



FORMATO DE REGISTRO DE ESTUDIANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CLAVE DEL PROYECTO	FC-2016 /1948		
TÍTULO DEL PROYECTO	LOT-SIZING Y SCHEDULING, DETERMINACIÓN ÓPTIMA DEL TAMAÑO DE LOTE Y DE LA SECUENCIACIÓN DE TAREAS		
RESPONSABLE TÉCNICO	Dra. Yasmín Águeda Ríos Solís		
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN		
VIGENCIA	1 DICIEMBRE 2018		31 NOVIEMBRE 2020
	INICIO	TÉRMINO	PRÓRROGA
TELÉFONO	81	83294000	5945
	LADA	NÚMERO	EXT.
	CORREO ELECTRÓNICO		yasmín.riossolis@gmail.com

INFORMACIÓN DEL ASISTENTE DE PROYECTO

Reyna	Fernández	Yessica	REFY940527MNLRS00
APPELLIDO PATERNO	APPELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	CURP
DOMICILIO	Olivo	1423	Santa María
	CALLE	NÚMERO	COLONIA
			CÓDIGO POSTAL
TELÉFONO	044	8129040696	
	LADA	NÚMERO	EXT.
	CORREO ELECTRÓNICO		yessafer.52@gmail.com

INFORMACIÓN DEL APOYO SOLICITADO

NIVEL	II	I (LICENCIATURA)	II (MAESTRÍA)	III (DOCTORADO)	IV (POSDOCTORADO)
MONTO MENSUAL	\$11,026.08	PERIODO DE APOYO		Enero 2020	Junio 2020
				MES DE INICIO	MES DE TÉRMINO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL ASISTENTE	Universidad Autónoma de Nuevo León				
PROGRAMA ACADÉMICO AL QUE ESTÁ INSCRITO	Posgrado en Ingeniería de sistemas				
ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL PERIODO DE APOYO					
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de modelos matemáticos para un problema de asignación en sector salud con estructura similar al problema de asignación tarea-máquina en sistema de manufactura. En el problema de interés (KEP), se busca encontrar ciclos y/o cadenas en un grafo de compatibilidad sanguínea que representan potenciales trasplantes renales, donde estas secuencias de ciclos y cadenas pueden verse como una secuencia de tareas en un problema de secuenciación de operaciones. • Obtención de bases de datos reales provenientes de organismos de salud, estatales y nacionales, para el problema de interés. • Evaluación y análisis del impacto de diferentes modelos del KEP en las diversas bases de datos obtenidas. • Escritura de un artículo científico con los resultados de la investigación. • Presentación de ponencia derivada de los resultados de la investigación en algún foro pertinente. 					



PRODUCTOS ACADÉMICOS ESPERADOS (Tesis, publicación, estudio, etc.)
Reporte técnico del caso de estudio. Artículo de divulgación. Ponencias. Pláticas en congreso.

ANTECEDENTES CONACYT

¿El candidato tiene o ha tenido una BECA en CONACYT?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
¿De qué tipo?	A	A (POSGRADO PNP); B (PROYECTO); C) EN EL EXTRANJERO; D) OTRO		
NÚMERO DE REGISTRO	860666	NIVEL DE ESTUDIO	Maestría	
VIGENCIA	Agosto 2017	Julio 2019	31 agosto 2019	
	FECHA INICIO	FECHA DE TÉRMINO	FECHA DE OFICIO DE TERMINACIÓN	OFICIO EN TRÁMITE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS (INFORMACIÓN CURRICULAR DEL CANDIDATO)

NIVEL	INSTITUCIÓN	PROGRAMA DE ESTUDIOS	PROMEDIO	PORCENTAJE DE CRÉDITOS	FECHA DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO O GRADO
LICENCIATURA	UANL	Lic. En Matemáticas	7.9	100%	Diciembre 2016
MAESTRÍA	UANL	Maestría en ingeniería de sistemas	9.3	100%	Noviembre 2019
DOCTORADO					
POSDOCTORADO					

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

¿El candidato ha participado en algún proyecto de investigación?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
RESPONSABLE DEL PROYECTO	Dr. Roger Z. Ríos Mercado			
PROYECTO FINANCIADO POR	UANL - Paicyt	CLAVE DEL PROYECTO	CE876-19	
PERIODO DE PARTICIPACIÓN	01-Sept-2019		31-Oct-2019	
	INICIO		TÉRMINO	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS	Terminación de escritura de tesis de maestría			

Y Reyna fdz.

Dra. Yasmín A. Ríos Solís

Yessica Reyna Fernández

FECHA DE ELABORACIÓN