

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

I.Q.I. ILEANA CAMILA MONSREAL BARRERA, M.A.

EXPERIENCIA PROFESIONAL ACTUAL

Organización: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATÁN**

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Funciones actuales: Coordinadora de Proyectos Especiales
Responsable de Planeación
Responsable del Grupo Disciplinar de Ingeniería en Sistemas de Producción y Logística
Coordinadora de la Academia de Ing. en Sists. de Producción y Logística
Integrante del Comité Académico de la Maestría en Ing. de Operaciones Estratégicas
Profesor de Carrera Titular B TC (PRODEP 2019-2022)

Funciones anteriores: Coordinadora de Educación Continua
Coordinadora de la Maestría en Administración de Operaciones
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Industrial Logística
Coordinadora de Programas Educativos
Coordinadora de Proyectos Especiales

Asignaturas impartidas:

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Ingeniería Industrial I y II | Taller de Habilidades Gerenciales | Administración de Microempresas |
| Comportamiento Organizacional | Administración de Operaciones | Experiencia en el Trabajo |
| Planeación Estratégica y Competitividad | Administración | Seminario de Supervisión y Administración |
| Taller de Desarrollo de Habilidades | Ingeniería del Producto | Administración de Recursos Humanos |

Proyectos de Investigación o vinculación realizados:

- Identificación de Industrial Potencial en Yucatán, etapa I
- La planeación estratégica en la administración de Microempresas: cinco casos de estudio
- Identificación de áreas de oportunidad para incrementar la eficiencia del proceso de distribución en comercializadora Michelle
- Innovación educativa: Proceso de certificación en logística para académicos como efecto multiplicador en la transferencia del conocimiento en nuevos profesionales del sector productivo.
- Metodología para el Levantamiento, Caracterización y Acopio de Información Geográfica en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

- Estudio de mercado ocupacional para una licenciatura del área de biotecnología
- Evaluación de necesidades de capacitación en empresas de manufactura.
- Establecimiento de un marco de colaboración estable para el desarrollo conjunto de programas formativos y de investigación en logística y gestión de la cadena de suministro.
- Identificación del grado de conceptualización y aplicación de la logística en empresas medianas y grandes de Mérida.

Publicaciones (individuales y en conjunto) en diversos medios:

- Análisis del riesgo en un modelo multinivel de suministro
- Determinación de la necesidad de un intermediario electrónico a través de un portal en Internet para la gestión logística de mercancías entre las PyMEs manufactureras y transportistas de Yucatán
- Logistics Practices in Small & Medium Enterprises (SME): Risk Context Survey for Hurricanes (Cap. de libro)
- Análisis del riesgo en la manipulación de carga en mercados Municipales
- Metodología para la transferencia de conocimiento de investigadores especialistas en logística a profesores de una Universidad Pública
- The use of the project based learning with undergraduate students of industrial and logistics engineering to analyze the distribution process of a commercial company in the industry of beauty products in the region, in order to identify opportunities for improvement, whose implementation will increase the efficiency of your process (memorias)
- Competitividad y Logística: una relación cada vez mas estrecha
- Construcción de la cadena de suministro
- Identificación del grado de conceptualización de la logística en las empresas de Mérida
- Mejora del capital intelectual en las empresas Mexicanas
- Las bases de un centro de abasto moderno
- Identificación de las necesidades de capacitación en empresas de Mérida
- Logística: ¿nueva ventaja competitiva?

Ponencias y Carteles

- Propuesta para el incremento de productividad en una maquiladora de componentes de turbinas de avión (CONFIQ 2019-CARTEL-**TRABAJO MIOE-Alumno: Rafael Granados**)
- Identificación de competencias emprendedoras a través del análisis de grupos (CONFIQ 2019-CARTEL)

- Propuesta de re-diseño de procesos para la gestión de inventarios de materia prima para una industria de equipos de refrigeración (CONFIQ 2018-CARTEL-TRABAJO MAO)
- Control de rendimiento de combustible en una flota vehicular de distribución secundaria mediante un análisis multivariante (CONFIQ 2018-CARTEL-**TRABAJO MIOE-Alumno: Jorge Garma**)
- Configuración de indicadores y políticas para la gestión eficiente de inventarios en una terminal portuaria de logística en graneles (CONFIQ 2018-CARTEL-TRABAJO MAO)
- Aportación de estudiantes de ingeniería al desarrollo de cinco mipymes mediante la planeación estratégica (ANFEI 2016)
- Utilización del Aprendizaje Basado en Proyectos con los estudiantes de Ingeniería Industrial Logística para incrementar la eficiencia del proceso de distribución en una comercializadora de productos de belleza (Internacional, PAEE 2015)
- Innovación educativa: Certificación en logística para académicos como efecto multiplicador en la transferencia del conocimiento (ANFEI 2014)

Principales Tesis y trabajos de titulación dirigidos:

En Proceso:

- Programación de la producción de estructuras metálicas: estudio de un caso (**Trabajo Terminal MIOE. Alumno: Rodrigo Navarrete**).
- Propuesta de procedimiento para la reutilización de componentes de audífonos devueltos por fallas funcionales (**Trabajo Terminal MIOE. Alumno: Carlos Rauda**)

Finalizados:

| |
|--|
| Propuesta para el incremento de productividad en una maquiladora de componentes de turbinas de avión (Trabajo Terminal MIOE. Alumno: Rafael Granados) |
| Propuesta de rediseño de procesos para la gestión de inventarios de materia prima para una industria de equipos de refrigeración. (Tesis maestría) |
| Análisis del proceso de manufactura de cubiertas de mármol, granito y cantera. Estudio de un caso. (Tesis Maestría) |
| El outsourcing como estrategia competitiva. Estudio de un caso. (Tesis Maestría) |
| Análisis y descripción de los puestos del área de producción de una empresa manufacturera. Estudio de caso |
| Arranque de una microempresa para la producción y venta de chile habanero (<i>Capsicum chinense</i> Jacq) deshidratado. Estudio de caso |
| Mantenimiento preventivo eléctrico e hidrosanitario en el hospital regional y unidades de medicina familiar del ISSSTE |
| Indicadores operativos de un área de almacenaje y distribución |

| |
|--|
| Propuesta de Organización de una Industria textil (Tesis) UNIMAYAB |
| Creación de una Microempresa, comercializadora de ropa casual, estudio de un caso |
| Diagnóstico situacional de las micro, pequeñas y medianas empresas: Estudio de cinco casos (Tesis Maestría) Escuela de Negocios |

EXPERIENCIA PROFESIONAL ANTERIOR

CONSULTOR TECNOLÓGICO GENERAL DEL CONACYT EN LAS ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIONES Y LOGÍSTICA. (1998-2003)

(CLAVE: RCCT-G00102)

EMPRESAS ASESORADAS: DIARIO DE YUCATÁN, PRODUCTORA DE CAL DE YUCATÁN, JAULAS E IMPLEMENTOS, UNIÓN DE EJIDOS, MONCANEL, RAINBOW, CERAMAT, TOLOSA, PRODUCTOS PRÁCTICOS DE MADERA, OPTIVOSA, UNI DE MÉXICO, CURACAO DE MÉXICO.

CURACAO MEXICO (1997)

Función: **GERENTE DE LOGÍSTICA**

PROCTER & GAMBLE DE MEXICO (1990-1996)

Funciones desempeñadas: **GERENTE REGIONAL DEL CENTRO DE SERVICIO A CLIENTES
SUPERVISORA DE DISTRIBUCIÓN**

ARTICULOS DEPORTIVOS DE EXPORTACION (1989)

Funciones desempeñadas: **JEFE DE LÍNEA DEL ÁREA DE NIQUELINAS
JEFE DE LA SECCIÓN DE EMBOBINADO DE CAÑAS**

PRODUCTOS DE POLIETILENO (1988)

Función: **AUXILIAR DE RECURSOS HUMANOS**

CURSOS O SEMINARIOS RELEVANTES.

- Evaluación de atributos de egreso y rúbricas 2019 (CACEI)
- Taller de introducción al marco de referencia de ingenierías 2018 del CACEI (CACEI-UADY)
- Diplomado en Enseñanza de la Logística (CLI-México, UADY)
- Segundas Jornadas Internacionales para la Gestión de la Calidad Educativa (UADY).
- Estrategias para el Fortalecimiento de la Cultura de Calidad en Instituciones Educativas (UADY).

- Impacto de la Gestión de la Cadena de Suministro en las Finanzas, CLI-México – Anáhuac Norte.
- Diplomado en Logística (CELOGIS-UADY)
- Seminario de Liderazgo para Gerentes (TEAM)
- Seminario de Mercadotecnia Estratégica de los Canales de Distribución en los EEUU (CANACINTRA/UADY/Universidad de Northwestern)
- Buenas Prácticas de Manufactura (P&G)
- Estrategias de Negociación (P&G)
- IV Taller de Capacitación en Evaluación Tecnológica (INFOTEC-CONACYT)
- Problemas Actuales de la Educación Superior en México (ANUIES)
- Taller de Investigación en Ingeniería Industrial (UADY-FIQ)
- Almacenes y Centros de Distribución (CELOGIS)
- Distribución y Logística Comercial (CELOGIS)
- Logística Integral y Administración de la Cadena de Suministro (CELOGIS)

RECONOCIMIENTOS RELEVANTES.

- De PRODEP-SEP 2019 por los resultados y productos académicos con vigencia de 3 años
- De PRODEP-SEP 2016 por los resultados y productos académicos con vigencia de 3 años
- De PROMEP-SEP 2013 por los resultados y productos académicos con vigencia de 3 años.
- De PROMEP-SEP 2010 por los resultados y productos académicos, con vigencia de 3 años.
- De P&G por los resultados obtenidos por el Centro de Servicio a Clientes Regional en el nivel de Ordenes Perfectas, primero en lograrlo a nivel nacional.
- De P&G por los excelentes resultados de la prueba de integración Servicio a Clientes-Ventas.
- De P&G por la contribución al exitoso lanzamiento de Pampers.
- Del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos por el acertado desempeño como “Coordinadora General” de la IV Reunión Nacional EIQ y la primera exposición industrial.

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

- Colegio de Posgraduados en Ciencias Administrativas AC