

El Asesor, Héctor Alán Aguirre Soto después de haber sostenido entrevistas y discutido con el (la) estudiante interesado (a) los alcances del tema de tesis objeto de esta autorización, declara su conformidad con que se autorice a dicho (a) estudiante la realización de los trabajos propuestos y se compromete a asesorarle en la elaboración de la propuesta de tesis y de los trabajos subsiguientes relacionados con la tesis.

Lugar y fecha _____

Firma del asesor de tesis

Atizapán de Zaragoza, 09 diciembre 2019

Dra. Dora Iliana Medina Medina
Directora de Posgrados en Nanotecnología

2. SOLICITUD DE REGISTRO DE TESIS

De acuerdo con los Arts. 5.9 y 5.10 del “Reglamento Académico para Alumnos de Programas de Posgrado 2014” del Tecnológico de Monterrey, solicito que se registre el tema de la tesis que desarrollaré para optar el grado de Maestro(a)/Doctor(a). Adjunto a esta solicitud la propuesta de tesis correspondiente.

Matrícula: A01212611

Aspirante (nombre completo): Antonio Osamu Katagiri Tanaka

email: A01212611@itesm.mx

Teléfonos: personal <no disponible> celular 552 300 91 76

Título de la tesis: Fabrication of graphitic-carbon suspended nanowires through mechanoelectrospinning of photocrosslinkable polymers

Asesor (nombre completo, email, teléfono): Héctor Alán Aguirre Soto; alan.aguirre@tec.mx; (81)8358-2000 Ext. 5602.

Asesor externo (nombre completo, email, teléfono): <no disponible>

Miembros del Comité (Nombre completo, email, teléfono, universidad):

- Héctor Alán Aguirre Soto; alan.aguirre@tec.mx; (81)8358-2000 Ext. 5602.; Tecnológico de Monterrey MTY
- Dora Iliana Medina Medina; dora.medina@tec.mx; (55) 58 64 5974; Tecnológico de Monterrey CEM
- Marc Madou; mmadou@uci.edu; (949) 824-6585; University of California
- Sergio Omar Martínez Chapa; smart@tec.mx; (81) 8358-2000 Ext. 5414; Tecnológico de Monterrey MTY

Fecha tentativa para la defensa: diciembre 2020.


Atentamente,


Firma del aspirante

Apruebo la propuesta de tesis adjunta que fue elaborada
con mi asesoramiento y recomiendo su registro,

Firma del asesor


Se acepta la propuesta de tesis y se autoriza su registro el día : 09 diciembre 2019.


Dra. Dora Iliana Medina Medina
Directora de Posgrados en Nanotecnología

Referencias:

- [1] Prabir Basu. Biomass Gasification, Pyrolysis and Torrefaction - Practical Design and Theory. 3rd Editio. Elsevier, 2018. URL: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt011PGVNJ/biomass-gasification/biomass-ga-historical>
- [2] Jan Boer and Clemens Blitterswijk. Tissue Engineering. Ed. by Academic Press of Elsevier AP. 2nd. Safary O Reilly, 2014. URL: <https://learning.oreilly.com/library/view/tissue-engineering-2nd/9780124201453/XHTML/B9780124201453000109/B9780124201453000109.xhtml>.
- [3] Braulio Cárdenas. "Advanced Manufacturing Techniques for the Fabrication and Surface Modification of Carbon Nanowires". In: (2017), p. 160.
- [4] Kolin C Hribar et al. "Light-assisted direct-write of 3D functional biomaterials." In: Lab on a chip 14.2 (Jan. 2014), pp. 268-75. ISSN: 1473-0189. DOI: 10.1039/c3lc50634g. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24257507>.
- [5] Stefan. Landis. Nano-lithography. ISTE, 2011, p. 325. ISBN: 9781848212114. URL: <https://learning.oreilly.com/library/view/nano-lithography/9781118621707/>.
- [6] M.T.H Siddiqui et al. "Fabrication of advance magnetic carbon nano-materials and their potential applications: A review". In: Journal of Environmental Chemical Engineering 7.1 (Feb. 2019), p. 102812. ISSN: 2213-3437. DOI: 10.1016/j.jece.2018.102812. URL: <https://0-www-sciencedirect-com.millennium.itesm.mx/science/article/pii/S2213343718307358>.

Atentamente,



Firma del aspirante



Nombre y firma del director de tesis



FORMATO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL BECARIO

Nombre del becario:			Grado: <u>MNT</u>
<u>Katagiri</u>	<u>Tanaka</u>	<u>Antonio Osamu</u>	
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	
Nombre del Asesor: <u>Héctor Alán Aguirre Soto</u>			
Nombre de la tesis: <u>Fabrication of graphitic-carbon suspended nanowires through mechano-electrospinning of photocrosslinkable polymers</u>			
Período académico del informe:	de: <u>12 / 08 / 2019</u> dd / mm / aaaa	a: <u>20 / 12 / 2019</u> dd / mm / aaaa	

Actividades Realizadas (elegir una opción de calificación):

Favor de evaluar las siguientes criterios:	Excelente /completamente seguro	Bueno /seguro	Suficiente /casi seguro	No satisfactorio /No es seguro
Desempeño académico				
Cumplimiento del plan de estudios				
Obtención del grado dentro del tiempo oficial del plan de estudios				

Comentarios sobre la evaluación:

Señale cuál es el porcentaje de avance de la tesis: _____%

Con base en las respuestas anteriores y en el Art. 24 del Reglamento de Becas sobre suspensión, cancelación y conclusión de la beca, ¿Recomienda continuar, suspender o cancelar la beca? Indique causales

Nombre y firma del Asesor

Dr. Dora Eliana Medina Medina
Nombre y firma del Director de Programa

Fecha de evaluación: 09 / 12 / 2019
dd mm aaaa