

Ciudad de México, a 16 de julio de 2019

Fortalecimiento de Cuerpos Académicos
Convocatoria 2019

DICTAMEN
APROBADO

Institución	Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón
Nombre del Cuerpo Académico	Ingeniería de Innovación, Calidad Y Productividad
IDCA	31021
CLAVE	ITSPURI-CA-4
Nombre del proyecto	Desarrollo de Material Compuesto Base Uretano Reforzado Con Nanopartículas de Plata Para la Obtención de Una Plantilla de Poliuretano (Pu) Con Propiedades Antifúngicas
Calificación	9.14
Vigencia del apoyo	16 de julio de 2019 – 15 de julio de 2020

Dictamen de la solicitud de apoyo

“El proyecto es bueno y está bien elaborado, solo se sugiere que en las metas donde existe un solo investigador como, por ejemplo, el de la predicción a través de Redes de Petri se nombre a alguien más para garantizar la culminación de la meta en caso de que el investigador abandone el Cuerpo Académico o la institución.”

Recursos y montos aprobados:

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
Trasviña Osorio Rosa Jazmín	27398	Síntesis del material compuesto de poliuretano utilizando una técnica de síntesis asistida por ultrasonido para formular el poliol	74575	Consumibles menores	AgNPs IND. 2nm (10,000ppm) EN ETANOL, AgNPs d 40nm IND. 2nm (1,000ppm) EN ETANOL, BASE POLIOLICA PARA PU, Grado Industrial	\$120,000.00
Trasviña Osorio Rosa Jazmín	27408	Caracterización del material compuesto de PU con las nanopartículas de plata	74612	Equipo de laboratorio	Agitador mecánico, parrillas de calentamiento	\$20,000.00
Villanueva Jiménez Luis Fernando Romo Nava María Baudelia Montiel Rosales Aarón Montalvo Romero Nayeli Trasviña Osorio Rosa Jazmín	27413	Diseño de Experimentos	74621	Equipo de cómputo	Laptop para análisis estadísticos, simulación de propiedades físicas y análisis de métodos	\$30,000.00
			74620	Consumibles menores	ISOCIANATO PARA PU	\$10,000.00
Merino Torres Ana Karen	27418	Realización de las corridas piloto	74650	Apoyo para la formación	Beca para estudiantes	\$30,000.00





Ciudad de México, a 16 de julio de 2019

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
García Rodríguez Guillermo		experimentales a nivel industrial		de recursos humanos		
Romo Nava María Baudelia Merino Torres Ana Karen García Rodríguez Guillermo	27422	Aplicación de las técnicas de la Ingeniería Industrial	74667	Equipo de cómputo	Laptop para realización de análisis estadístico y estudios de métodos	\$30,000.00
Villanueva Jiménez Luis Fernando Romo Nava María Baudelia Merino Torres Ana Karen García Rodríguez Guillermo Montiel Rosales Aarón Montalvo Romero Nayeli Trasviña Osorio Rosa Jazmín	27427	Integración de informe técnico	74681	Estancias Cortas Profesores	Recurso para estancia de profesores	\$20,000.00
			74689	Acervos bibliográficos	Bibliografía especializada en las disciplinas inherentes al proyecto	\$8,000.00
			74684	Asistencia a congresos	Recurso para asistencia a congreso de divulgación	\$20,000.00

Monto Total Aprobado al Cuerpo Académico	\$288,000.00
--	--------------

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

