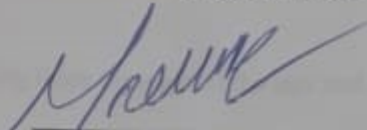
Monterrey. Nuevo León a 6 de Mayo de 2019.

Tecnológico de Monterrey
Campus Monterrey

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Los miembros del comité, por medio de la presente, certifican que han leído la disertación
presentada por Mayela Giacomán Lozano, y que cumple en calidad y enfoque como requisito
parcial para la obtención del grado de Maestría en Ciencias Biomédicas.



Dr. Raquel Cuevas Díaz Durán
Tecnológico de Monterrey
Asesor de Tesis



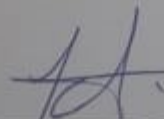
Dr. Jorge Eugenio Moreno Cuevas
Universidad de Monterrey
Co-asesor de Tesis



Dr. Judith Zavala Arcos
Tecnológico de Monterrey
Miembro de Comité



Dr. Juan Emmanuel Martinez Ledesma
Tecnológico de Monterrey
Miembro de Comité



Dr. Fabiola Castorena Torres
Tecnológico de Monterrey
Coordinadora Académica

Monterrey Nuevo León
6 de Mayo, 2019