



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Monterrey, 6 Diciembre 2018

DR. MARCIAL BONILLA MARÍN
Director de Investigación Científica Básica y
Secretario Técnico del Fondo SEP-CONACYT
Presente

Aprovecho la ocasión para saludarlo y a la vez solicitarle la aprobación de Beca para dos estudiantes de nivel I (licenciatura), una estudiante nivel II (maestría) y una estudiante de doctorado nivel III quienes colaboran en el proyecto "LOT-SIZING Y SCHEDULING, DETERMINACIÓN ÓPTIMA DEL TAMAÑO DE LOTE Y DE LA SECUENCIACIÓN DE TAREAS", apoyado por el Fondo Fronteras de la Ciencia - 2018 (año en que fue aprobado el proyecto), con clave No. FC2016 /1948, del cual soy responsable Técnico.

El apoyo se solicita durante el periodo comprendido del 1ero de enero 2019 al 30 de junio 2019, por un monto de \$4,900.48 mensuales para las estudiantes nivel I, de \$11,026.08 para la estudiante de nivel II, y de \$14,701.44 para la estudiante nivel III realizando las siguientes actividades:

- Modelos matemáticos para el problema de determinación óptima del tamaño de lote (becaria nivel doctorado).
- Realización de algoritmos para el problema de determinación óptima del tamaño de lote (becaria nivel maestría).
- Experimentación de los algoritmos para el problema de determinación óptima del tamaño de lote (becarias nivel licenciatura).
- Realización de búsqueda bibliográfica para el problema de determinación óptima del tamaño de lote (becarias nivel licenciatura).

Nombre	Nivel de beca	Institución	CURP
Karla Isabel Cervantes Sanmiguel	I, Constancia de % de créditos cursados y promedio general.	UANL	CESK970605MNLRNR05
Magdalena Judith Vargas Flores	I, Constancia de % de créditos cursados y promedio general.	UANL	VAFM960626MNLRLG05
Citlali Maryuri Olvera Toscano	II, examen de grado de maestría.	UANL	OETC930730MTSLST09
María Victoria Chávez Hernández	III, constancia de estudios	UAM	CAH860211MMNHRC00