



XIX Coloquio de Maestros
10 de diciembre de 2025

	Nombre del alumno	Entidad	Nombre del trabajo de grado	Semestre	Tiempo (minutos)	Tutor	# Mesa	Moderador(a)	Comentaristas	Hora de inicio y de termino	
1	Malavar Canabal Marian Daniela	FES Acatlán Matemáticas	Atención fragmentada: el reto de enseñar matemáticas en la era digital.	Primero	10	Dr. Víctor Manuel Ulloa Arellano	7	Dra. Elsa Frias Silver	Dra. Adriana Muñoz Hernández, Dra. Rita Esther Zuazua Vega	10:00	10:20
2	Rivas Zamudio Luis Felipe	FC Física	Diseño e implementación de secuencias didácticas basadas en la astronomía para mejorar la percepción de la física en el nivel medio superior.	Tercero	15	Dra. María del Pilar Segarra Alberú				10:20	10:40
3	Peña Castillo Josué Sebastian	FC Biología	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS VISUALES (infografías) EN LA ENSEÑANZA DE NIVELES DE ORGANIZACIÓN ECOLÓGICA EN BIOLOGÍA	Primero	10	Dr. Javier Alonso Trujillo			Dr. Víctor Ulloa Arellano, Dra. Beatriz Lira Hernández	10:40	11:00
4	Ruiz Morales Melanne Paulina	ENES Morelia Biología	Simulación con IA y ABP: una estrategia didáctica para el aprendizaje significativo de la expresión génica en bachillerato	Primero	10	Dra. Nancy Calderon Cortes				11:00	11:20
5	Plata Hernández Esther	FES Acatlán Matemáticas	Problematizar las matemáticas: género, desigualdad y reflexión crítica en el aula de la ENP	Primero	10	Dra. Luz Arely Carrillo Olivera				11:20	11:40
6	Dehesa Borja Roberto Guillermo	FC Física	El Aula Invertida como Metodología para el Aprendizaje de Sistemas de Coordenadas, Vectores y aplicaciones.	Primero	10	Dra. Gabriela Murguía Romero				11:40	12:00
7	Lara Maldonado Pedro Daniel	ENES Morelia Matemáticas	La enseñanza efectiva en el pensamiento matemático I aplicado a una comunidad dual de aprendizaje al plantel Cuauhtémoc del Bachillerato Tecnológico Deportivo	Primero	10	Dr. Miguel Ángel Cervantes Solano				12:00	12:20

8	Moreno Fernández Joanna Fernanda	FC Biología	Uso del Aprendizaje Basado en Proyectos para la enseñanza-aprendizaje de la fotosíntesis en el Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM	Tercero	15	Dra. Beatriz Irene Lira Hernández	8	Dra. Rita Esther Zuazua Vega	Mtra. Guadalupe Vidal Gaona, Dr. Eduardo Servin Garcidueñas	12:20	12:40
9	Vargas Rocha Leticia Montserrat	FES Acatlán Matemáticas	Seguimiento y evaluación del uso de tecnología en la enseñanza presencial del cálculo: un estudio en la Facultad de Química de la UNAM	Tercero	15	Dr. Rafael Fernández Flores				12:40	13:00
10	Miramontes Téllez José Gabriel	FC Física	La enseñanza del concepto de Onda en las asignaturas de Física de la educación media superior	Primero	10	Dra. Mirna Villavicencio Torres				13:00	13:20
6	Sánchez Tovar Daniela	FC Biología	Diseño de una estrategia didáctica para la comprensión integral del metabolismo de los carbohidratos en estudiantes de Biología III del Colegio de Ciencias y Humanidades.	Primero	10	Dra. Itzel Casillas Avalos	9	Dra. Adriana Muñoz Hernández	Dr. Luis Eduardo Servin Garcidueñas, Dra. Mirna Villavicencio Torres	13:20	13:40
7	Gutierrez Vilchis Luis Felipe	FC Física	Desarrollo de equipo y prácticas para laboratorios de física basado en Arduino para bachillerato	Primero	10	Dr. Raúl Arturo Espejel Morales				13:40	14:00
8	Rivera Clavel Carlos	FES Acatlán Matemáticas	Metodologías de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en estudiantes con trastorno del espectro autista de nivel 1	Primero	10	Dr. Rafael Fernández Flores				14:00	14:20
9	Vega Mauleón Jessica Andrea	FC Biología	Plasticidad neuronal y aprendizaje: propuesta para el reconocimiento del proceso de aprendizaje como parte de la epigenética en el bachillerato	Primero	15	Dr. Juan Manuel Sánchez				14:20	14:40
10	Valle Ángeles Salvador	FES Acatlán Matemáticas	Fortalecimiento del Pensamiento Matemático: Una Propuesta de Intervención Integral en el Nivel Medio Superior	Primero	10	Dr. Víctor Manuel Ulloa Arellano				14:40	15:00
C L A U S U R A										15:00	15:15