



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 – Enero 2024



Doctorado en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos

Aula 1

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario I Responsable: Dra. Gabriela Trejo Tapia					8 – 10 Sala de Usos Múltiples
Seminario II Responsable: Dr. Javier Solorza Feria			10 - 12		
Seminario III Responsable: Dra. Rosalía América González Soto	10 - 12				
Aspectos estructurales y dinámicos de las macromoléculas Responsable: Dr. Javier Solorza Feria					<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>
Temas selectos de biotecnología vegetal Responsable: Dr. Antonio Ruperto Jiménez Aparicio					<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 – Enero 2024



Doctorado en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades

Aula 2

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario I Responsable: Dra. Paola Rossy García Sosa	9 – 11				
Seminario III Responsable: Dr. Dr. Víctor Rogelio Castrejón Gómez		9 - 11	10 -12	10 -12	
Temas selectos de agroecología Responsable: Dr. Federico Castrejón Ayala		11 – 13			

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 - Enero 2024



Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos

Aula 3

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Bioquímica vegetal Responsable: Dra. Martha Lucía Arenas Ocampo	9 - 11		10 - 12		10 - 12
Metodología de la investigación Responsable: Dr. Javier Solorza Feria	11 - 13			10 - 12	
Biodiversidad de México y desarrollo sustentable Responsable: Dra. Kalina Bermúdez Torres			8 - 10		8 - 10
Seminario de Tesis I Responsable: Dr. Mario Rodríguez Monroy				8 - 10	
Seminario de Tesis III Responsable: Dra. Silvia Evangelista Lozano	8 - 10				
	<i>Aula virtual</i>				

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 – Enero 2024



Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades

Aula 4

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario de Investigación I Responsable: M. en C. Patricia Villa Ayala					12 - 14
Seminario de Investigación II Responsable: Dr. Fernando Lara Rojas			10 - 12		
Manejo agroecológico de plagas y enfermedades Responsable: Dr. Guillermo Márquez Licona	12 - 14	8 - 10		12 - 14	
Conceptos y diagnóstico de plagas y enfermedades Responsable: Dr. Víctor Rogelio Castrejón Gómez	10 - 12	10 - 12	12 - 14		10 - 12
Ecología química de insectos Responsable: Dra. Paola Rossy García Sosa		12 - 14		10 - 12	

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 – Enero 2024



Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico

Aula Multimediales

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario I Responsable: Dr. Rodolfo Figueroa Brito	<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>				
Seminario II Responsable: Dra. Brenda Hildeliza Camacho Díaz	<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>				
Seminario III Responsable: Dr. José Luis Trejo Espino	<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>				
Seminario IV Responsable: Dr. Francisco Rodríguez González	<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>				
Enfoques Integradores de Investigación Responsable: Dra. Kalina Bermúdez Torres	<i>De común acuerdo con el Profesor Responsable</i>				

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
Semestre Agosto 2023 – Enero 2024



Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales

Aula 6

Materia	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Seminario I Responsable: Dr. Javier Villanueva Sánchez					
Actividades complementarias I Responsable: M. en C. Araceli Solano Navarro					
Alimentos funcionales Responsable: M. en C. Araceli Solano Navarro					
Tecnología de alimentos funcionales Responsable: Dr. Carlos López González					
Metodología de la investigación científica Responsable: Dr. Javier Villanueva Sánchez					
Nutrición y metabolismo Responsable: M.N.C. Jesús Gutiérrez Trujillo					

INICIO DE CURSOS: 28 de agosto de 2023

FIN DE CURSOS: 22 de enero de 2024