



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CIMAT

**RELACIÓN TITULADOS
MAESTRÍA EN MODELACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
CIMAT UNIDAD AGUASCALIENTES**

Generación 2016-2018

No.	Nombre	Título de Tesis	Director(a) de la Tesis	Co-Director(a) de la Tesis	Fecha del Examen de Grado	Integrantes del Jurado
1	Carlos de Jesús Prieto Chávez	"A Bayesian Approach to Efficient Estimation of the Posterior Parameter Distribution Via Low Rank Decomposition Sampling in the 2D Helmholtz Equation"	Dra. Lilí Guadarrama Bustos (CONACYT-CIMAT)	Dr. Elijah E. W. Van Houten (Universit� de Sherbrooke)	26 de noviembre del 2018	<p>Dr. Elijah E. W. Van Houten (Universit� de Sherbrooke) Lector Especial y Co-Director de la Tesis</p> <p>Dr. Miguel �ngel Moreles Vázquez (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Kernel Enrique Prieto Moreno (CONACYT-UNAM), Secretario</p> <p>Dra. Lilí Guadarrama Bustos (CONACYT-CIMAT), Vocal y Directora de la Tesis</p>
2	Saúl Domínguez Casasola	"Optimización del Diseño de Plantas Mediante Programación Entera Mixta"	Dr. Jonás Velasco �lvarez (CONACYT-CIMAT)		27 de Febrero del 2019	<p>Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Néstor Miguel Cid García (CONACYT-Centro GEO), Secretario</p> <p>Dr. Jonás Velasco �lvarez (CONACYT-CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>
3	Mario Eduardo Marín Limón	"Desarrollo y Aplicación de una Herramienta de Apoyo al Diseño de Página en Documentos Planos de Tamaño Fijo Basada en la Modelación Matemática del Proceso"	Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CONACYT-CIMAT)		27 de Febrero del 2019	<p>Dr. Jonás Velasco �lvarez (CONACYT-CIMAT), Presidente</p> <p>Dra. Marta Cabo Nodar (ITAM), Secretario</p> <p>Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CONACYT-CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CIMAT

4	Demetrio Rafael Briones Briones	"Optimización de la Secuencia de Producción por Medio de un Algoritmo Genético"	Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CONACYT-CIMAT)		18 de Febrero de 2021	Dr. Carlos Segura González (CIMAT), Presidente Dr. Mario Graff Guerrero (INFOTEC), Secretario Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CIMAT-CONACYT), Vocal y Director de la Tesis
---	---------------------------------	---	---	--	-----------------------	--



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CIMAT

Generación 2017-2019

No.	Nombre	Título de tesis	Director(a) de la Tesis	Co-Director(a) de la Tesis	Fecha del Examen de Grado	Integrantes del Jurado
1	Salvador de Jesús Vicencio Medina	"Un Enfoque Metaheurístico para el problema de Zonificación Agrícola"	Dr. Jonás Velasco Álvarez (CONACYT-CIMAT)	Dr. Néstor Miguel Cid García (Centro Geo-CONACYT)	13 de marzo del 2020	<p>Dr. Néstor Miguel Cid García (Centro Geo-CONACYT), Lector Especial y Co-Director de la Tesis</p> <p>Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Javier Ramírez Rodríguez (UAM), Secretario</p> <p>Dr. Jonás Velasco Álvarez (CONACYT-CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>
2	Víctor Macedo Becerril	"Mathematical Optimization Techniques For A Congregation Assignment. Aguascalientes, A Case of Study"	Dr. Jonás Velasco Álvarez (CONACYT-CIMAT)	Dra. Adriana Lara López (IPN)	26 de Junio del 2020	<p>Dra. Adriana Lara López (IPN), Lector Especial y Co-Directora de la Tesis</p> <p>Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Javier Ramírez Rodríguez (UAM), Secretario</p> <p>Dr. Jonás Velasco Álvarez (CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>
3	Moisés Cortés Jerónimo	"Methodology to Estimate Life Cycle Inventory for Early Design of a Chemical Process"	Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CONACYT-CIMAT)		13 de Julio del 2020	<p>Dr. Rafael Alberto Pérez Abreu Carrión (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Luis Fernando Morales Mendoza (UADY), Secretario</p> <p>Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CONACYT-CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CIMAT

4	Edson Eduardo Puente Lira	"Un Modelo Matemático para la Optimización de un Sistema Logístico de Atención a Clientes"	Dr. Jonás Velasco Álvarez (CONACYT-CIMAT)	Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT)	17 de Julio del 2020	<p>Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT), Lector Especial y Co-Director de la Tesis Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CIMAT-CONACYT), Presidente Dr. Hernán Peraza Vázquez (IPN), Secretario Dr. Jonás Velasco Álvarez (CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>
5	Alejandra Gordillo Puerto	"Estimación de Curvas de Crecimiento en Ovinos Criollos Chapingo a Través de Modelos Lineales y no Lineales"	Dr. Rafael Alberto Pérez Abreu Carrión (CIMAT)	Dr. José Solís Ramírez (UACH)	17 de Julio del 2020	<p>Dr. José Solís Ramírez (UACH), Lector Especial y Co-Director de la Tesis Dr. Jorge Raúl Pérez Gallardo (CIMAT-CONACYT), Presidente M. en C. Ignacio Méndez Gómez Humarán (CIMAT), Secretario Dr. Rafael Alberto Pérez Abreu Carrión (CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CIMAT

Generación 2018-2020

No.	Nombre	Título de tesis	Director(a) de la Tesis	Co-Director(a) de la Tesis	Fecha del Examen de Grado	Integrantes del Jurado
1	Omar Antonio Mercado Ocampo	"Diagnóstico de Enfermedades en Plantas"	Dra. Lili Guadarrama Bustos (CONACYT-CIMAT)	Dr. Carlos Alberto Paredes Orta (CIO)	29 de Enero de 2021	<p>Dr. Carlos Alberto Paredes Orta (CIO) Lector Especial y Co-Director de la Tesis</p> <p>Dr. Johan Jozef Lode Van Horebeek (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Luis Manuel Valentín Coronado (CIO), Secretario</p> <p>Dra. Lili Guadarrama Bustos (CIMAT-CONACYT), Vocal y Directora de la Tesina</p>
2	Franci del Rocío Almeida Torres	"La precariedad en el empleo a nivel estatal en México durante el periodo 2009-2019"	Dr. Ignacio Méndez Gómez Humarán (CIMAT)	Dr. Héctor De la Torre Gutiérrez (CONACYT-CIMAT)	05 de Abril de 2021	<p>Dr. Héctor De la Torre Gutiérrez (CONACYT-CIMAT), Lector Especial y Co-Director de la Tesis</p> <p>Dr. Rafael Alberto Pérez Abreu Carrión (CIMAT), Presidente</p> <p>Dr. Humberto Martínez Bautista (CIMAT), Secretario</p> <p>Dr. Ignacio Méndez Gómez Humarán (CIMAT), Vocal y Director de la Tesis</p>
3	Fernando José Pérez Barquero	"Modelación y optimización de un problema de transporte de personal"	Dr. Jonás Velasco Álvarez (CONACYT-CIMAT)	Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT)	24 de Mayo de 2021	<p>Dr. Luis Eduardo Urbán Rivero (CIMAT) Lector Especial y Co-Director de la Tesis</p> <p>Dr. Hugo Alexer Pérez Vicente (Universidad Iberoamericana), Presidente</p> <p>Dr. Isidro Soria Arguello (Universidad Iberoamericana), Secretario</p> <p>Dr. Jonás Velasco Álvarez (CIMAT-CONACYT), Vocal y Director de la Tesis</p>