

Premio Sotero Prieto

Compilación de Ganadores

Actualizado por última vez: 2023-10-29

Premio de la Sociedad Matemática Mexicana a la(s) mejor(es) tesis nivel licenciatura en matemáticas y temas relacionados. La tesis debió haber sido defendida en una institución de educación superior en México durante el año escolar indicado. A falta de una lista o historial oficial, esta lista fue compilada tras una tarde de búsqueda en google y duckduckgo a lo largo de varios sitios web. Se trató establecer un historial de galardonados, tanto medallas como menciones de honor. Se trató de añadir institución de procedencia y título del trabajo de tesis. Se trata de una compilación personal sin relación directa a la SMM u otra institución. Cualquier error u omisión, favor comunicarla a eah4d(arroba)missouri(punto)edu.

Listado en [versión HTML aquí](#).

2023

Medalla

- Fernando Olivie Méndez Méndez (UASLP)
- Violeta Abigail López López (ESFM-IPN)
 - Rectas contenidas en una superficie cúbica suaves y cómo éstas la determinan
- José Alfredo Issa Barbará (ITAM)
- Myriam Hernández Ketchul (UGto)
 - Graph and string representation of trivalent 2-stratifolds with trivial fundamental group

Mención Honorífica:

- Víctor Hugo Almendra Hernández (FC-UNAM)
- Carlos Galeana Hernández (ITAM)
- Edgar Colín Cruz (FC-UNAM)
- Luis Atzin Franco Reyna (FC-UNAM)

2022

Medalla

- María José Domenzain Acevedo (ITAM)
- Mauricio Islas Gómez (UAEH)
- Sofía de la Mora Tostado (ITAM)

Mención Honorífica:

- Laura Alejandra Franco Solorio (ITAM)
- Ileana Areli González Escalante (FC-UNAM)

- Eduardo León Rodríguez (FC-UNAM)

2021

Medalla

- Sandra Lisett Rodríguez Villalobos (FC-UNAM)
 - Invariantes en característica prima
- Jorge Eduardo Gaspar Lara (FC-UNAM)
 - K-teoría y representaciones invariantes bajo fusión

Mención Honorífica

- Jesús Jorge Armenta Segura (FC-UNAM)
 - Modelos de topología combinatoria para problemas de cartas rusas
- Cesar Zarco Romero (FC-UNAM)
 - La teoría de límites de gráficas y el lema de regularidad de Szemerédi
- Shalom Cristina Echaz Álvarez (UJAT)
 - Frobenius over valuation rings
- Edgar Mosqueda Camacho (UADY)
 - Polígonos de Newton p-ádicos y la racionalidad de la función zeta de una variedad algebraica sobre un campo finito

2020

Medalla

- Ema Laura Guzmán, (FC-UNAM)
 - Conjuntos dominantes transversales de independientes máximos
- Omar R. Urquidez (UGto)
 - Cálculo de nuevas métricas para diagramas de persistencia y aplicaciones a conjuntos de datos

Mención Honorífica

- Héctor J. Sotelo (UAZ)
 - Haces vectoriales sobre curvas elípticas
- Miguel Ángel Prado Godoy (UGto)
 - Grupos de Galois en problemas enumerativos
- Mariana Harris (ITAM)
 - Modelo matemáticos de la dinámica de autoinducción
- Sandra I. García (UTM)
 - Bifurcación hacia atrás en un modelo ecoepidemiológico tipo simbiosis
- Sandra M. Sandoval (UGto)
 - Symbolic powers of ideals
- Carlos M. Madrid (UGto)
 - Análisis basado en matrices aleatorias y probabilidad libre de la dinámica de generalización de redes neuronales
- Eduardo Sealtiel Martínez Mendoza (ITAM)
 - Teoría de las posibles cofinalidades de Shela

2019

Medalla

- Felipe Hernandez Lorenzana (FC-UNAM)
- Tonatiuh Velazquez Ceciliano (FC-UNAM)

Mención Honorífica

- Sebastian Gutierrez Hernandez (ESFM-IPN)
- Víctor Andrés Amaya Carvajal (UGto)
 - Análisis topológico de datos y aprendizaje estadístico para clasificación de galaxias
- Ramón Iván García Álvarez (UGto)
 - Polinomios de Tutte en Probabilidad no Conmutativa
- Manuel Alejandro Garcia Acosta (FC-UNAM)
- Tania Gabriela Perez Quijano (FC-UNAM)
- Cesar Ernesto Rodriguez Angon (FC-UNAM)
- Daniel Green Tripp (FC-UNAM)

2018

Medalla

- Erik José Amézquita Morataya (UGto)
 - Efficient object classification using the Euler Characteristic
- Eduardo Campos Moreno (ESFM-IPN)
- Jorge Garza Vargas (FC-UNAM)

Mención Honorífica

- Marco Antonio Flores Martínez (UGto)
 - Curvas Algebraicas y Configuraciones de Puntos en \mathbb{P}^1
- Rangel Hernández Ortiz (FC-UNAM)
- Daniel Gregorio Longino (FC-UNAM)
- Jorge Rubén Ruvalcaba (FC-UNAM)
- Gerardo Zago Yáñez (FC-UNAM)

2017

Medalla

- José Luis Miranda Olvera (FC-UNAM)
 - Carcajes con potencial no degenerados asociados a triangulaciones de superficies: Existencia y unicidad

Mención Honorífica

- Adrián de Jesús Celestino Rodríguez (UGto)
 - Cumulantes en Probabilidad Libre Tipo B
- Ricardo Yadel Murillo Pérez (FC-UNAM)
 - Compresión, Ergodicidad y el Teorema de Shannon-McMillan Breiman
- Daniel Perales Anaya (FC-UNAM)
 - Cumulantes en Probabilidad Libre Finita

2016

Medalla

- Juan Pablo Aguilera Ozuna (ITAM)
 - Lógica Matemática
- Jose Maria Ibarra Rodriguez (UGto)
 - Modelos de homología persistente en filogenética
- Gilberto Bruno Perez (FC-UNAM)
 - Ecuaciones integrales y transversalidad del infinito

Mención Honorífica

- Edgar Alamilla Jimenez (UJAT)
- Mauricio Enrique Elizalde Mejia (FC-UNAM)
- Cecilia Neve Jimenez, (FC-UNAM)
- Ilan Morgenstern Kaplan (ITAM)
 - Modelos de Bancarrotas

2015

Medalla

- Ramon Eduardo Ronzon Lavie (UGto)
 - Estratificación del espacio de foliaciones en el plano proyectivo de grado tres

Mención Honorífica

- Carlos Erick Culebro Martinez (UNACH)
 - Sobre espacios homogéneos
- Luis Eduardo Garcia Hernandez (FC-UNAM)
 - Tópicos en teoría de locales
- Lorena Morales Callejas (FC-UNAM)
 - Las Q-algebras y algunas de sus generalizaciones
- Lizbeth Sanchez Flores (UAEH)
 - Estabilidad robusta y síntesis de ciclos límite en sistemas controlables de orden n

2014

Medalla

- Malors Emilio Espinosa Lara (UGto)
 - Estructuras spin torcidas
- José Juan Zacarías (FC-UNAM)

Mención Honorífica

- Jesús Alberto Palma Márquez (FC-UNAM)
- Manuel Alejandro Juárez Camacho (FC-UNAM)
- Alejandro Bravo Doddoli (FC-UNAM)
- Citlali Zamora Mejía (UAEM)

2013

Medalla

- Emmanuel Antonio Naal Olán (UNACH)
 - Mapas Monomiales

2012

Mención Honorífica

- Pedro Mercado (ITAM)
 - Agrupamiento espectral con restricciones con aplicación a base de datos musical

2011

Medalla

- Pablo Manuel Tejada Bassols (FC-UNAM)
 - Topologías de álgebra
- José Eduardo Simental Rodríguez (FC-UNAM)
 - Álgebras hereditarias de endomorfismos de módulos sobre el álgebra triangular

Mención Honorífica

- Adolfo Arroyo Rabasa (FC-UNAM)
 - El teorema del punto fijo de Schauder y existencia de soluciones de osciladores no lineales de segundo orden
- Julio Arnoldo Prado Saavedra (FC-UNAM)
 - Funciones elípticas y el espacio de subgrupos cerrados de \mathbb{R}^2
- Leonardo Ignacio Martínez Sandoval (FC-UNAM)
 - El problema del ángel de Conway y gráficas angelicales
- Faustino Agustín Romano Velázquez (BUAP)
 - Singularidades casi homogéneas polares

2010

Medalla

- Isabel Urrutia Schroeder (FC-UNAM)
- Gustavo Jasso (FC-UNAM)
 - Álgebras de Lie de tipo afín extendido y formas cuadráticas
- Cynthia Dennise García Beltrán (UASLP)
 - Estructuras algebraicas relacionadas con algebroides de Loday

Mención Honorífica

- Fernando Fontove Herrera (UGto)
 - Operadores de Hausdorff
- Guillermo Basulto Elías (UGto)
 - Sobre los números de Borel y algunas extensiones
- Adriana González Urquiza (FC-UNAM)
 - Densidad de soluciones de ecuaciones diferenciales analíticas.

2009

Medalla

- Octavio Arizmendi Echeagaray (UGto)
 - Medidas de Probabilidad Infinitamente Divisibles Libres
- Luis Núñez Betancourt (UGto)
 - Índice Homológico de un Campo Vectorial

2008

Medalla

- Imelda Trejo (UAEH)
 - Some Mathematical Aspects of Computed Tomography
- Andrés Lara Maldonado (UGto)
 - Clasificación de Haces Vectoriales de Rango Dos

Mención Honorífica

- Sofía Ortega Castillo (UGto)

2007

Medalla

- Omar Antolín Camarena (FC-UNAM)
 - Critically Connected Matroids
- Hugo Villanueva Méndez (BUAP)
 - Promedios en continuos encadenables

Mención Honorífica

- Santiago Vargas Valente (FC-UNAM)
 - Elementos de algebra homologica en categorias abelianas y el Teorema de Inmersion en la categoria de grupos abelianos

2005

Medalla

- Alfredo Hubard (FC-UNAM)
- David Mireles Morales (UNAM-Morelia)
 - El ataque MOV sobre el logaritmo discreto en curvas elípticas

2004

- Daniel Labardini (UNAM)
 - La latiz de caras de un cono de dimensión finita

Mención Honorífica

- Johanna Denise Garcia Saldaña (UJED)
 - Sobre la estructura de campos vectoriales y sus aplicaciones

- Diego Antonio González Moreno (UNAM)
 - Conexidad en jaulas
- Fernando Galaz García (UGto)
 - El Teorema del Alma

2003

Medalla

- María Isabel Hernández (UGto)
 - Clasificación de álgebras de Lie de dimensión 3

Mención Honorífica

- Jose Luis Gómez Rueda (UNAM)
 - Funciones inducidas entre continuos
- Francisco Javier Santillán Covarrubias (UNAM)
 - Sobre clases de módulos cerradas bajo extensiones
- Juan Pablo Medina-Mora López (ITAM)
 - Modelos para Seleccionar Carteras Óptimas de Inversión Evaluadas Contra una Cartera Sombra

2002

Medalla

- Isabel Alicia Hubard Escalera (UNAM)
 - Poliedros coloreados con órdenes cíclicos
- Edgar Jasso Rodríguez (UNAM)
 - Superficies incompresibles en complementos de enlaces
- Adriana Merino Sánchez (UNAM)
 - Locales, gavillas y morfismos ultrafinitos

Mención Honorífica

- Félix E. González Solano (UNAM)
- Guadalupe Rafael Molina Rincón (UNAM)
 - Endomorfismos naturales del funtor anillo de Burnside (tesis conjunta)
- Luis José Yúdico Anaya (UNAM)
 - Estructuras conformes y de Mobius en variedades

2001

Medalla

- Homero Geovani Diaz Marín (UMSNH)
 - Sobre la realización de estructuras planas singulares
- Rogelio Pérez Buendía (FC-UNAM)
 - Las conjeturas de Weil para hipersuperficies de Fermat

1999

Medalla

- Luis David García (UNAM)

1998

Medalla

- Jorge Luis López López (UMSNH)
 - Dinámica de separatrices campos vectoriales holomorfos

Mención Honorífica

- Emigdio Martínez Ojeda

1996

Medalla

- Rosa María García de la Rosa

Mención Honorífica

- Pablo Brena Z.
 - The spectral radius of the Galois coverings of graphs

1995

Medalla

- Bernardo Abrego Lerma

Mención Honorífica

- Ricardo Gómez Aíza

1994

Medalla

- Miguel Angel Zárate Reyes

Mención Honorífica

- Jesús E. Pérez Terrazas
- Gerardo Acosta García

1993

Medalla

- Déborah Oliveros Braniff
- Arturo Magidin Viso

Mención Honorífica

- Edith Adán Bante

1992

Medalla

- Maria de los Angeles Morinelli (ITAM)
- José Martínez León
- Concepción Alida Casales Núñez

1991

Medalla

- Rita Esther Zuazua Vega (UMSNH)
 - Álgebras de Duffin-Kemmer: representaciones en dimensiones bajas medio siglo después.
-

Actualizado por última vez: 2023-10-29.