CELESTINO MONTIEL MALDONADO

Datos Generales

Nombre: CELESTINO MONTIEL MALDONADO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

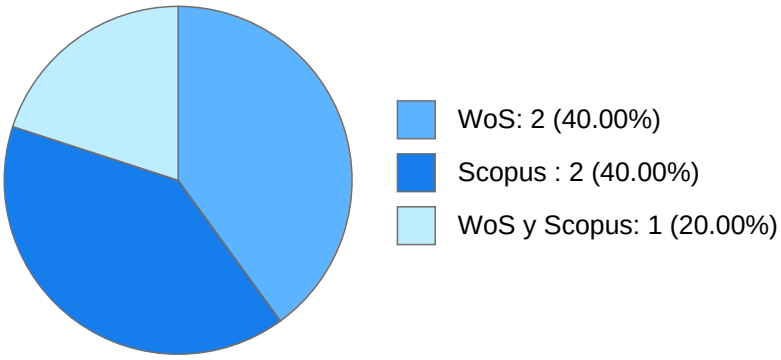
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The relevance of the complex kinetics of chloroplastic betaine aldehyde dehydrogenase for the 'in vivo' synthesis of the osmoprotectant glycine betaine	ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES CELESTINO MONTIEL MALDONADO ISMAEL BUSTOS JAIMES et al.	NEW BIOTECHNOLOGY	2009
2	Kinetics of the anionic polymerization of buta-1,3-diene considering different reactivities of the cis, trans and vinyl structural units	CELESTINO MONTIEL MALDONADO Tenorio Lopez, Jose A. Benvenuta Tapia, Juan J. et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2008
3	Technical re-conversion of an MTBE plant to produce ETBE	CELESTINO MONTIEL MALDONADO Medina I.J.M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	2007

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

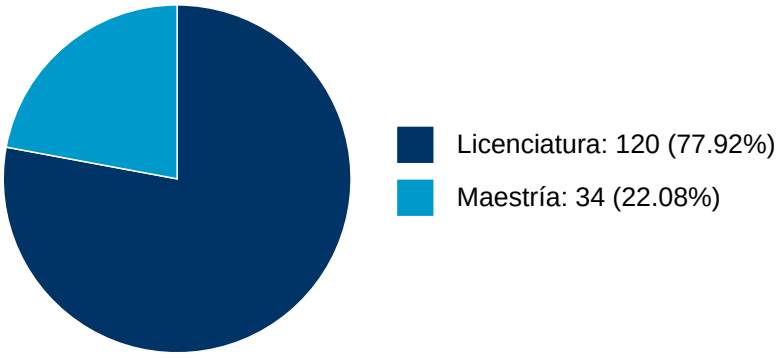
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación técnico-económica de la unidad 10000 de la Refinería "Lázaro Cárdenas del Río" ubicada en Minatitlán, Veracruz	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Camacho Estrella, Luis Manuel,	Facultad de Química,	2024
2	Tecnologías de mejoramiento de crudo pesado y residuos : una alternativa para disminuir la producción de combustóleo en México	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vargas Fernández del Busto, Pablo,	Facultad de Química,	2023
3	Rediseño y análisis operacional de La Torre Atmosférica I y La Torre de Vacío I de la Refinería Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Hernández Ventura, Cristina,	Facultad de Química,	2021
4	Diagnóstico y propuesta de mejora de la planta combinada 1 de la Refinería Miguel Hidalgo	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Díaz de la Rosa, Jazmín Lorena,	Facultad de Química,	2020
5	Aplicación de la metodología FEL y PMI para el análisis de un proyecto de refinación	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Cruz Barba, Celia del Carmen de la,	Facultad de Química,	2020

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

6	Simulación de la planta combinada U-10000, de la Refinería "General Lázaro Cárdenas", Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rendón Batista, Gemma Nayeli,	Facultad de Química,	2019
7	Simulación y optimización de la unidad reformadora de naftas (CCR) de la Refinería "General Lázaro Cárdenas" de Minatitlán, Veracruz	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Juárez Uribe, Alejandra,	Facultad de Química,	2019
8	Análisis, simulación y propuesta de mejora de la planta catalítica FCC de la refinería general Lázaro Cárdenas de Minatitlán Veracruz	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ramírez Vega, Alan Enrique,	Facultad de Química,	2018
9	Generación del esquema de simulación de la planta combinada primaria nº 5 y preparadora de carga nº 2 de la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas en Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Garduño Farías, Rodrigo,	Facultad de Química,	2018
10	Simulación de la unidad hidrodesulfuradora de diesel U-24000 de la refinería general Lázaro Cárdenas de Pemex refinación, Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Muñoz Herrera, Itzel,	Facultad de Química,	2018
11	Simulación y optimización de un proceso industrial de obtención de shale oil y shale gas mediante retorting	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Rodríguez Fernández, César Alejandro,	Facultad de Química,	2018

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

12	Análisis técnico y simulación de la planta reformadora catalítica de naftas de la refinería "General Lázaro Cárdenas" Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Cuevas Nogueron, José Iván,	Facultad de Química,	2017
13	Simulación y optimización de la planta primaria 1 de la Refinería Ing. Antonio M. Amor de Salamanca Guanajuato	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Ramírez Martínez, Juan Carlos,	Facultad de Química,	2017
14	Simulación de la unidad de craqueo catalítico fluidizado (FCC-2) de la refinería "Miguel Hidalgo"	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vázquez Fernández, Rodrigo,	Facultad de Química,	2017
15	Reordenamiento energético del tren de intercambio de la planta combinada primaria no. 5 / preparadora de carga no. 2 de la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas , en Minatitlán, Veracruz.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Palomino Viruega, Fernando Rodolfo,	Facultad de Química,	2016
16	Simulación y análisis de la unidad catalítica fcc n°2 (u-13000) de la refinería Gral. Lázaro Cárdenas del Rio, Minatitlán Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Flores Quirino, Rafael,	Facultad de Química,	2016
17	Análisis de la interconversión entre curvas de destilación de crudo, mediante la simulación de columnas atmosféricas	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Meza Hernández, Guillermo,	Facultad de Química,	2016
18	Análisis y simulación de la planta hidrodesulfuradora de diesel de la Refinería Miguel Hidalgo en Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Araoz Palomino, Alfredo,	Facultad de Química,	2016

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

19	Simulación de la planta de producción de mtbe de la Refinería Lázaro Cárdenas ubicada en Minatitlán Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Guadarrama Pérez, Noé,	Facultad de Química,	2016
20	Simulación y análisis de la unidad catalítica fcc no. 2 (u-13000) de la refinería general Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Bonnefous Torres, Edouard Francois Jorge,	Facultad de Química,	2016
21	Análisis y simulación de la unidad hidrodesulfuradora de naftas de coquización U-12000 de la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas , Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Hernández Hernández, Marco Antonio,	Facultad de Química,	2016
22	Análisis y simulación de la planta hidrodesulfuradora de naftas de coquización retardada de la refinería	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ventura Rafael, Josafath,	Facultad de Química,	2016
23	Simulación de la unidad MTBE (u-100) de la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime en Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Campos Ibarra, Magdalena,	Facultad de Química,	2016
24	Análisis y simulación del reactor DA-401 de la planta hidrodesulfuradora de naftas U-400 de la Refinería General Lázaro Cárdenas Minatitlan Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Guillén Sánchez, Gerardo Tomás,	Facultad de Química,	2015
25	Análisis y simulación de la unidad reformadora de naftas (CCR) de la Refinería de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Juárez Uribe, Alejandra,	Facultad de Química,	2015
26	Análisis y simulación de la torre atmosférica da-101 y torre de vacío da-151 de la planta primaria no. 5 de la refinería general Lázaro Cárdenas Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gutiérrez Valadez, Alejandro,	Facultad de Química,	2015

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

27	Simulación y análisis de la planta reformadora de naftas ccr de la refinería de Minatitlán, Ver.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Nicolás Cerón, Diana Yeraldine,	Facultad de Química,	2015
28	Generación del esquema de simulación y análisis de la planta de destilación número II de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime en Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Correa Vargas, Guadalupe Yessica,	Facultad de Química,	2015
29	Análisis y simulación de la planta primaria de destilación atmosférica y de vacio I para la reconfiguración de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime en Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Torres, Mary Carmen,	Facultad de Química,	2015
30	Análisis y simulación de la planta hidrodesulfuradora de naftas de cóquer en la refinería ing. Antonio M. Amor , Salamanca, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Lemus Domínguez, Irma,	Facultad de Química,	2015
31	Análisis y simulación de la torre atmosférica v-1600 de la planta primaria no. 3 de la Refinería General Lázaro Cárdenas, Minatitlán Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Arévalo Escobar, Juan Alberto,	Facultad de Química,	2015
32	Análisis y simulación de la nueva planta ccr de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, Salamanca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	ILEANA RODRIGUEZ CASTAÑEDA, Morales Romero, Osvaldo,	Facultad de Química,	2014

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

33	Síntesis de procesos en la fase de integración térmica de la planta de destilación combinada as de la Refinería ing. Antonio M. Amor de Salamanca, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Tovar Bustamante, César Fernando,	Facultad de Química,	2014
34	Ingeniería de proyectos : contrato y propuesta al cliente de la unidad de coquización retardada de la Refinería Ing. Antonio M. Amor de Salamanca, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Velázquez Lee, Rosario Lizbeth,	Facultad de Química,	2014
35	Simulación de la planta hidrodesulfuradora de diesel de Minatitlán, Ver.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Álvarez, Mónica Lorena,	Facultad de Química,	2014
36	Simulación, análisis y evaluación de la red de intercambio de calor de la sección de destilación atmosférica y de vacío de la Refinería Miguel Hidalgo	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	López Pérez, Omar Vladimir,	Facultad de Química,	2014
37	Simulación de la unidad FCC II de la refinería Miguel Hidalgo, Tula	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Zapata López, Eric,	Facultad de Química,	2013
38	Análisis y simulación de la planta de hidrógeno de la reconfiguración de la refinería de Minatitlán Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Córtes Araiza, Gilma Ivonne,	Facultad de Química,	2012
39	Análisis y simulación de la nueva planta hidrodesulfuradora de diesel de la refinería de Minatitlán, Ver.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Pérez Calix, Cinthia del Carmen,	Facultad de Química,	2012

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

40	Aplicación de la integración de procesos para el mejoramiento de la unidad atmosférica y vacío 06714472 de la Refinería Miguel Hidalgo en lo referente a la reducción del consumo energético y el impacto ambiental	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Alvarado Chi, Cindy Esmeralda,	Facultad de Química,	2011
41	Análisis y simulación de la reacción cinética en el tambor de coquización para la refinería de Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Jiménez Velasco, Fernando Tadeo,	Facultad de Química,	2011
42	Simulación y análisis de la planta hidrodesulfuradora de Diesel (U-24000) ubicada el la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas. Minatitlán, Ver.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Silva González, Emmanuel Arturo,	Facultad de Química,	2011
43	Metodología de solución de modelos no-lineales en ingeniería química empleando el método de homotopía por continuación diferencial de arco y el software de bifurcación auto	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	León García, Marco Alejandro,	Facultad de Química,	2010
44	Comparación entre los modelos de equilibrio y no equilibrio para una HDS	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Martínez Flores, Jorge Ernesto,	Facultad de Química,	2010
45	Análisis y simulación de la nueva unidad reformadora de naftas CCR de la refinería de Minatitlán, Ver	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Alias Marín, Alberto,	Facultad de Química,	2010

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

46	Aplicación de integración de procesos para el mejoramiento de la red de intercambio de calor de la planta de desintegración catalítica de lecho fluidizado (fcc) de la refinería de Salamanca, Guanajuato	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gaumer Araujo, Teddy Von,	Facultad de Química,	2010
47	Integración y estudio de mejora del desempeño energético en las plantas atmosférica AA y de vacío AI de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Gto. con vinculación a objetivos de producción	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ortíz Bautista, Hugo Antonio,	Facultad de Química,	2010
48	Aplicación de integración de procesos al análisis y generación de propuesta de mejora a la planta combinada 1 de la Refinería Miguel Hidalgo	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Alonso Gómez, Claudia Margarita,	Facultad de Química,	2010
49	Estudio de adecuación e integración de una torre deisohexanizadora (DIH) en el proceso de isomerización de pentanos y hexanos, para el incremento de octano del isómero producto en la refinería Cadereyta	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Aguilar Benítez, Julio César,	Facultad de Química,	2010
50	Estudio de factibilidad técnico, económico y ambiental de la instalación de una biorrefinería en México	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	León Mejía, Angélica,	Facultad de Química,	2010
51	Métodos de extracción y separación del petróleo crudo antes de enviarlo a la refinería	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Huerta Jiménez, Otto Sadoth,	Facultad de Química,	2010

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

52	Estudio de la operación de la planta combinada primaria 5 (atmosférica)-preparador a de carga 2 (vacío) para mejorar su eficiencia energética, en la Refinería General Lázaro Cárdenas del Río	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Garduza Blas, Rafael,	Facultad de Química,	2010
53	Manual de actividades para el curso de física II en el Colegio de Bachilleres	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Velasco Sandoval, Agustín,	Facultad de Química,	2009
54	Simulación de la planta combinada de 150 000 BPD de crudo maya que se instalará en la Refinería Lázaro Cárdenas en Minatitlán, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gutiérrez Campos, Diana Paulina,	Facultad de Química,	2009
55	Análisis a la ampliación de la planta de alquilación en la Refinería de Minatitlán Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Beltrán Soto, Karla Leticia,	Facultad de Química,	2009
56	Simulación de procesos para un sistema flotante de producción, almacenamiento y descarga (FPSO) para aplicación en aguas profundas	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Olea Pérez, Roberto,	Facultad de Química,	2009
57	Análisis de la producción de etanol como alternativa a los combustibles fósiles	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Pertierra Rodríguez, María del Pilar,	Facultad de Química,	2009
58	Evaluación de la rentabilidad de una planta recuperadora de azufre	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vásquez San Román, Karina,	Facultad de Química,	2009
59	Simulación y análisis del comportamiento de la planta de coque retardado de la Refinería de Minatitlán	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Mateos Ramírez, Alberto,	Facultad de Química,	2009

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

60	Valoración de patentes : análisis y selección de métodos de valoración	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Montes de Oca García, Arcelia Maribel,	Facultad de Química,	2009
61	Generación del esquema de simulaciçn de la planta primaria II de la Refinera de Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rojas Arenas, María Catalina,	Facultad de Química,	2008
62	Generación del esquema de simulación de la planta primaria I de la Refinería de Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Segoviano Murillo, Sicilia Sinai,	Facultad de Química,	2008
63	Analisis del comportamiento de la Planta Combinada No. 1 de la Refineria de Tula, para el manejo del crudo (maya)	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Macuil Robles, Guadalupe,		2007
64	Analisis del comportamiento de la Planta Combinada No. 2 de la Refineria Miguel Hidalgo, para el manejo del crudo (Maya)	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Hernandez Torres, Alma Delia,		2007
65	Aplicación de los métodos de homotopía y continuación a problemas de la ingeniería química	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vieyra Salas, Jorge Alberto,		2007
66	Analisis y simulacion de la planta criogenica del complejo Matapionche PGPB	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Real Berriozabal, Vanessa,		2006
67	Analisis y simulacion de la seccion de gas de la planta FCC de la refineria Ing. Antonio M. Amor de Salamanca, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Santos Ramirez, Sarai,		2006
68	Analisis, simulacion y propuesta para mejora de la seccion de fraccionamiento de la Planta Hidrodesulfuradora de Residuales de Tula, Hgo.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Luna Rodriguez, Luz Eugenia, Ochoa Morales, Amada Lorena,		2006

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

69	Analisis de la Refineria Miguel Hidalgo de Tula, Hidalgo, utilizando PetroPlan	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Segoviano Murillo, Selene Ines,	2006
70	Analisis y simulacion de la torre fraccionadora principal de la Planta FCC de la Refineria Gral. Lazaro Cardenas de Minatitlan, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	López Montiel, Cristina Eunice,	2006
71	Modelo de simulacion para el reactor-regenerador de la planta FCC	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Zitlalpopoca Soriano, Angel Guillermo,	2005
72	Analisis de una planta de alquilacion con HF mediante el uso de advanced process analysis system	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Hernandez Andrade, Katia Jannette,	2005
73	Estudio de factibilidad tecnica de reconversion de la planta de MTBE a ETBE	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Martinez Medina, Isela Jazmin,	2005
74	Simulacion de una columna de destilacion reactiva comparando los modelos de equilibrio y no equilibrio para la planta de MTBE	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Díaz Mendoza, Juan Rosendo,	2004
75	La importancia del vapor, su instrumentacion y aprovechamiento de energia en la industria de hoy	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Omaña Castillo, Marco Alejandro,	2004
76	Analisis y simulacion de una planta de acido sulfurico utilizando advanced process analysis system	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Guerrero Ramirez, Yessica,	2004
77	Modelos en no equilibrio aplicados al endulzamiento de gas	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rio Saldaña, Guadalupe Angélica del,	2004

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

78	Modelo reactor-regenerador para plantas FCC.	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rivera Toledo, Martin,	2003
79	La evaluacion economica de proyectos con beneficio : desarrollo de una aplicacion de computo en lenguaje visual Basic	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Perez Escobedo, Jorge Hernando,	2003
80	Analisis y simulacion de las plantas desisobutanizadoras y despropanizadoras	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Sanchez, Itze,	2003
81	Analisis y simulacion de las plantas endulzadoras de gas	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vega Alcala, Bianca Francisca de la,	2003
82	Simulacion del sistema de tratamiento de aguas del CPG Reynosa usando el superpro designer	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Yllescas Díaz, Maria Alejandra,	2003
83	Analisis y simulacion de la planta recuperadora de azufre del complejo procesador de gas nuevo Pemex, Tabasco Mexico para aumentar su eficiencia y reducir su impacto ambiental	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ortiz Carrillo, Lilia del Carmen,	2003
84	Analisis y simulacion de la planta recuperadora de azufre en la Refineria de Minatitlan con el proposito de aumentar su eficiencia y reducir su impacto ambiental	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Santamaria Rodriguez, Erika Gisela,	2003
85	Desarrollo e implementacion de la interfase grafica del simulador general de procesos / Facultad de Quimica	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Hernandez Martinez, Alejandro Ivan,	2002

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

86	Simulacion de la calidad del agua de corrientes superficiales para la determinacion de limites maximos permisibles de contaminantes en descargas de aguas residuales	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rojas García, José Alfredo,	2002
87	Desarrollo de metodologias con objetivos ambientales aplicadas a la Planta Primaria I, Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Buendia Hernandez, Ruth Claudia,	2002
88	Benchmarking en simulacion de procesos	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ojeda Laguna, Daniela,	2002
89	Simulacion de una columna de destilacion a regimen dinamico	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Aguayo Vallejo, Juan Pablo,	2002
90	Optimizacion de la estructura y operacion de la separacion propano-propileno y etano-etileno	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Martinez Medina, Isela Jazmin,	2002
91	Optimizacion de la seccion de fraccionamiento de la planta FCC II, Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Fabila Montoya, Elisa,	2002
92	Minimizacion del consumo de agua en un proceso tipico de refinacion	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Sanchez Vazquez, Arturo,	2001
93	Propuesta de mejoramiento del tren de intercambio de calor de la Planta Atmosferica de Tula, Hgo.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Laguna Plata, Sandra Patricia,	2001
94	El modelo de etapa en no equilibrio un avance en la simulacion de operaciones de separacion	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Díaz Mendoza, Juan Rosendo,	2001

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

95	Metodologia para la estimacion del riesgo de una instalacion de produccion terrestre (CPQRA)	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Luna Morales, Luis Guillermo,	2001
96	Desarrollo y análisis del esquema de simulacion para la planta hidrodesulfuradora de naftas de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Herrera Alonso, Rafael,	2000
97	Generacion del esquema de simulacion a estado estacionario de la planta de etileno del Complejo Petroquimico Pajaritos	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Huerta Saavedra, David,	2000
98	Modelado de un reactor de hidrodesulfuracion para la planta U-400 de la Refineria Miguel Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Juarez Espino, Miguel Angel,	1999
99	Generacion del esquema de simulacion de la planta combinada No.1 de la Refineria de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Osorio, Vianey,	1998
100	Simulacion de la planta combinada No. 1 de la Refineria Miguel Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Strassburger Sayago, Delia,	1998
101	Modelamiento de las plantas de MTBE y TAME de la refineria de Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Espitia, Martha,	1998
102	Modelado y simulacion del reactor de la planta de alquilacion de butilenos	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Barriga Solorio, Espiridion,	1998
103	Desarrollo de un programa de simulacion para columnas complejas	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Díaz Torres, Jaime,	1998
104	Generacion del esquema de simulacion de la Planta Combinada No. 2 de Refineria de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Romero Pimienta, Claudia,	1998

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

105	Ingenieria de detalle para la reconstruccion del area de almacenamiento y carga de amoniaco en una planta de fertilizantes	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Cruz, Ernesto Adolfo,	1998
106	Simulacion del proceso de reformacion catalitica de naftas utilizando el simulador HYSIM	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Flores Ortiz, Cristina,	1998
107	Integracion termica y reduccion de efluentes contaminantes en unidades de destilacion del crudo de la refineria de Tula Hidalgo	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Grande Mejia, Gustavo,	1997
108	Simulador dinamico de procesos SIMDIN	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Celis Porras, Jesus,	1997
109	Analisis y optimizacion energetica de la planta de destilacion atmosferica de la Refineria de Ciudad Madero	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Flores Cerrillo, Jesus,	1996
110	Analisis de las cadenas productivas de la industria mexicana	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Espitia, Martha,	1996
111	Optimizacion de la planta de etileno de la Cangrejera	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Reinartz Carbonell, Erick,	1996
112	Incremento en la capacidad de procesamiento en una planta de destilacion atmosferica de petroleo crudo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Uribe Vargas, Veronica,	1996
113	Simulacion de la planta de propileno del complejo Morelos, Veracruz	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Salinas Fernandez, Graciela Beatriz, Mendoza Camacho, Eduardo,	1996

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

114	Integracion termica de la carga a la planta de coquizacion retardada de la refineria Ing. Hector R. Lara Sosa, de Cadereyta, N.L.	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Escobar Barrera, Felipe de Jesus,	1996
115	Sintesis de secuencias de separacion	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Vargas Rodriguez, Carlos Cristobal,	1995
116	Optimizacion de procesos en la ingenieria de proyectos usando funciones de disponibilidad	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gutierrez Cruz, David,	1995
117	Aplicacion del procesamiento en paralelo y la programacion no lineal en la ingenieria quimica	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Marin Flores, Gerardo,	1995
118	Integracion termica del tren de precalentamiento de crudo de la planta combinada No.1 de la Refineria de Tula Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Pacho Carrillo, Juan Daniel,	1995
119	Simulacion de la planta de estireno de Cangrejera	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rivera Castro, Marvin Raul,	1995
120	Analisis de las tecnologias de los aceites lubricantes de base mineral	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Delgado Reyes, Teresa,	1995
121	Simulacion y propuesta de mejoramiento de una planta productora de metil isobutil cetona, MIBK	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Acosta Castillejos, Alejandro Alef, Romero Hernández, Omar,	1994
122	Simulacion y propuesta de mejoras a la planta reformadora de naftas de la Refineria de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Perez Romo, Patricia,	1994

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

123	Simulacion y propuesta de mejoras a la planta de desintegracion catalitica de la refineria de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Padernera Romano, Esteban Javier,	1994
124	Simulacion del proceso de elaboracion de Cemento Tolteca, Planta Atotonilco	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Chávez Zuniga, José Pablo,	1994
125	Simulacion e integracion termica de la planta de etileno de la Cangrejera Ver.	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Perea López, Edgar,	1994
126	Torre de fraccionamiento para el laboratorio de operaciones unitarias de la Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Veracruzana zona Poza Rica	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Angel Balderas, Jesus del,	1993
127	Aplicacion de la optimizacion a la planta de monoclorobenceno	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Romero Vazquez, Luis,	1993
128	Simulacion y propuesta de mejoras a la planta hidrodesulfuradora de naftos de la refineria de Tula Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Cervantes Peredo, Arturo Mauricio,	1993
129	Simulacion y propuesta de mejoras a la planta tratadora y fraccionadora de hidrocarburos de la Refineria de Tula, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	García Gonzalez, Rafael,	1993
130	Propuesta de mejoramiento del tren de recuperacion de vapores de la Planta Catalitica de Tula	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Alonso López, Antonio, Giral López, Francisco,	1992
131	Sintesis de procesos a traves de metodos algoritmicos	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Rosas Zarco, Lina, Cruz Garza, Antonio,	1992

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

132	Conversion de una planta de tetramero de propileno para la produccion de isopropil-benceno (cumeno)	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Espinosa Torres, Nestor David,	1992
133	Aplicacion de la sintesis y simulacion de procesos al mejoramiento de la Planta de Destilacion Atmosferica, Tula II	Tesis de Maestría	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ocampo Barrera, Rene,	1992
134	Aplicacion de los metodos de contribucion de grupos a la simulacion de operaciones de separacion liquido-vapor	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Leyva García, José Luis,	1991
135	Estrategias para la sintesis de estructuras de control	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Morelos Guiza, Martin,	1991
136	Sintesis de redes de intercambio de calor	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Zarate Castaneda, Juan Enrique,	1991
137	Sintesis de procesos por metodos algoritmicos	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	López Mayoral, Rigoberto, Santa Cruz Negrete, Victor Manuel,	1991
138	Simulacion del horno de pirolisis de la planta de etileno	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gonzalez Rodriguez, Horacio,	1991
139	Simulacion de operaciones de sepacion [i.e.separacion] utilizando el modelo de no-equilibrio y metodos de continuacion	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Aspron Pelayo, Jorge Eduardo,	1991
140	Desarrollo de un sistema para el diseño de equipo basico y evaluacion de la inversion fija de capital en plantas de proceso	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Chávez Mondragon, Rafael,	1990

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

141	Simulacion de columnas azeotropicas	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Aguilera Torres, Hector, Trejo Ávila, Marcela, et al.	1989
142	Evaluacion de los metodos de aceleracion de la convergencia para procesos quimicos con recirculacion	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Castro Lira, Luis Manuel, Solis Rodriguez, Pedro, et al.	1989
143	Estudio comparativo de las ecuaciones de estado de Soave y Mathias	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Flores Cotera, Fidel, Garcia Yañez, Guido,	1989
144	Calculo del equilibrio liquido-vapor en soluciones acuosas con electrolitos	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Martinez Gutierrez, Blanca Estela,	1989
145	Caraterizacion de fracciones de Petroleo para determinacion de sus propiedades termodinamicas	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Lima Gonzalez, Pedro Antonio, López Vargas, Jesus Filiberto, et al.	1988
146	Metodos modulares simultaneos para la simulacion de procesos quimicos de estado estacionario	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ojeda Ramos, Miguel,	1987
147	Simulacion de una torre de destilacion por lote por el metodo implicito del doble punto y el metodo theta	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ruiz García, Marco Antonio, Corona Sanchez, Victor Manuel,	1987

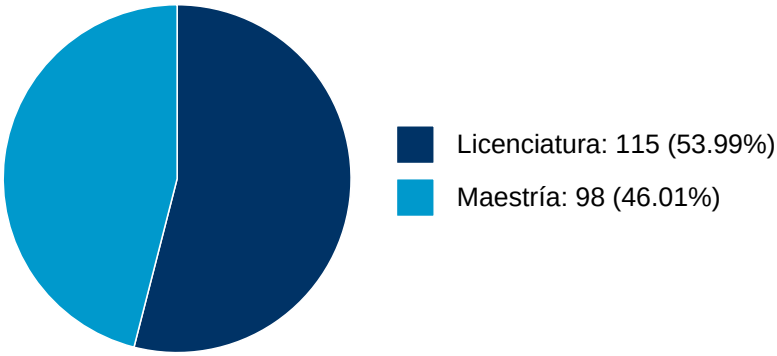
CELESTINO MONTIEL MALDONADO

148	Simulacion de la planta metanol I del complejo petroquimico Texmelucan	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Muñoz Amador, Gustavo,	1986
149	Analisis del comportamiento termodinamico del equilibrio de fases en la region critica	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Aguilar Hernandez, Juan Manuel, Salazar Mendez, Fernando, et al.	1986
150	Termodinamica del equilibrio liquido liquido vapor	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Galvan Sanchez, Leticia, Salinas Juarez, Lauro Tomas,	1986
151	Un nuevo metodo para la simulacion de torres de destilacion de multicomponentes	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Chávez Chavarria, Ambrosio,	1985
152	Sintesis de redes de intercambio de calor	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Gomez Moran, Juan Salvador,	1984
153	Desarrollo de un paquete para la evaluación de propiedades termodinamicas y de transporte	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	González Hernández, José Antonio,	1984
154	Simulacion de proceso a estado estacionario	Tesis de Licenciatura	CELESTINO MONTIEL MALDONADO,	Ramos Olmos, José Mariano,	1984

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	15	2025-2
2	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	57	2025-2
3	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	65	2025-2
4	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	32	2025-1
5	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	66	2025-1
6	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	59	2025-1
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	1	2024-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. SIMULACIÓN DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2024-2
9	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	23	2024-2
10	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	41	2024-2
11	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	52	2024-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2024-1
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	1	2024-1
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2024-1
15	Maestría	INGENIERÍA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2024-1
16	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	19	2024-1
17	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	36	2024-1
18	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	48	2024-1
19	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	65	2024-1
20	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	15	2023-2
21	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	14	2023-2

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

22	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	35	2023-2
23	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	38	2023-2
24	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2023-2
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. SIMULACIÓN DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2023-2
27	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	2	2023-2
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	2	2023-1
29	Maestría	INGENIERÍA DE PROCESOS	Facultad de Química	6	2023-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	2	2023-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	2	2023-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2023-1
34	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	32	2023-1
35	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	14	2023-1
36	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	40	2023-1
37	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	13	2023-1
38	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2022-2
39	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	18	2022-2
40	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	36	2022-2
41	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	2	2022-2
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2022-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS.	Facultad de Química	3	2022-2
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2022-1
45	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	2	2022-1
46	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	31	2022-1
47	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	23	2022-1
48	Maestría	INGENIERÍA DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2022-1
49	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	25	2021-2
50	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	38	2021-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. SIMULACIÓN DE PROCESOS	Facultad de Química	5	2021-2
52	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	11	2021-2
53	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	37	2021-1
54	Maestría	INGENIERÍA DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2021-1
55	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	14	2021-1
56	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	30	2021-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. SIMULACIÓN DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2020-2
58	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	3	2020-2
59	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	30	2020-2

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

60	Maestría	INGENIERÍA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2020-1
61	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	21	2020-1
62	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	19	2020-1
63	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	5	2019-2
64	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	48	2019-2
65	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	22	2019-2
66	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	35	2019-2
67	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	41	2019-1
68	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	36	2019-1
69	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	11	2019-1
70	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	5	2019-1
71	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	5	2019-1
72	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	5	2019-1
73	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	3	2019-1
74	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	2	2019-1
75	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS.,PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	7	2018-2
76	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	4	2018-2
77	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2018-2
78	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	28	2018-2
79	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	29	2018-2
80	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Química	4	2018-2
81	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2018-2
82	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2018-2
83	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	26	2018-2
84	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	40	2018-1
85	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	19	2018-1
86	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2018-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	4	2018-1
88	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2018-1
89	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Química	4	2018-1
90	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	50	2018-1
91	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	8	2018-1
92	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	52	2017-2
93	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	42	2017-2
94	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	42	2017-2
95	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
96	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA DE PROCESOS. SIMULACION DE PROCESOS	Facultad de Química	5	2017-2
97	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

98	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2017-2
99	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	31	2017-1
100	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	34	2017-1
101	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321924	Facultad de Química	1	2017-1
102	Maestría	SESION DE TUTORIA III-321963	Facultad de Química	1	2017-1
103	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-321984	Facultad de Química	1	2017-1
104	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-322024	Facultad de Química	1	2017-1
105	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION-322062	Facultad de Química	1	2017-1
106	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS-322108	Facultad de Química	5	2017-1
107	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	38	2017-1
108	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	45	2017-1
109	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Química	1	2016-2
110	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
111	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	7	2016-2
112	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	51	2016-2
113	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	36	2016-2
114	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	42	2016-2
115	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	53	2016-2
116	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	26	2016-1
117	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	43	2016-1
118	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	34	2016-1
119	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	43	2016-1
120	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	9	2016-1
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
122	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Química	1	2016-1
123	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2015-2
124	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	18	2015-2
125	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	29	2015-2
126	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	57	2015-2
127	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	86	2015-2
128	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	32	2015-1
129	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	53	2015-1
130	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	17	2015-1
131	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	5	2015-1
132	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2014-2
133	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	35	2014-2
134	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	37	2014-2
135	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	60	2014-2
136	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	27	2014-2
137	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	38	2014-1

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

138	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	65	2014-1
139	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	28	2014-1
140	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	5	2014-1
141	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2013-2
142	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Química	1	2013-2
143	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	32	2013-2
144	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	33	2013-2
145	Licenciatura	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Química	64	2013-2
146	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	57	2013-2
147	Licenciatura	INGENIERIA DE PROYECTOS	Facultad de Química	17	2013-1
148	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	25	2013-1
149	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	26	2013-1
150	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2013-1
151	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2013-1
152	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2013-1
153	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2012-2
154	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-2
155	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Química	1	2012-2
156	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	17	2012-2
157	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	48	2012-2
158	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	8	2012-2
159	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	1	2012-2
160	Licenciatura	BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	Facultad de Química	33	2012-1
161	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	30	2012-1
162	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
163	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Química	1	2012-1
164	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	5	2011-2
165	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	45	2011-2
166	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	26	2011-2
167	Licenciatura	TALLER DE PROBLEMAS	Facultad de Química	32	2011-2
168	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2011-1
169	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-1
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-1
171	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	19	2011-1
172	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	47	2011-1
173	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	35	2010-2
174	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	33	2010-2
175	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2010-2
176	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-2
177	Licenciatura	INGENIERIA DE SERVICIOS	Facultad de Química	1	2010-2
178	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	4	2010-2
179	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2010-2

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

180	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	17	2010-1
181	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2010-1
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2010-1
183	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2010-1
184	Licenciatura	ESTANCIA PROFESIONAL	Facultad de Química	10	2010-1
185	Licenciatura	SIMULACION Y OPTIMIZ.PROCESO	Facultad de Química	8	2010-1
186	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION II	Facultad de Química	4	2010-1
187	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	31	2010-1
188	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	42	2010-1
189	Licenciatura	DISEÑO DE PROCESOS	Facultad de Química	54	2009-2
190	Licenciatura	SIMULACION Y OPTIMIZ.PROCESO	Facultad de Química	2	2009-2
191	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	46	2009-2
192	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION I	Facultad de Química	1	2009-2
193	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2009-2
194	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-2
195	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
196	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	16	2009-2
197	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	3	2009-2
198	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-1
199	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-1
200	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	16	2009-1
201	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION	Facultad de Química	30	2009-1
202	Licenciatura	SIMULACION Y OPTIMIZ.PROCESO	Facultad de Química	25	2009-1
203	Licenciatura	SELECCION Y ESPECIFIC.EQUIPO	Facultad de Química	35	2008-2
204	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	24	2008-2
205	Licenciatura	SIMULACION Y OPTIMIZ.PROCESO	Facultad de Química	38	2008-2
206	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-2
207	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-2
208	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	7	2008-2
209	Maestría	INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	10	2008-1
210	Licenciatura	INGENIERIA DE PROYECTOS	Facultad de Química	6	2008-1
211	Licenciatura	SIMULACION Y OPTIMIZ.PROCESO	Facultad de Química	43	2008-1
212	Licenciatura	PROCESOS DE SEPARACION II	Facultad de Química	49	2008-1
213	Licenciatura	SELECCION Y ESPECIFIC.EQUIPO	Facultad de Química	44	2008-1

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

CELESTINO MONTIEL MALDONADO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024