

Día que presenta	Presenta	Líder Académico	Título	#
Martes	María F. Cornejo	A. Ochoa	La genética del hospedero impacta la abundancia de probióticos en la microbiota del camarón	1
Martes	Karina Bautista	A. López-Munguía	Catálisis Enzimática en Disolventes Eutécticos Profundos: Llevando a las enzimas más allá de sus límites	2
Martes	Rosalina García	A. Bravo	Expresión de posibles receptores a la toxina Vip3Aa de <i>Bacillus thuringiensis</i> en líneas celulares de insecto	3
Martes	Patricia Sumano	E. Reynaud	Determinación de la actividad de la esterasa blanco de neuropatía inducida por compuestos organofosforados en suero.	4
Martes	Carlos A. Sierra	J. L. Reyes	The Fabaceae miR2199 induced by water-deficit down-regulates a transcription factor involved in root development.	5
Martes	José Parra	G. Saab	<i>B. licheniformis</i> α -amylase engineering guided by machine learning-coupled directed evolution to introduce transglycosidic activity"	6
Martes	Daisy J. Palacios	L. Cárdenas	Evolution of hypoxia response factors in the Plantae kingdom	7

Martes	Miguel Á. Mejía	G. Corzo	Diseño, construcción y expresión de una secuencia tándem de crotoxina y su uso como inmunógeno	8
Martes	Marco Rosales	M. Zurita	TnaA es una E3 ligasa de SUMO que se localiza en la cromatina de PREs cercanos al sitio de inicio de la transcripción de algunos genes con RNA-polimerasa II pausada.	9
Martes	Jessica Ruiz	G. Espín	Determinando la función de las proteínas PhbP2 y PhbP3 en el metabolismo del bioplástico polihidroxibutirato en <i>Azotobacter vinelandii</i>	10
Martes	Selene Napsucialy	J. Dubrovsky	El gen PEROXIDASA35 está involucrado en la morfogénesis del primordio de raíz lateral y es regulado a nivel epigenético.	11
Martes	Luis Castillo	P. León	La autofagia y el exocisto: dos complejos proteicos moduladores de la respuesta de defensa ante el estrés osmótico	12
Miércoles	Estefanía Arias	A. Ochoa	Ingeniería del plásmido pGPA1 para monitoreo de la bacteria probiótica EF3 en el alimento de <i>Litopenaeus vannamei</i>	13
Miércoles	Cristina Vallejo	A. López-Munguía	Factores ambientales que intervienen en la expresión de las GTFs de la especie <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	14
Miércoles	Adrián J. Quintana	A. Bravo	Desarrollo de estrategias y herramientas moleculares para la edición genética mediada por CRISPR-Cas9 en <i>Spodoptera frugiperda</i> .	15

Miércoles	Ana G. López	J. L. Reyes	Role of the m6A-reader protein ECT8 in the response to stress in <i>Arabidopsis thaliana</i> .	16
Miércoles	Sehom Rivera	G. Saab	Obtención de librerías del citocromo P450 de <i>Priestia megaterium</i> con fines de hidroxilación de ácido p-cumárico	17
Miércoles	Ana I. Chávez	L. Cárdenas	Hypoxia and oxygen perception in <i>Phaseolus vulgaris</i> during root	18
Miércoles	Miguel Á. Mejía	G. Corzo	Purificación y caracterización parcial de dos fosfolipasas A2 del veneno de <i>Crotalus morulus</i> (Klauber, 1952).	19
Miércoles	Mauro Magaña	M. Zurita	Estudio de la actividad de las proteínas dAdd1 y dXNP sobre el retrotransposón Gypsy en los locus de yellow y cut en <u><i>Drosophila melanogaster</i></u> .	20
Miércoles	Thalía Barrientos	G. Espín	La proteína PhbF regula la degradación del bioplástico polihidroxibutirato en la bacteria <i>Azotobacter vinelandii</i>	21
Miércoles	Guadalupe Sánchez	S. López	Development of a single-cycle non-classical HAstV-1 replicon system for studying viral replication and inhibitors.	22
Miércoles	Omar Oltehua	P. León	El factor de transcripción VAL un elemento conservado en la diferenciación en plantas	23

Jueves	Zayda Fonseca	S. López	Función de la proteína NSP3 en la traducción de mRNA celulares y virales durante la infección por rotavirus	24
Jueves	Sofía Esteban	J. Dubrovsky	Incidenia y distribución de las especies con crecimiento determinado de la raíz primaria en la subfamilia Cactoideae (Cactaceae).	25
Jueves	Melany Cervantes	A. Ochoa	Explorando el impacto de la domesticación en la microbiota intestinal del Camarón Blanco del Pacífico (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	26
Jueves	Alfonso Miranda	A. López-Munguía	Diversidad estructural de levanas: efecto del peso molecular, las ramificaciones y la morfología en la susceptibilidad a hidrólisis enzimática	27
Jueves	María F, Bermúdez	J. L. Reyes	Caracterización de líneas de <i>Medicago truncatula</i> var. R108 con la inserción del transposón Tnt1 en los genes MIR2199 y TSAR1.	28
Jueves	Pamela C. Jiménez	L. Cárdenas	Role of flotillin from <i>Phaseolus vulgaris</i> during a mutualistic interaction	29
Jueves	Pavel A. Montero	G. Corzo	In silico studies and protein engineering to modify the function of a β -neurotoxin and obtain an antinociceptive peptide	30
Jueves	Eduardo Calvario	M. Zurita	Identificación de la interacción de FAM222A con la quinasa NLK a través de un dominio no caracterizado mediante AlphaFold.	31

Jueves	Victor V. Barrios	G. Espín	El efector de c-di-GMP FleQ es un represor de la transcripción de algD y de la síntesis de alginato en Azotobacter vinelandii.	32
Jueves	Jey Hernández	S. López	The role of nucleolin in the regulation of replicative cycle of rotavirus.	33
Jueves	Arihel Hernández	P. León	El ortólogo de los factores transcripcionales GLK en Marchantia polymorpha es un regulador clave para el desarrollo vegetativo y la biogénesis del cloroplasto	34