

Memorias

Congreso Estatal de Género, Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2024



Secretaría De Educación Pública

Delfina Elizabeth Guzmán Díaz
Secretaria de Educación Pública

Marco Antonio Reyes Terán
Subsecretario de Políticas Transversales y Cooperación Educativa

Elsie Ruby Melchor Mendoza
Directora de Políticas Transversales en Educación

Universidad La Salle Oaxaca

Luis Ignacio Salgado Fernández
Rector

Sergio Estuardo García Herrera
Director General Académico

Lorena Carina Broca Domínguez
Directora de Posgrado e Investigación

Comité científico

Alma Dolores Pérez Santiago
Beatriz Acosta Uribe
Carlos Francisco Varapizuela Sánchez
Carolina Armenta Hurtarte
Eduardo Carlos Bautista Martínez
Eréndira Romero García
Etsel Cruz Cruz
Eugenia Ruiz Dávila
Gabriel Isaias Cruz Ruiz
Juquila Araceli González Nolasco
Leticia Briseño Maas
Lorena Carina Broca Domínguez
María Margarita Dalton Palomo
Nydia Delhí Mata Sánchez
Patricia Soledad Sánchez Medina
Quetzalcóatl Orozco Ramírez
Rafaela Andrés Ortiz
Rosa María López Oliver Farias
Socorro Yolanda Bernardino Ríos
Tania Torres Díaz
Thalía Érika Bernabé Morales

Autoras y autores

Alejandra Velarde Galván
Alma Ruth Pérez-Hernández
Andrea Jazmín Ruiz Gómez
Antonio Miguel Ramírez Jiménez
Blanca Azucena Ramírez Gómez
Celeste Martínez Martínez
Dalia Juárez Sánchez
Eduardo Elías Gómez-Agustín
Erika Adriana Ramírez Mijangos
Esther Lugo González
Fátima Itandehui Martínez Santos
Griselda Belén Avendaño Rodríguez
Itzel Fernanda Contreras Guerra
José Aníbal Arias Aguilar
Karla Itzel Salado Chávez
Lilián Hernández Nolasco
Lorena Higareda Magaña
Lorena Trinidad Fernández Cortés
Maricela Castillo Leal
Miriam Aidé Núñez Vera
Mónica Alicia Calderón Oropeza
Nahomi Rodríguez-Miguel
Oscar David Ramírez Cárdenas
Oscar Zúñiga Lemus
Rosalía, Guerrero-Arenas
Soledad Venegas Nava
Teresita de Jesús Saucedo Molina
Yaiza Sánchez Zárte
Yamilet Peralta-Luis
Yolanda del Carmen Baltazar Hernández

Comité dictaminador

Beatriz Acosta Uribe
Carlos Francisco Varapizuela Sánchez
Carolina Armenta Hurtarte
Eduardo Bautista Martínez
Eréndira Romero García
Gabriel Isaías Cruz Ruiz
Hipólito Aguilar Sierra
Juquila Araceli González Nolasco
Lorena Carina Broca Domínguez
María Leticia Briseño Maas
Patricia Soledad Sánchez Medina
Quetzalcóatl Orozco Ramírez
Rafaela Andrés Ortiz
Rosa María López Oliver Farías
Tania Torres Díaz
Thalía Érika Bernabé Morales

Coordinación editorial

Etzel Cruz Cruz
Elena Evelia García Cruz

Diseño y maquetación

Dulce Angélica Rodríguez Rodríguez

Editorial Universidad La Salle Oaxaca
Universidad La Salle Oaxaca, A.C.
Camino a San Agustín 407
Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca
C.P. 71230, Oaxaca, México
www.ulsaoaxaca.edu.mx
Tel. (951) 502 93 33

Contenido

Presentación.....	7
Implementación de algoritmos de navegación en un robot diferencial <i>Turtlebot 2</i> empleando una <i>Jetson Nano</i>	10
Síntesis sobre los proyectos de género del TecNM/campus Oaxaca	28
La concepción de la feminidad y masculinidad como parte de un constructo socio-cultural en los estudiantes de la UNAM-Oaxaca	49
Participación de la mujer ejecutiva en el área empresarial en Ciudad Ixtepec, Oaxaca.....	65
La transversalización de género en la formación judicial: trascendencia y buenas prácticas	77
Diseño de modelo didáctico de plano inclinado.....	89
Redes de Apoyo de las Mujeres Indígenas como Factor de Inclusión, Estudio de Caso: Mixteca Oaxaqueña	102
Formulación y estudio de la estabilidad de una emulsión de ácido propiónico tipo aceite en agua O/W	118
Forjando el futuro de mujeres en STEM: Mentoría en la Universidad del Mar, Oaxaca	129
Universitarias e investigadoras un vínculo para fortalecer la ciencia con perspectiva de género.....	141
Asociación de ingesta alimentaria con riesgo de un trastorno alimentario, actividad física e Índice De Masa Corporal en estudiantes universitarios mexicanos.....	160