



PROGRAMA



5° Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca



Quinto Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca



Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
Instituto de Física y Matemáticas
Universidad Tecnológica de la Mixteca

RECTOR

Dr. Raúl Salas Coronado

VICE-RECTORA ACADÉMICA

Dra. Silvia Reyes Mora

VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO

L.C.E. José Luis Ramos

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide

JEFE DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

Dr. Franco Barragán Mendoza

COMITÉ ORGANIZADOR:

Dra. Alicia Santiago Santos

M. C. Ana Delia Olvera Cervantes

Dra. Marisol López Cerino

Dr. Guillermo A. Lancho Romero

M. M. M. José L. Carrasco

Pacheco

Dr. Alejandro Iván Aguirre Salado

Dr. Jesús Fernando Tenorio Arvide

Dr. Tomás Pérez Becerra

Dr. Franco Barragán Mendoza

Dr. Álvaro Castañeda Mendoza

Diseño de portada: Nancy López Santiago

Edición del programa: Dra. Alicia Santiago Santos

Índice general

Presentación	3
Horario	5
Dra. Patricia Pellicer Covarrubias	6
M. M. M. Reyna Guadalupe Palacios Cuevas	7
Dra. Irma León Torres	8
L. M. A. Norma Peláez Chávez	9
Dra. Jessica Angélica Jaurez Rosa	10
Dra. Dayna Priscila Saldaña Zepeda	11
M. M.M Jasmin Martínez Espinosa	12
Dra. Yadira Valdivieso Diaz	13
Resúmenes	15
Dra. Alicia Santiago Santos	20
M. C. Ana Delia Olvera Cervantes	22
Dra. Marisol López Cerino	23

Presentación

La Medalla Fields (Medalla Internacional para Descubrimientos Sobresalientes en Matemáticas), otorgada por la Unión Matemática Internacional cada cuatro años desde 1936 a los matemáticos más destacados del mundo, ha sido un símbolo de excelencia en el campo. En 2014, la matemática iraní Maryam Mirzakhani se convirtió en la primera mujer en recibir este prestigioso premio, marcando un hito significativo en la historia de las matemáticas. Posteriormente, en 2019 la matemática Karen Uhlenbeck y en 2022 el matemático Avi Wigderson fueron reconocidos con el premio Abel.

En 2018, durante la celebración en Río de Janeiro por la Unión Matemática Internacional, el Comité de Mujeres Matemáticas apoyó la propuesta de la Sociedad Matemática Iraní para establecer el Día Internacional de las Mujeres Matemáticas (International Women in Mathematics Day) el 12 de mayo en honor a Mirzakhani. Desde entonces, este día ha sido un recordatorio del papel fundamental de las mujeres en las matemáticas y una oportunidad para celebrar sus contribuciones.

Con el objetivo de unirse a la conmemoración del 12 de mayo (International Women in Mathematics Day) en 2022 se organizó el Primer Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca de manera híbrida, combinando formatos presenciales y en línea, reunir investigadoras de diferentes partes del mundo con estudiantes de Nuestra Institución para intercambiar experiencias y conocimiento en las diversas áreas de la matemática, y así promover la colaboración entre investigadoras de todo el mundo. Este evento proporcionó un espacio para intercambiar experiencias y conocimientos en diversas áreas de las matemáticas, fomentando así el estudio y la participación de las mujeres en este campo a diferentes niveles de profundidad del conocimiento.

El éxito del Primer Encuentro llevó a organizar el Segundo, el Tercero y el Cuarto Encuentro de Mujeres Matemáticas, en 2023, 2024, 2025, respectivamente. En las ediciones anteriores hemos contado con la participación de destacadas conferenciantes que compartieron su experiencia y conocimientos, inspirando a las próximas generaciones de matemáticas. mencionar las universidades que han participado

Una vez más, este 19 de mayo de 2025 celebraremos con alegría y de manera híbrida el Quinto Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca, proporcionando un espacio para el aprendizaje, colaboración y empoderamiento para las mujeres en las matemáticas. El Comité Organizador de esta edición estamos muy agradecidos con las autoridades universitarias que otorgan todas las facilidades para que este evento se realice, así como con las ponentes participantes y todos los que hacen posible este evento.

¡QUE LO DISFRUTEN!

Comité Organizador

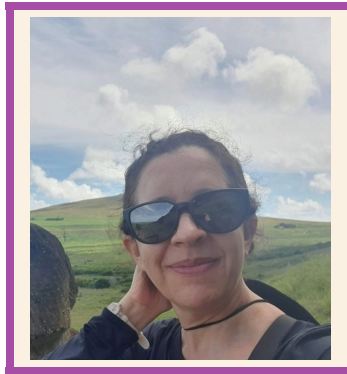
Quinto Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca

5º Encuentro de Mujeres Matemáticas en la Mixteca

19 de mayo de 2026	
9:00 - 9:20	Inauguración Lugar: Auditorio, UTM
9:30 - 10:15	¿Dedicarse a las Matemáticas? Del reto a la inspiración Dra. Patricia Pellicer Covarrubias En línea
10:20 - 11:05	De la incertidumbre y las dudas, a la certeza: mi camino hacia las matemáticas M.M.M. Reyna Guadalupe Palacios Cuevas Presencial
11:05 - 11:20	Café
11:20 - 12:05	Mi historia: Una función en constante crecimiento Dra. Irma León Torres En línea
12:05 - 12:50	Trayectoria académica y docente en el área de matemáticas LMA. Norma Peláez Chávez Presencial
12:50 - 13:35	Pinceladas geométricas en ecuaciones diferenciales Dra. Jessica Angélica Jaurez Rosas En línea
13:40-13:50	Foto del evento
14:00 - 16:00	Comida
16:00 - 16:45	Entre números, maternidad y sueños: construir una vida en la ciencia Dra. Dayna Priscila Saldaña Zepeda En línea
16:50 - 17:35	Ceros que construyen: El camino de una matemática en la Mixteca M. M.M Jasmin Martínez Espinosa Presencial
17:35-17:50	Café
17:50 - 18:35	Un paseo por el álgebra Dra. Yadira Valdivieso Diaz En línea
18:35-18:50	Clausura del evento

Liga de Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/82121164178?pwd=cAdayayEoVjLYDVaNZdn7Lj5JGq1j.1>

Semblanzas de las conferencistas



Dra. Patricia Pellicer Covarrubias
Facultad de Ciencias, UNAM

paty@ciencias.unam.mx

La doctora Patricia Pellicer Covarrubias se formó como matemática, maestra y doctora en Matemáticas en la UNAM, en el área de topología. Ha trabajado como docente de tiempo completo en la UAM Iztapalapa y en el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM, donde labora como profesora Titular C. Actualmente cuenta con SNII nivel 2.

En 2005 realizó una estancia posdoctoral en la Universidad de West Virginia, EEUU. Su producción científica abarca 36 artículos de investigación y 8 capítulos de libros. Cuenta con 21 tesis dirigidas: incluyendo de licenciatura, de maestría y de doctorado. Ha impartido más de 70 cursos y ha dictado más de 70 conferencias, incluyendo varias plenarias y semiplenarias. Ha sido revisora y jurado de más de 60 trabajos terminales o de candidatura a doctor y ha colaborado en la organización de diversos eventos de docencia, formación e investigación.

En 2014 recibió el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos de la UNAM, en el área de Docencia.



M. M. M. Reyna Guadalupe Palacios Cuevas
Univerisidad Tecnológica de la Mixteca

reynapalacioscuevas99@gmail.com

La M. M. M. Reyna Guadalupe estudió la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en la Universidad Tecnológica de la Mixteca, donde también obtuvo el grado de Maestra en Modelación Matemática. Actualmente, se encuentra cursando el cuarto semestre del Doctorado en Modelación Matemática en la misma institución. Si formación se ha desarrollado en el área de las matemáticas aplicadas y la modelación matemática, específicamente en los sistemas dinámicos discretos y en ciencia de datos, comprobando de esta forma que las matemáticas son herramientas para comprender diversos problemas.



Dra. Irma León Torres
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

yooirma@gmail.com

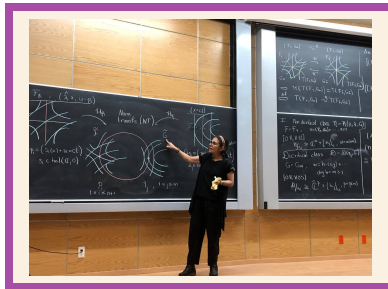
La Dra. Irma León Torres es egresada de la licenciatura en Matemáticas Aplicadas por la Universidad Tecnológica de la Mixteca, y obtuvo el grado de maestría en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Ha realizado estancias de investigación en el extranjero. Este año, ha sido reconocida con el Premio Sofía Kovalevskaya. Su trabajo se centra en el estudio de sistemas dinámicos discretos.



L. M. A. Norma Peláez Chávez
COBAO PL 8

normaplzc@gmail.com

La L. M. A. Norma Peláez Chávez estudió la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Cuenta con experiencia docente en nivel media superior, donde he impartido asignaturas como Álgebra, Geometría Analítica, Probabilidad y Estadística, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral y Física. Actualmente, es docente en el Colegio de Bachilleres Plantel 08 Huajuapán, donde imparte las materias de Pensamiento Matemático II y Temas Selectos de Matemáticas I. Su práctica docente se centra en el desarrollo del pensamiento lógico y la resolución de problemas contextualizados, buscando que los estudiantes comprendan la utilidad de las matemáticas en su entorno.



Dra. Jessica Angélica Jaurez Rosas
Facultad de Ciencias, UNAM

jessica.jaurez@ciencias.unam.mx

Estudió la Licenciatura en Matemáticas en la Facultad de Ciencias, UNAM, y la Maestría y el Doctorado en Ciencias en el Posgrado de la UNAM. Su directora de tesis doctoral fue la Dra. Laura Ortiz (Instituto de Matemáticas, UNAM) y su co-director el Dr. Yulij Ilyashenko (Universidad de Investigación Nacional, Rusia). Posteriormente, realizó estancias de investigación posdoctorales en la Universidad de Valladolid, (España), en la Instituto de Matemáticas (UNAM) y en la Facultad de Ciencias, UNAM.

Se ha especializado en ecuaciones diferenciales ordinarias, reales y complejas, y en análisis real y complejo. Ha publicado artículos de investigación en revistas arbitradas de circulación internacional, y ha presentado sus trabajos de investigación en foros nacionales e internacionales. Actualmente tiene el nombramiento del SNI, nivel 1.

Desde que terminó la licenciatura tuvo la oportunidad de trabajar en el ámbito docente. Desde 2022 se incorporó como Profesora de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM. Es coautora del libro “Teoría geométrica de ecuaciones diferenciales”, que aborda los temas de ecuaciones diferenciales tratados en la licenciatura, desde una perspectiva geométrica. Desde el 2019 colabora en el proyecto Círculos Matemáticos, cuyas actividades están dirigidas a estudiantes y profesores de educación media y media superior.



Dra. Dayna Priscila Saldaña Zepeda
Universidad de Colima

dayna@colpos.mx

Doctora en ciencias en socioeconomía, estadística e informática, con orientación en estadística, por el Colegio de Postgraduados. Es profesora-investigadora y coordinadora de la maestría en gestión del desarrollo en la Facultad de Economía de la Universidad de Colima, integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (nivel I), cuenta con reconocimiento de perfil deseable del PRODEP, y es miembro del cuerpo académico Estudios en Ciencia Económica y Financiera Aplicadas y de la Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD, por sus siglas en inglés). Sus líneas de investigación son: economía general, economía laboral y brechas de género. En la investigación y la docencia, promueve el uso de software libre especializado.



M. M.M Jasmin Martínez Espinosa
Universidad Tecnológica de la Mixteca

jme179797@gmail.com

Originaria de la Villa de Etna, Oaxaca. Es Licenciada en Matemáticas Aplicadas y Maestra en Modelación Matemática por la Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM). Su trayectoria académica destaca por su participación en foros internacionales como la 5th International Conference on Mathematical Modelling y el taller de Modelación en Sistemas Endocrinos. El área de investigación donde se ha adentrado es en la Ciencia de Datos, destacando su trabajo sobre la trayectoria de impacto de hadrones en el LHC.

Actualmente, forma parte del Departamento de Física y Matemáticas del COBAO, donde coordina la revisión académica y el diseño de materiales pedagógicos para los 68 planteles del estado. Más allá de las cifras, Jasmín es una apasionada de la resiliencia en la ciencia, enfocando su labor en demostrar que el potencial matemático se construye a través de la persistencia, el apoyo de la comunidad y la capacidad de convertir los desafíos en motores de crecimiento profesional.



Dra. Yadira Valdivieso Diaz
Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)

yadira.valdiviesod@gmail.com

Yadira Valdivieso Díaz es Doctora en Matemáticas por la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Maestra en Ciencias y Licenciada en Matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Desde niña tenía interés por las matemáticas y la biología, pero lo que más le gustaba hacer era participar en las obras de teatro. Decidió estudiar matemáticas después de ver un documental de biología matemática.

Tiene más de 20 años de experiencia docente, ha impartido cursos en el área de Física, Actuaría, Ciencia de Datos, Ciencias de la salud, Matemáticas, Bioquímica, Biología, Economía, Negocios e Ingenierías.

Ha realizado estancias postdoctorales en Argentina, Canadá, México, y Reino Unido, estancias de investigación en Estados Unidos, Canadá, Colombia, Dinamarca y Reino Unido. Ha sido acreedora de financiamientos para realizar investigación en Reino Unido con la beca Newton International Royal Society fellowship y de la Unión Europea con la beca Marie-Curie Fellowship. Y recientemente ha sido acreedora de un proyecto CONAHCyT.

Su línea de investigación está enfocada en Teoría de Representaciones de álgebras combinando técnicas de geometría, topología, combinatoria y categorías. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 1.

Ha sido ponente en eventos internacionales y nacionales de investigación y divulgación de las ciencias, y recientemente se vinculó a varias universidades nacionales para contribuir en eventos para estudiantes y docentes.

Resúmenes

Plática 1

¿DEDICARSE A LAS MATEMÁTICAS? DEL RETO A LA INSPIRACIÓN

Dra. Patricia Pellicer Covarrubias

Facultad de Ciencias, UNAM

Hace unos años, yo creía que algunas de las cosas que me pasaban en la vida profesional sólo me pasaban a mí. Con el tiempo, hablando con otras colegas, entendí que hay cosas que nos pasan a muchas de nosotras y me di cuenta del valor que tiene hablar de nuestras experiencias y de lo que significan para cada una. En esta charla compartiré mi experiencia de dedicarme a las matemáticas, desde dos enfoques: por un lado compartiré reflexiones sobre algunas inseguridades personales iniciales, algunos momentos decisivos y también satisfacciones importantes obtenidas en el trayecto. De manera paralela, haré un recorrido sobre mi camino académico y su estado actual.

paty@ciencias.unam.mx

Plática 2

DE LA INCERTIDUMBRE Y LAS DUDAS, A LA CERTEZA: MI CAMINO HACIA LAS
MATEMÁTICAS

M. M. M. Reyna Guadalupe Palacios Cuevas

Universidad Tecnológica de la Mixteca

En esta charla compartiré mi experiencia acerca las dudas que a las que me enfrenté al momento de elegir una carrera. Al tener varias opciones, estaba muy confundida y tomar una decisión me fue muy complicado, incluso después de haberla tomado, la incertidumbre continuó por un tiempo.

Además, hablaré de mi trayectoria a partir de la decisión de estudiar matemáticas, desde mi formación en la licenciatura hasta mi experiencia actual en el doctorado. Con esta plática busco compartir una experiencia real sobre lo que implica elegir y construir un camino en las matemáticas. A través de esta reflexión hago énfasis en que no es necesario tener todo resuelto desde el inicio y que las dudas también forman parte del crecimiento.

reynapalacioscuevas99@gmail.com

Plática 3

MI HISTORIA: UNA FUNCIÓN EN CONSTANTE CRECIMIENTO

Dra. Irma León Torres

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

En esta plática compartiré mi experiencia y trayectoria en el mundo de las matemáticas, desde mis inicios de mi formación académica. Hablaré sobre los retos y obstáculos que he enfrentado, así como de las decisiones y aprendizajes que han marcado mi camino. Finalmente, presentaré de manera accesible las ideas principales de mi investigación actual y el tipo de problemas que estudio.

yooirma@gmail.com

Plática 4

TRAYECTORIA ACADÉMICA Y DOCENTE EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS

LMA. Norma Peláez Chávez
Universidad Tecnológica de la Mixteca

En esta plática, comparto mi trayectoria académica y laboral como docente de Matemáticas. A través de mi experiencia reflexiono sobre los retos personales y profesionales que han marcado mi camino y destaco mi compromiso con una enseñanza significativa de las matemáticas. La exposición enfatiza el uso de proyectos didácticos e instrumentos construidos por los estudiantes, con el propósito de mostrar que las matemáticas son un lenguaje que se interpreta y se relaciona con la vida cotidiana.

normaplzc@gmail.com

Plática 5

PINCELADAS GEOMÉTRICAS EN ECUACIONES DIFERENCIALES

Dra. Jessica Angélica Jaurez Rosas
Facultad de Ciencias, UNAM

En esta plática me gustaría compartir algunas ideas geométricas que han sido parteaguas en el estudio de ecuaciones diferenciales ordinarias y que, a su vez, han sido directrices en mi trabajo académico.

Me permitiré acompañar esas ideas matemáticas con algunos episodios del camino que me ha llevado a esas exploraciones, camino que considero como un reflejo de la construcción colectiva que son las matemáticas.

jessica.jaurez@ciencias.unam.mx

Plática 6

ENTRE NÚMEROS, MATERNIDAD Y SUEÑOS: CONSTRUIR UNA VIDA EN LA CIENCIA.

Dra. Dayna Priscila Saldaña Zepeda

Universidad de Colima

En esta plática comparto mi trayectoria académica y profesional como profesora-investigadora en el área de economía y estadística, poniendo énfasis en los retos personales y estructurales que enfrentan las mujeres en la ciencia, particularmente en relación con la maternidad y la distribución desigual de las responsabilidades de cuidado. A través de mi experiencia, invito a la reflexión sobre cómo estos desafíos no son casos aislados, sino parte de fenómenos ampliamente estudiados en la literatura económica, y se destaco la importancia de las condiciones institucionales, la flexibilidad laboral y las redes de apoyo para el desarrollo profesional de las mujeres. El objetivo es motivar a las nuevas generaciones a incursionar en las matemáticas y la investigación, no desde la romantización del sacrificio, sino desde la construcción de entornos más equitativos e incluyentes.

dayna@colpos.mx

Plática 7

CEROS QUE CONSTRUYEN: EL CAMINO DE UNA MATEMÁTICA EN LA MIXTECA

M. M.M Jasmin Martínez Espinosa

Universidad Tecnológica de la Mixteca

¿Qué define el camino de una matemática? Muchas veces no son solo las fórmulas, sino las personas que creen en nosotros y la resiliencia ante la frustración. En esta charla, comparto mi historia desde la Villa de ETLA hasta la investigación avanzada, enfocándome en los momentos críticos que definieron mi vocación.

Exploraremos cómo la guía de mentores clave fue el motor para desafiar las sugerencias familiares de seguir carreras tradicionales y cómo enfrenté la brecha académica al ingresar a la UTM. El objetivo es demostrar que los *ceros académicos* no definen el destino de una científica, y cómo la curiosidad por entender los componentes fundamentales del universo puede llevar a una mujer desde su comunidad de origen hasta la vanguardia de la física de partículas.

jme179797@gmail.com

Plática 8

UN PASEO POR EL ÁLGEBRA

Dra. Yadira Valdivieso Diaz

Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)

En esta charla hablaremos sobre la teoría de representaciones de álgebras, un área de las Matemáticas que tiene la característica de utilizar varias técnicas para resolver problemas, una característica de la matemática moderna. ¡Habrá muchos dibujos! No te la pierdas.

yadira.valdiviesod@gmail.com

Semblanzas de las organizadoras



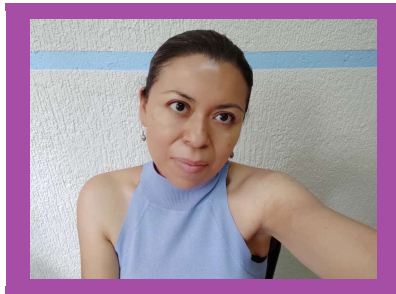
Dra. Alicia Santiago Santos
Universidad Tecnológica de la Mixteca

alicia@mixteco.utm.mx

Doctora en Ciencias Matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México. Estudió la Licenciatura y Maestría en Matemáticas en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Cultiva las LGAC “Topología y Sistemas dinámicos”.

Desde el 2012 es profesora-investigadora en la Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM). Del 2016 al 2020 fungió como Directora del Instituto de Física y Matemáticas de la UTM. Es miembro del Cuerpo Académico “Modelación matemática y Topología”. Es miembro del Núcleo Académico Básico de la Maestría y el Doctorado en Modelación Matemática. Ha impartido cursos a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado. Con respecto a la formación de recursos humanos ha dirigido cinco tesis, cuatro de Licenciatura y una de Maestría. Ha sido miembro del comité de revisión de tesis a nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado de tesis dirigidas en la UTM y en la UNAM. Cuenta con varios artículos de investigación publicados en revista de alto prestigio, artículos y capítulos de libro. Fue editora de los libros: Modelos Matemáticos en Biología, Ciencias Sociales e ingeniería y Modelación Matemática III Biomatemáticas e Ingeniería, editados por la UTM. Ha sido evaluadora de proyectos Conacyt, ha apoyado en procesos de evaluación PRODEP y ha sido invitada por COEPES para la evaluación de programas educativos de posgrado en el estado de Oaxaca. Además, ha fungido como referee de varias revistas nacionales e internacionales, por mencionar algunas, “Applied General Topology”, “Pacific Journal of Mathematics” y “Rocky Mountain Journal of Mathematics”.

En 2018 recibió el Reconocimiento Sofía Kovalevskaia, proporcionado por la Fundación Sofía Kovalevskaia (SK) y la Sociedad Matemática Mexicana (SMM). Ha organizado y ha participado en la organización de 41 eventos académicos. Ha impartido 42 conferencias, 39 de ellas nacionales y 3 internacionales. Ha dirigido y participado en 29 proyectos de investigación y de divulgación. Posee el nombramiento de PTC con perfil deseable PRODEP. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores desde el 2015, actualmente en el Nivel 1.



M. C. Ana Delia Olvera Cervantes
Universidad Tecnológica de la Mixteca

ana.olvera@mixteco.utm.mx

Nacida en la ciudad de Puebla, estudio la Lic. en Matemáticas en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Realizó la Maestría en Ciencias en el área de Estadística en The University of Texas at El Paso (UTEP), donde comenzó a interesarse por los problemas en el área de Probabilidad y Estadística relacionados con la Biología y Medicina. Durante sus estudios de maestría obtuvo, por parte de SEP y la SER, una beca por tener el promedio más alto de los estudiantes de maestría en el extranjero en 2001. Al terminar obtuvo una Beca CONACyT para realizar el Doctorado en Bioestadística en la Universitat de Barcelona. Ahí trabaja durante dos años en el Hospital Clínico, adquiriendo experiencia sobre la modelación y tratamiento de datos en problemas epidemiológicos. Después se traslada a la Facultad de Electrónica, de la misma Universidad, donde trabaja Máquinas de Vector Soporte para modelar el comportamiento de hongos en la humedad de las paredes de hospitales y la calidad de las patatas fritas utilizando narices electrónicas. Tiempo después viaja a la Universidad de Cádiz donde concluye su DEA (Diploma de Estudios Avanzados) en Ordenaciones Estocásticas aplicado a modelar datos de contaminación de la Bahía de Cádiz y comienza a trabajar la tesis doctoral en la misma línea. Actualmente, es profesora-investigadora de la Universidad Tecnológica de la Mixteca y es responsable del CA Modelación en Probabilidad y Estadística de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.



Dra. Marisol López Cerino
Universidad Tecnológica de la Mixteca

marisol@mixteco.utm.mx

Obtuvo el Doctorado en Ciencias en Socioeconomía Estadística y Estadística-Informática en el Colegio de Posgraduados Campus Montecillo (COLPOS), la Maestría en Ciencias en la Facultad de Ciencias Física Matemáticas (FCFM-BUAP) y la Licenciatura en Físico Matemáticas en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM-IPN). Pertenece al núcleo básico de la Maestría y Doctorado en Modelación Matemática UTM, así como al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Su línea de investigación se centra en la Inferencia Estadística y la Probabilidad. Otra de sus grandes pasiones es la divulgación de la matemática, pertenece a la Comisión de Divulgación de las matemáticas UTM. Finalmente, es fundadora y coordinadora del Taller de Origami UTM.

Quinto Encuentro de Mujeres Matemáticas en la MATECA
mm
2026

