



XIX Coloquio MADEMS Química.
Lunes 8 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	Miguel Ángel Cortés Amado	FQ(1)	Evaluación formativa en Química III: una estrategia para fortalecer el aprendizaje y la motivación en estudiantes de bachillerato.	1	10	Dra. Kira Padilla Martínez	1	Dr. Rodolfo Gómez Balderas (FESC) Dra. Clara Luisa Domínguez Delgado (FESC)		10:00 a 11:30	
2	Sosa Reyes Gabriela	FES Cuautitlán (1)	La enseñanza de la química en la formación del científico forense: un análisis didáctico desde una perspectiva interdisciplinaria	1	10	Dra. Ana Maria Sosa Reyes					
3	Christian Isaí Guzmán García	FQ(1)	Del experimento al conocimiento: una secuencia didáctica para el aprendizaje de redox en el NMS	1	10	Dra. Flor de María Reyes Cárdenas		Mtro. José Manuel Montaña Hilario (FQ)	Dra. Alma Elisa Delgado Coellar		
4	Tejeda Gómez Andrea Sac-Nite	FES Cuautitlán (1)	Desarrollo de estrategias didácticas para la enseñanza de la espectroscopia UV-Vis enfocada en la preparación de bebidas	1	10	Dr. Benjamin Velasco Bejarano					
5	Diana García Ticante	FQ(3)	Secuencia didáctica sobre Isótopos para el nivel medio superior usando el contexto forense.	3	15	Dra. Ana Maria Sosa Reyes					
6	Velázquez García Alejandro Manuel	FES Cuautitlán (1)	Un manual de laboratorio de química con un enfoque sustentable para favorecer la educación ambiental.	1	10	Dra. Marina Lucía Morales Galicia					

7	Rodrigo Guzmán Castellanos	FQ(3)	Propuesta didáctica para la enseñanza del modelo cinético-molecular en el bachillerato CCH UNAM	3	15	Dra. Aurora de los Ángeles Ramos Mejía	2	Dra. Flor de María Reyes Cárdenas (FQ) Dra. Marina Lucía Morales Galicia (FQ)	Dra. Miriam Aidé Castillo Rodríguez Dra. Klra Padilla Martínez (FQ)	11:30 a 13:30
8	Contreras Pérez Gustavo	FES Cuautitlán (1)	“Las TIC y TAC como estrategia pedagógica en el diseño de un aula virtual en Moodle para la enseñanza de Química IV, Unidad 1, en el Colegio de Ciencias y Humanidades.”	1	10	Dr. Adolfo E. Obaya Valdivia				
9	Edgar Jesús Morales Ramírez	FQ(3)	Secuencia de aprendizaje del análisis estequiométrico y sus aplicaciones con base en la modelización para estudiantes de nivel medio superior	3	15	Dra. Flor de María Reyes Cárdenas				
10	Valdivia López Giovanna	FES Cuautitlán (1)	Manual didáctico de Química inorgánica	1	10	Dra. María Inés Nicolás Vázquez		Dr. José Guillermo Penieres Carrillo	Dr. Adolfo E. Obaya Valdivia (FESC)	
11	Alejandra Tagle Barrios	FQ(3)	Diseño e implementación de una unidad didáctica con enfoque de indagación para la enseñanza de la química en el NMS a partir del análisis del desecho de baterías.	3	15	Dra. Flor de María Reyes Cárdenas				