



8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.

Programa

XXX

Jornadas Académicas
del Doctorado en Ciencias
en Biotecnología



8 de octubre

Salón 1

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores
9:00 - 9:25	1. María Camacho Rodríguez	CBG	Dr. Xianwu Guo Dr. Antonio Luna Gonzalez	Caracterización biológica y genómica de nuevas cepas bacterianas depredadoras aisladas de México y su efecto protector ante infecciones por <i>Flavobacterium sp.</i> en tilapia.	María Eugenia Jaramillo Flores David Guillermo Perez Ishiwara Doris Atenea Cerecedo Mercado	Raul Jacobo Delgado Macuil
9:25 - 9:50	2. Jessica Andrea Hernandez Celis	CIBA	Dr. Marlon Rojas López Dra. Rocío Pérez y Terrón	Biosíntesis de nanopartículas de oro (AuNP's) y nanoencapsulación de extractos de café (<i>Coffea arabica</i> L.) para la inhibición de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Aracely Evangelina Chávez Piña Fernando Gómez Chavez Jorge Cornejo Garrido	
9:50 - 10:15	3. Hilda Mariela Alvarado Retana	CIIDIR Durango	Dr. Carlos Galaviz Hernandez Dr. Jaime Gutierrez	Caracterizacion fucional de PLAC9 y su asociación con el desarrollo de preeclampsia.	María del Consuelo Gómez García María Esther Ramírez Moreno Nury Pérez Hernández	
10:15 - 10:40	4. Samantha Ysais Chong	ENMH	Dra. Claudia Guadalupe Benítez Cardoza Dr. Oscar Medina Contreras	Efecto de la administración por vías enteral y parenteral de leptina BCH2 y W100E en el metabolismo de glucosa y lípidos en el contexto de obesidad.	Virgilio Bocanegra García Xianwu Guo Aaron Mendieta Moctezuma	
10:40 - 11:05	5. Jesús Javier Pastrana Carballo	ENMH	Dr. Fernando Gómez Chávez Dr. Raúl Jacobo Delgado Macuil	Desarrollo de biosensores tatuados para el monitoreo de Diabetes Mellitus tipo 2 en un modelo en ratón.	Jose Antonio Avila Reyes Carlos Galaviz Hernández Veronica Loera Castañeda	
11:05 - 11:35 Coffee break						
11:35 - 12:00	6. Jorge Eduardo Sifuentes García	CIIDIR Durango	Dra. Martha Guadalupe Sosa Macías Dra. Aracely Evangelina Chávez Piña	Efecto de fluoxetina sobre la expresión placentaria de marcadores involucrados en la homeostasis de serotonina en un modelo animal.	Juan Carlos Saenz Hernández Ángel Ernesto Bañuelos Hernández Absalom Zamorano Carrillo	Silvia Luna Suárez
12:00 - 12:25	7. Luis Alberto González Trejo	ENMH	Dr. Jorge Cornejo Garrido Dra. Ana Belem Piña Guzmán	Obesidad y su efecto sobre la expresión de los transportadores SLC, sobre la biodisponibilidad y biodistribución del ácido elágico y su producción en cultivo de tejidos.	Karina Jeanett Juárez Rendón Mario Alberto Rodríguez Pérez Fabiola Eloisa Jimenez Montejo	
12:25 - 12:50	8. Alfredo Amaury Bautista Solano	ENCB	Dra. Gloria Dávila Ortiz Dra. María Guagalupe Hernández Linares	Diseño in silico, síntesis, caracterización y actividad anticancerígena de derivados de perezona en la línea celular de glioblastoma U373.	María del Consuelo Gómez García Aracely Evangelina Chávez Pineda Aaron Mendieta Moctezuma	
12:50 - 13:10 Inauguración						
13:15 - 14:15 Conferencia magistral de la Dra. Mayra de la Torre Martínez "Horizonte abierto: mujer, ingeniera y científica"						
14:20 - 15:20 Comida						
15:20 - 15:45	9. Maria Fernanda Lomeli Alvarez	CIIDIR Sinaloa	Dr. Antonio Luna González Dr. Xianwu Guo	Efecto protector de <i>Pediococcus pentosaceus</i> y <i>Bacillus licheniformis</i> en camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) retado con <i>Vibrio parahaemolyticus</i> IPNGS16.	Gloria Davila Ortiz Victor Eric López Y López Maria Berenice Gonzalez Maldonado	Gaspar Manuel Parra Bracamonte
15:45 - 16:10	10. Isai Jese Flores Lima	CIBA	Dr. Rigoberto Castro Rivera Dra. Silvia Luna Suárez	Evaluación de características agronómicas y fisicoquímicas del cultivo de amaranto en condiciones de estres hídrico.	Norma Elena Leyva López Píndaro Álvarez Ruiz Ninfa Maria Rosas García	
16:10 - 16:35	11. Juan Francisco Valenzuela Agüero	CIIDIR Durango	Dr. Rene Torres Ricario Dra. Marcela Verónica Gutiérrez Velázquez	Efecto estimulante de un extracto fenólico de propóleo sobre la actividad biológica y variabilidad epigenética de plántulas de <i>Agave durangensis</i> sometidas a estrés salino	Homar René Gill Langerica José Alberto Narváez Zapata Abdu Orduña Diaz	
16:35 - 17:00	12. Pobeda Xitlali Martínez Romero	ENCB	Dra. Rosalva Mora Escobedo Dra. Vanessa Blas Valdivia	Identificación de los compuestos bioactivos de pulpa de café y su efecto antihipertensivo: Propuesta para revalorizar desechos agroindustriales.	Rigoberto Castro Martha Rosales Castro Antonio Luna González	





8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.



8 de octubre **Salón 2**

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores
9:00 - 9:25	13. Carlos Delgado Trejo	CBG	Dr. Miguel Ángel Reyes López	Proporcion sexual operacional y paternidad multiple de crías de tortuga negra de la población de tortuga negra (<i>Chelonia mydas agassizii</i>) en Michoacán.	Genaro Diarte Plata Diana V. Cortés Espinosa Isaias Cháirez Hernández	Aaron Mendieta Moctezuma
9:25 - 9:50	14. Lucero Leyva Abascal	CIBA	Miguel Angel Villalobos López Xiang Wu	Identificación y análisis funcional de genes codificantes de miembros de la familia AP2 de factores transcripcionales involucrados en la respuesta a ácido abscísico del musgo tolerante a desecación <i>Pseudocrossidium replicatum</i> .	Miguel Angel Reyes López Claudia Guadalupe Benítez Cardoza Celestino Odin Rodríguez Nava	
9:50 - 10:15	15. Angel Gustavo Reyes Moya	CBG	Dr. Erick De Jesús De Luna Santillana Dra. María Berenice González Maldonado	Población de mosquitos <i>Aedes aegypti</i> de Ciudad Juárez Chihuahua: Resistencia a insecticidas y control poblacional mediante métodos biotecnológicos.	Yolanda Herrera Arrieta Isaias Cháirez Hernández Tania Raymundo Ojeda	
10:15 - 10:40	16. Brenda Yanin Azcarraga Salinas	CIBA	Dra. María Myrna Solís Oba Dr. Luis Carlos Fernández Linares	Evaluación de la producción de compuestos de interés con cultivo de microalgas a partir de medios no convencionales.	Ana María Sifuentes Rincón Rosalva Mora Escobedo Miguel Angel Reyes López	
10:40 - 11:05	17. Brenda Montserrat González Vázquez	CIBA	Dr. Marlon Rojas López Dra. María Eugenia Jaramillo Flores	Nanoencapsulamiento de extractos de <i>Byrsonima crassifolia</i> con actividad anti-proliferativa y apoptótica en el tratamiento del adenocarcinoma gástrico.	Jorge Cornejo Garrido María Del Consuelo Gómez García Aracely Evangelina Chávez Piña	
11:05 - 11:35 Coffee break						
11:35 - 12:00	18. Gema Hernandez Maldonado	CIBA	Dra. Flor de Fátima Rosas Cárdenas Dra. Hortencia Gabriela Mena Violante	Evaluación morfoagronómica, fitoquímica, genética y propagación <i>in vitro</i> de plantas de la Meseta Purépecha para su cultivo y aprovechamiento medicinal.	Maria Elena Santos Cervantes Melina Lopez Meyer Gaspar Manuel Parra Bracamonte	Rigoberto Castro Rivera
12:00 - 12:25	19. Elvia Guadalupe Medina Contreras	CIIDIR Sinaloa	Dr. Genaro Diarte Plata Dra. Ruth Escamilla Montes	Efecto de probióticos microencapsulados en el crecimiento, microbiota intestinal, composición bioquímica y sistema inmune de la jaiba café <i>Callinectes bellicosus</i> retado con <i>Vibrio harveyi</i> VCBIPN 2016.	Silvia Luna Suárez Martha Dolores Bibbins Martínez Cristian Jimenez Martínez	
12:25 - 12:50	20. Luis Angel Morales Mora	CIBA	Dra. Martha Doloress Bibbins Martínez Dr. Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza	Evaluación molecular y bioquímica del efecto del biopriming de semillas de maíz (<i>Zea mays</i> L.) con cepas del hongo biocontrolador <i>Trichoderma</i> spp.	Ana María Sifuentes Rincón Claudia Patricia Larralde Corona Carlos Ligne Calderon Vazquez	
12:50 - 13:10 Inauguración						
13:15 - 14:15			Conferencia magistral de la Dra. Mayra de la Torre Martínez "Horizonte abierto: mujer, ingeniera y científica"			
14:20 - 15:20 Comida						
15:20 - 15:45	21. Mercedes Uriyah Velázquez Romero	ENMH	D. en C. Jorge Cornejo Garrido D. en C. María Eugenia Jaramillo Flores	Efecto de quercetina en la modulación del CYP450 y estrés del retículo endoplásmico en hígado graso no alcohólico de ratas obesas.	Ana Veronica Martinez Vázquez Edgar Eduardo Lara Ramírez Cristian Jimenez Martínez	Victor Eric López y López
15:45 - 16:10	22. José Antonio Chavez Gómez	CIBA	Dra. Diana verónica Cortés Espinosa Dra. Karina Gabriela Guitiérrez García	Estudio multi-ómico de bacterias extremófilas para la identificación y producción de metabolitos secundarios con potencial farmacéutico.	Erick De Jesús De Luna Santillana Gildardo Rivera Sánchez María Eugenia Jaramillo Flores	
16:10 - 16:35	23. María Fernanda Torres Rojas	ENMH	D. en C. Laurence Annie Marchat Marchau D. en C. Claudia Judith Hernández Guerrero	Evaluación del efecto de extractos de las algas <i>Laurencia johnstonni</i> y <i>Sargassum lapazeaunum</i> de la Bahía de la Paz, B.C.S., sobre adipocitos y su impacto en células de cáncer de mama.	Rosalva Mora Escobedo Absalom Zamorano Carrillo María Del Carmen Cruz López	
16:35 - 17:00	24. Karla Maria Estrada Salazar	CIIDIR Durango	Dr. Ignacio Villanueva Fierro Dr. Valentín López Gayou	Desarrollo de biosensores para la medición de niveles de cortisol en saliva.	Laurence Annie Marchat Marchau Ninfa Maria Rosas García Guillermo Ismael Osorio Revilla	





8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.



9 de octubreSalón 1

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores	
9:00 - 9:25	25. Neri Pluma Polvo	CIBA	Dra. Flor de Fátima Rosas Cárdenas Dr. José Alberto Narvaez Zapata	Análisis funcional de los microRNAs miR160 y miR397 en la respuesta a estrés abiótico en amaranto y su impacto fisiológico para su posible aplicación agrobiotecnológica.	Cesar Marcial Escobedo Bonilla Jesús Méndez Lozano Rene Torres Ricario	Jorge Cornejo Garrido	
9:25 - 9:50	26. José Ricardo Rendon de Anda	CIIDIR Sinaloa	Dr. Carlos Ligne Calderon Vazquez Dr. Jose Alberto Narvaéz Zapata	identificacion de moduladores geneticos que regulan las dinamicas de intercambio de hierro y nitrogeno de maiz nativo cultivado bajo el sistema milpa en el norte de Sinaloa.	Miguel Angel Villalobos Lopez Ana Veronica Martinez Vázquez Rosalva Mora Escobedo		
9:50 - 10:15	27. Saúl Reyes Farfán	CIBA	Dra. Silvia Luna Suarez Dr. Marlon Rojas López	Comparación de las propiedades nutricionales, fisicoquímicas, funcionales y nutraceuticas de la harina de chapulines (<i>Sphenarium</i> spp) alimentados con diferentes cuiltivos en Tlaxcala.	Hervey Rodriguez Gonzalez Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza Gildardo Rivera Sánchez		
10:15 - 10:40	28. Laura Belén Soto Peña	CIIDIR Sinaloa	Dr. Hervey Rodríguez González Dra. Claudia Patricia Larralde Corona	Efecto del uso de hojas de agave y mezcla de concentrados de proteína en alimentos formulados para juveniles de camarón blanco <i>Penaeus vanname</i> .	Gaspar Manuel Parra Bracamonte Miguel Angel Villalobos Lopez Martha Rosales Castro		
10:40 - 11:05	29. Luis Jesús Martínez Tozcano	CIBA	Dra. Martha Dolores Bibbins Martínez Dr. Alfredo Heriberto Herrera Estrella	Análisis de la respuesta molecular inducida en el proceso de interacción de los hongos <i>Pleurotus ostreatus</i> y <i>Aspergillus flavus</i> .	Jose Antonio Avila Reyes Norma Elena Leyva López Lucina Romero Romero		
11:05 - 11:35 Coffee break							
11:35 - 12:00	30. Jessica Barragan Zuñiga	CIIDIR Durango	Dr. Carlos Galaviz Hernandez Dra. María del Consuelo Gómez García	Desarrollo y validación de un modelo in-silico para evaluar susceptibilidad a la preeclampsia.	Xianwu Guo Ángel Ernesto Bañuelos Hernández Laurence Annie Marchat Marchau	Claudia Castro Martínez	
12:00 - 12:25	31. Josue Fernando Velazquez Romero	ENMH	Dra. María Esther Ramírez Moreno Dra. Judith del Carmen Pacheco Yépez	Evaluación del efecto de tirapazamina en un modelo de amebiasis experimental.	Veronica Loera Castañeda María Del Carmen Cruz López Karina Jeanett Juárez Rendón		
12:25 - 12:50	32. Leobardo Ibarra Sánchez	CIIDIR Durango	Dra. Martha G. Sosa Macías Dr. Adrián Llerena Ruiz	Identificación de variantes en el gen CYP2D6 predictoras del fenotipo de dextrometorfano en población indígena mexicana.	David Guillermo Perez Ishiware Doris Atenea Cerecedo Mercado Erick De Jesús De Luna Santillana		
12:50 - 13:10	33. María Fernanda Monroy Baroja	CIIDIR Durango	Dra. Martha Guadalupe Sosa Macías Dra. Jazel Barragán Zúñiga	Identificación de variantes nucleotídicas en los genes ABCC y CEP72 y su posible asociación con la farmacocinética poblacional de vincristina y su neurotoxicidad en niños con leucemia linfoblástica aguda.	Claudia Guadalupe Benitez Cardoza Karina Jeanett Juárez Rendón Valentin Lopez Gayou		
13:15 - 14:15 Conferencia magistral de la Dra. Maria Cristina Cortinas Durán: "Perspectiva de género en la gestión de sustancias tóxicas y residuos en una economía circular comunitaria"							
14:20 - 15:20 Comida							
15:20 - 15:45	34. Manuel Misael Coca González	ENMH	Dra. Maria del Consuelo Gomez Garcia Dra. Flor de Fatima Rosas Cardenas	Caracterización funcional de lncRNAs en la diferenciación de subtipos de cáncer de mama.	Virgilio Bocanegra García Edgar Eduardo Lara Ramírez Mario Alberto Rodríguez Pérez	Tania Raymundo	
15:45 - 16:10	35. Iftekhar Ahmad Khan	ENMH	Dra. Claudia Guadalupe Benítez Cardoza Dr. Absalom Zamorano Carrillo	Identification of protein target involved in antibiotic induced ototoxicity and search for otoprotectors.	Carlos Galaviz Hernández Jesus Mendez Lozano Valentin Lopez Gayou		
16:10 - 16:35	36. Iridian Estefany Tovar Salas	CBG	Dr. Miguel Angel Reyes López Dra. María de Lourdes Garza Rodríguez	Identificación de biomarcadores asociados al riesgo de cáncer cervicouterino en pacientes VPH positivas con infecciones concomitantes de transmisión sexual.	Jorge Cornejo Garrido Fernando Gómez Chavez María Esther Ramírez Moreno		





8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.



9 de octubre **Salón 2**

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores
9:00 - 9:25	37. Cecilia Díaz Pérez	CIBA	Dr. Abdú Orduña Díaz Dr. Zeus Saldaña Ahuactzi	Generación de biosensores coloidales para la detección de <i>Helicobacter pylori</i> en muestras de pacientes.	Nury Pérez Hernández Gildardo Rivera Sánchez Claudia Guadalupe Benitez Cardoza	Valentin López Gayou
9:25 - 9:50	38. Amanda Isabel Borrego Díaz	ENMH	Dra. Doris Atenea Cerecedo Mercado Dra.Haydeé Rosas Vargas	Análisis del perfil transcriptómico de células troncales mesenquimales Nes+ aisladas de pulmón de ratas espontáneamente hipertensas.	Carlos Galaviz Hernández Xianwu Guo Virgilio Bocanegra García	
9:50 - 10:15	39. Rebeca Astorga Trejo	CIIDIR Sinaloa	Dra. Claudia Castro Martínez Dra. María Guadalupe Aguilar Uscanga	Coproducción de bioetanol de segunda generación (2G) y xilitol empleando olote de maíz a partir de levaduras y enzimas autóctonas.	Victor Eric López Y López Juan Manuel Viguera Cortés Diana V. Cortés Espinosa	
10:15 - 10:40	40. Lawrence Christopher López Mendez	ENMH	Dr. Absalom Zamorano Carrillo Dra. Laurence Annie Marchat Marchau	Evaluación de ligandos dirigidos contra la proteína humana EGFR (Her1) para el tratamiento de cáncer de mama triple negativo.	Aaron Mendieta Moctezuma Ana Veronica Martinez Vázquez Jose Antonio Avila Reyes	
10:40 - 11:05	41. Rosalia Juárez Atonal	CIBA	Dra. Martha Dolores Bibbins Martínez Dr. David Guillermo Pérez Ishiwara	Estudio funcional de propiedades bioactivas de glucanos de setas silvestres de la región de Teolocholco, Tlaxcala.	Rene Torres Ricario Lucina Romero Romero Ignacio Villanueva Fierro	
11:05 - 11:35 Coffee break						
11:35 - 12:00	42. Eleazar López Pecina	CBG	Dra. Ninfa Maria Rosas García Dra. Graciela Castro Escarpulli	Análisis metagenómico del resistoma bacteriano en ríos y áreas costeras de Tamaulipas .	Genaro Diarte Plata Martha Dolores Bibbins Martínez Isaias Cháirez Hernández	Miguel Angel Villalobos Lopez
12:00 - 12:25	43. Luis Arturo Torres Castañon	CIIDIR Durango	Dr. José Bernardo Proal Nájera Dr. Celestino Odín Rodríguez Nava	Determinación del mecanismo de sorción de plomo y cadmio en modelos de agua utilizando astillas de madera modificadas.	Miguel Angel Reyes López Celestino Odín Rodríguez Nava Yolanda Herrera Arrieta	
12:25 - 12:50	44. Mailyn Stephany Porras Garcia	CBG	Dr. Edgar Eduardo Lara Ramírez Dra. Alma Delia Paz González	Aislamiento e identificación de hongos filamentosos degradadores de xenobióticos con capacidad de producir moléculas de interés biotecnológico.	Juan Manuel Viguera Cortés Tania Raymundo Ojeda Victor Eric López Y López	
12:50 - 13:10	45. Caryna Guadalupe Cruz Montoya	CBG	Dr. Homar Rene Gill Langerica Dr. Selvasankar Murugesan	Caracterización de la resina ARI producida por <i>Tachardiella fulgens</i> y su interacción en la sierra Tarahumara.	Rigoberto Castro Pindaro Álvarez Ruiz Yolanda Herrera Arrieta	
13:15 - 14:15 Conferencia magistral de la Dra. Maria Cristina Cortinas Durán: "Perspectiva de género en la gestión de sustancias tóxicas y residuos en una economía circular comunitaria"						
14:20 - 15:20 Comida						
15:20 - 15:45	46. Mitzi Elizabeth Nava Romero	ENCB	Dra. Tania Raymundo Ojeda Dra. Silvia Luna Suárez	Evaluación polifásica de <i>Laetiporus sulphureus</i> para la formulación de microencapsulados con un alto valor protéico.	Claudia Castro Martinez Maria Berenice Gonzalez Maldonado Ignacio Eduardo Maldonado Mendoza	Fabiola Elorsa Jimenez Montejo
15:45 - 16:10	47. Aranza Hernández Rodríguez	CIBA	Dr. Víctor Eric López y López	Redirección del metabolismo de <i>Fusarium fujikuroi</i> para la producción de ácido giberélico y otros metabolitos.	Cesar Marcial Escobedo Bonilla Carlos Ligne Calderon Vazquez Maria Elena Santos Cervantes	
16:10 - 16:35	48. Daniel Alejandro Anaya Castro	CIIDIR Sinaloa	Dr. Escobedo Bonilla César Marcial	Interacción entre bioestimulantes a base de quitosano, <i>Trichoderma</i> , <i>Bacillus</i> y extractos de algas en cultivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>).	Rigoberto Castro Ninfa Maria Rosas García María Eugenia Jaramillo Flores	





8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.

Programa

XXX

Jornadas Académicas
del Doctorado en Ciencias
en Biotecnología



10 de octubre

Salón 1

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores
9:00 - 9:25	49. Manuel Alejandro Polvo García	CIBA	Dr. Aarón Mendieta Moctezuma Dra. Paola Castillo Juárez	Derivados de piranoxantonas y su evaluación como potenciales agentes antidiabéticos y anticancerígenos.	Laurence Annie Marchat Marchau María Esther Ramírez Moreno Erick De Jesús De Luna Santillana	Martha Dolores Bibbins Martínez
9:25 - 9:50	50. Edgar Noe Rocha Alvarez	CIIDIR Durango	Dr Rene Torres Ricario Dr. Alfredo Téllez Valencia	Aislamiento, purificación y caracterización estructural de metabolitos mayoritarios de <i>Roldana hartwegii</i> var. durangensis y evaluación de su capacidad de inhibición de proteínas fosfatasa de tirosina asociadas a cáncer.	Mario Alberto Rodríguez Pérez Ángel Ernesto Bañuelos Hernández David Guillermo Perez Ishiwara	
9:50 - 10:15	51. Oscar Antonio Aguilar Paredes	CIBA	Dr. Aarón Mendieta Moctezua Dr Daniel Méndez Iturbide	Isoflavonas funcionalizadas y su potencial antidiabético como inhibidores multidiana.	Doris Atenea Cerecedo Mercado Nury Pérez Hernández Edgar Eduardo Lara Ramírez	
10:15 - 10:45 Coffee break						
10:45 - 11:10	52. Karla Araceli León García	ENMH	Dra. Laurence Annie Marchat Marchau Dr. Absalom Zamorano Carrillo	Búsqueda de ligandos dirigidos a las proteínas humanas BAK, Mcl-1 y gp130 con potencial antitumoral.	Abdu Orduña Díaz Ignacio Villanueva Fierro Guillermo Ismael Osorio Revilla	
11:10 - 11:35	53. Jesus Alejandro Serrato Pedrosa	CIIDIR Durango	Dra. Verónica Loera Castañeda Dr. Virgilio Bocanegra García	"Predicción del comportamiento biomecánico y evaluación clínica/molecular de la osteointegración en implantes dentales mediante el método del Elemento Finito.	Absalom Zamorano Carrillo Gaspar Manuel Parra Bracamonte Valentin Lopez Gayou	
11:35 - 12:15 Clausura						
12:15 - 14:00 Actividades de integración						
14:00 - 15:00 Taquiza						





8, 9 y 10 de octubre de 2025
Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala, México.



10 de octubre **Salón 2**

	Alumno	Nodo	Directores	Título de tesis	Evaluadores	Moderadores
9:00 - 9:25	54. Atenas Cassandra González García	CBG	Dr. Homar Rene Gill Langerica Dr. Netzahualcoyotl Mayek Pérez	Interacción frijol – <i>Macrophomina phaseolina</i> : Suplementación con preparados biodinámicos, productividad y tolerancia de la planta.	Antonio Luna González Hervey Rodriguez Gonzalez Maria Elena Santos Cervantes	Abdu Orduña Díaz
9:25 - 9:50	55. Arantxa Roa Tort	ENCB	Dr. Guillermo Ismael Osorio Revilla Dra. Ofelia Gabriela Meza Márquez	Desarrollo de microencapsulados para la administración por vía oral de compuestos con actividad similar a la insulina para el tratamiento de diabetes tipo 2.	Melina Lopez Meyer Juan Carlos Sainz Hernandez Claudia Castro Martinez	
9:50 - 10:15	56. Diana Laura Baez Moreno	CIIDIR Sinaloa	Dr. Píndaro Álvarez Ruiz Dra. Gabriela López Cervantes	"Aplicación de herramientas biotecnológicas para disminuir la carga del virus de la necrosis infecciosa hipodérmica y hematopoyética (IHNV) de camarones (<i>Penaeus vannamei</i>).	Homar René Gill Langerica Claudia Patricia Larralde Corona Jose Alrbeto Narváez Zapata	
10:15 - 10:45 Coffee break						
10:45 - 11:10	57. Bryan German Pineda Cagua	CBG	Dr. Edgar Eduardo Lara Ramírez Dr. Ismael Hernandez Lucas	Genómica comparativa para identificar blancos farmacológicos en bacterias patógenas humanas.	Miguel Angel Villalobos Lopez Fabiola Eloisa Jimenez Montejo Fernando Gómez Chavez	
11:10 - 11:35						
11:35 - 12:15 Clausura						
12:15 - 14:00 Actividades de integración						
14:00 - 15:00 Taquiza						

