

## XIX COLOQUIO DE MAESTRANTES

### 10 de diciembre de 2025

	Nombre del alumno	Entidad	Nombre del trabajo de grado	Semestre	Tiempo	Tutor	# Mesa	Moderador(a)	Comentaristas	Hora de inicio y de termino	
19	Reyes Murillo Miryam Guadalupe Patricia	FES Iztacala	Desarrollo de una estrategia didáctica para el conocimiento, funciones e importancia de los espacios de conservación (antes zoológicos) en México, como una herramienta en educación, dirigido a estudiantes del nivel Medio Superior	Tercero	15	Dr. José Juan Flores Martínez	5	Lic. Sonia Guerrero Nava	Dr. Jorge Gersenowies Rodríguez, Dr. Gumercindo de la Cruz Guzmán, Dra. Hortensia Hickman Rodríguez	10:00	10:20
20	Ríos Gómez Antonio de Jesús	FES Iztacala	Aprendizaje basado en problemas (ABP) para la enseñanza del Origen de la Vida en el CCH Vallejo	Tercero	15	Dr. Jorge Ricardo Gersenowies Rodríguez			Dr. Jorge Gersenowies Rodriguez, Dr. Gumercindo de la Cruz Guzman, Dra. Hortensia Hickman Rodriguez	10:20	10:40
21	Rivera Reyes Alejandra	FES Iztacala	Uso de ambientes multisensoriales gamificados como estrategia didáctica para el aprendizaje de la manipulación genética en el bachillerato universitario	Tercero	15	Dr. Jorge Ricardo Gersenowies Rodríguez			Dr. Jorge Gersenowies Rodriguez, Dr. Gumercindo de la Cruz Guzman, Dra. Hortensia Hickman Rodríguez	10:40	11:10
22	Romero Cuenca Juan	FES Iztacala	Diseño e implementación de una progresión de aprendizaje para el tema de Fotosíntesis.	Tercero	15	Dra. Ofelia Contreras Gutiérrez			Dr. José Francisco Gómez Clavel, Mtra. Irma Elena Dueñas García, Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo	11:10	11:30

23	Sosa García Brenda Isabel	FES Iztacala	Iniciación científica en la Educación Media Superior: evaluación pedagógica del programa “Jóvenes hacia la Investigación” en las Ciencias Naturales.	Primero	10	Mtra. Beatriz Cuenca Aguilar			Dr. José Francisco Gomez Clavel, Mtra. Irma Elena Dueñas Garcia, Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo	11:30	11:50
24	Téllez Torres Juan Carlos	FES Iztacala	MetabolCards: Enseñanza mediante gamificación en educación media superior para la mejora del aprendizaje del tema metabolismo	Tercero	15	Dr. Ignacio Peñalosa Castro	6	Mtra. Ma. Esther Nava Monroy	Mtro. Ramón Victor Moreno Torres, Dr. Rodrigo Aníbal Mateos Nava, Dr. Samuel Meraz Martínez	11:50	12:10
25	Ugalde Medina Ana Luisa	FES Iztacala	La implementación de proyectos educativos ambientales dentro del sistema de Bachillerato general bajo la normativa de la Nueva Escuela Mexicana (NEM)	Primero	10	Dr. Esteban Jimenez Sánchez			Mtro. Ramón Víctor Moreno Torres, Dr. Rodrigo Anibal Mateos Nava, Dr. Samuel Meraz Martinez	12:10	12:30
26	Velasco Tapia Viridiana Grisel	FES Iztacala	Diseño de huerto urbano como estrategia didáctica para que, estudiantes del Nivel Medio Superior, comprendan los flujos de materia y energía en ecosistemas.	Primero	10	Dr. Javier Alonso Trujillo			Dr. Rodrigo Anibal Mateos Nava, Dr. Hugo Virgilio Perales Vela, Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez	12:30	12:50
27	Yépez Domínguez Víctor Sebastián	FES Iztacala	Generación de estrategias desde el Programa Nueva Escuela Mexicana (NEM) para la enseñanza de la Ecología en el Nivel Medio Superior	Primero	10	Dra. Myrna Miriam Valera Mota			Dr. Rodrigo Anibal Mateos Nava, Dr. Hugo Virgilio Perales Vela, Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez	12:50	13:10
28	González Castelán Joel Ricardo	FES Iztacala	Diseño y aplicación de una serie de actividades para el aprendizaje del tema “Características generales de los sistemas biológicos”	Primero	10	Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo			Dr. Rodrigo Anibal Mateos Nava, Dr. Hugo Virgilio Perales Vela, Dr. Claudio Antonio Carpio Ramírez	13:10	13:30