

## Sesión de presentaciones orales: XLII Simposio de estudiantes de Ecología y materias optativas afines

Hora	Titulo	Autores
9:00 a 9:10	<b>INAUGURACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL SIMPOSIO</b>	
<b>Individuos</b>		
9:10 a 9:20	<i>Cardamine bonariensis</i> ¿en dónde está la especie y a dónde podría ir?	Maravilla Aguilera E.
9:20 a 9:30	Modelado de la idoneidad ambiental y el impacto del cambio climático en la distribución de <i>Canthon cyanellus</i> en México	Flores Solis P.
<b>Poblaciones</b>		
9:30 a 9:40	Distribución potencial actual de <i>C. arabica</i> en 4 regiones hidrológicas de México y su potencial para la implementación de prácticas agroecológicas	Suárez Galicia I. Z.
9:40 a 9:50	Modelado de nicho ecológico de la cascabel pigmea mexicana ( <i>Crotalus ravus</i> ): diversificación crítica en la faja volcánica transmexicana	Torres Velasco C.
9:50 a 10:00	Relación de la incidencia de luz y la infiltración del agua en el tamaño juvenil del árbol Ramón <i>Brosimum alicastrum</i> en La Mancha, Veracruz	Fuentes Benítez A., Plancarte Luna, M., Rodríguez Juárez X., Rosales Borja A. S. & Salgado Vargas A. J.
10:00 a 10:10	Abundancia de <i>Neobuxbaumia tetetzo</i> y <i>Mammillaria haageana</i> en el Jardín Botánico Helia Bravo Hollis	Corona Guerrero C., Díaz Téllez C. A., Morales Flores L. A. & Servín Díaz R.
10:10 a 10:20	Efectos del cambio climático en la distribución de beluga ( <i>Delphinapterus leucas</i> ) mediante modelado de idoneidad ambiental	Cabrera Gutiérrez V. I. y Miguel Ventura C. I.
10:20 a 10:30	Comparación de la distribución y crecimiento de <i>Palafoxia lindenii</i> en microambientes de cresta y sotavento en dunas embrionarias	Bocanegra Legorreta D., Leyva Castillo L. A., Texon Sánchez E., Peña Murillo Rebeca M.
10:30 a 10:40	Distribución potencial de <i>Laemancitus serratus</i> (Cope, 1864) en un escenario de cambio climático	Antonio Javier J. I.
10:40 a 10:50	Ánalisis de los patrones de distribución de <i>Manfreda scabra</i> de acuerdo a sus variables ambientales dentro de la REPSA.	Alvarado Gomez V., Carrillo Morales Nelly J., Serrano Nolazco J. Y., Sosa Rafael E. M., Vázquez Montes E. D.
10:50 a 11:00	Longitud de las espinas de <i>Mammillaria carnea</i> bajo condiciones de nodricismo y en crecimiento independiente	Baca Garcia A. C., Carbajal Mejia Z., López Ramírez S., Olvera Pérez A. & Pérez Gálvez D. K.
<b>Exposición de carteles 11:00 a 12:30</b>		
<b>Interacciones</b>		
12:40 a 12:50	Biología floral de <i>Evolvulus alsinoides</i> y sus polinizadores en el valle de Tehuacán-Cuicatlán	López Ponce B. O., Pérez Calderón J. & Ross Rodríguez I.
12:50 a 13:00	Preferencia de la epífita <i>Tillandsia recurvata</i> por una especie hospedera: <i>Parkinsonia praecox</i> vs <i>Prosopis laevigata</i>	Jiménez López D. K., Martínez Chávez A., Montelongo Marín V., Navarrete Luna D., Piedra Alavez A. P. & Romo Aguilar Víctor L.
13:00 a 13:10	Evaluación de la influencia de plantas nodrizas y colonias en el diámetro de <i>Lophophora diffusa</i>	Gómez Ramírez S., Medina Quiroz E., Vargas Sosa Marcel B., Galván García Javan G., Martínez A. S. González Y. C., Cano Valles A. & González Rivera C.
13:10 a 13:20	Preferencia de semillas por granívoros en el Centro de Investigaciones Costeras La Mancha (CICOLMA), Veracruz	Alanís Torres D. A., Gómez Balcázar O. D., Hernández Tapia C. B., Luna Márquez P. J., Peña-Caspeta V. & Pozos Gutiérrez W.
<b>Comunidades</b>		
13:30 a 13:40	Relación de la macrofauna con el tipo de suelo en el Jardín Botánico de Cadereyta, Querétaro	Rodríguez Cedeño M. del M., García Pérez M. F., Cruz Ponce de L. K. & Nieto Herrera V.

13:40 a 13:50	Comparación de la diversidad de artrópodos necrófagos entre el matorral xerófilo nativo y un rodal de pino piñonero ( <i>Pinus pinea</i> ) en San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo	Morales García G. N., Reyes Hernández D. L., Valdez Martínez M., Laguna Flores E. & Luna Avilés L.
13:50 a 14:00	Abundancia y cobertura de líquenes asociados a <i>Buddleja cordata</i>	Cuevas López M., Espinosa de los Monteros Martínez M. A., García Llanito J., González Uribe C. & Levario Jaramillo J.
<b>14:00 a 16:00</b>	<b>Receso</b>	
16:00 a 16:10	Caracterización ecológica de dos especies de <i>Opuntia</i> en el Jardín Botánico Regional de Cadereyta	Marquez N. M., Miranda Vidal K. A. & Olvera Marquez G. M.
16:10 a 16:20	Influencia del volumen de individuos de <i>Ferocactus latispinus</i> en la abundancia de formicídos.	Hernández González A., Martínez Gómez A. A., M., Vaca Arely P., Zamora Ramírez I. M.
16:20 a 16:30	Diversidad de hongos macroscópicos en árboles caídos y en pie: un estudio en la Selva del Morro de la Mancha, Veracruz.	García García S., Medel Celedonio E., Perales Hernández A. E., Solís Guerrero E. & Zaragoza Fernández D. Y.
16:30 a 16:40	Diversidad biológica en cuevas de “El Molotito”, en la Facultad de Ciencias, UNAM.	García Estrada A., Antonio Javier J. I., Gaytán González T. Y., Heredia Domínguez V., Martínez Ramírez A. R., Ramos Hernández M. E.
16:40 a 16:50	Diversidad y comportamiento de la fauna terrestre en la reserva ecológica, Centro de Investigaciones Costeras La Mancha, Veracruz	Escobar Armas J. A., Flores Contreras A. L., Martínez Ramírez A. R., Pérez Orozco D. C. & Serrano González A. A.
16:50 a 17:00	Cobertura algal en el litoral del Morro de La Mancha, Veracruz	Carreño Rubio D. S., Cortés Hernández M., López Hernández J. L., Marín Flores P. M. & Reyes Maqueda A. P.
17:00 a 17:10	Valoración del cambio de riqueza y cobertura vegetal en el litoral de La Mancha, Veracruz	Aparicio U. C., López López E. G., Miguel G. Z., Otero Arriaga A. E. & Vera Ríos L. A.
17:10 a 17:20	Disminución de la riqueza y diversidad florística de un matorral xerófilo por la introducción de un agroecosistema de <i>Pinus</i> (Pinales: Pinaceae) en la localidad San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, México.	Almazán Mejía M., Aguilón Monter N., Arroyo Gómora X., Castro Rodríguez M. A. y Molina Leyva V. F.
17:20 a 17:30	Diversidad de la artropofauna del mantillo en dos matorrales xerófilos de México	Almaraz López Juan J., González Cruz Kelly M., González Rivera Ch. & Reyes Emmanuel Cristián A.
17:30 a 17:40	Evaluación de la riqueza de especies vegetales en zonas perturbadas y conservadas de la localidad de San Agustín, Tlaxiaca.	González Rivera M. F., Reyes Aviña A. G., Pérez Prada M., Nieto Herrera V., Lira Rosas F. E.
17:40 a 17:50	Herbivoría en la selva de La Mancha, Veracruz	Galindo Flores L., López Ledesma J. D., Pérez Alvarez Karla I., Rea Palomino G., Reséndiz Ruiz M. A.
17:50 a 18:00	<b>CLAUSURA</b>	

## Sesión de carteles: XLII Simposio de estudiantes de Ecología y materias optativas afines

#	Título	
1	Análisis del efecto del sustrato en la tasa de crecimiento en plantas de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) (Var. negro)	Samperio Reza D., De Ita Nava K. M., Rivas Chávez A. M.
2	Comunidades vegetales asociadas a Tepozanes en remanente de matorral xerófilo del pedregal, "El molotito".	González Campos L. E., Guajardo Serrano A. E., Limón Rangel K. L., Rojas Valle N. I., Valle Martínez O.
3	Efectos alelopáticos del extracto de eucalipto ( <i>Eucalyptus globulus</i> y <i>Eucalyptus baueriana</i> ) sobre la germinación de plántulas de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> )	Chino Hernández A., García Pérez M. F., Ocón Álvarez C. S. y Zaragoza Torres N.
4	Estimación de la densidad y tamaño poblacional de cangrejos ( <i>Ocypode quadrata</i> ) empleando distintos métodos de muestreo en el Morro de la Mancha, Veracruz	Guerreo Meza M. A., López León W., Ortíz Vargas N., Santamaría Rodríguez C., Tagliaferro Del Peral D. A.
5	Diversidad de mariposas diurnas en matorral xerófilo y rodales en San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo	Arteaga Trejo D., López Estrada A. R. & Medina Mata M. V.
6	Comparación de las comunidades de artrópodos asociadas a <i>Sphaeralcea angustifolia</i> y <i>Anoda cristata</i> en un fragmento del matorral del Pedregal de San Ángel, CU. Ciudad de México	Arvizu Manzano, M., Escudero Fierros, L. G. Juárez-Coronado, L. R., Núñez Oblea, S., Oseguera Hernández, E. A., Vega Rivera C. N.
7	Diversidad y estructura de la vegetación en zonas conservadas y perturbadas de la REPSA, UNAM	Gutiérrez Sánchez M. M., Luvian Jauregui A. N., Pagliai Santillán P., Solís Ayala E., Torres Mendoza D.
8	Impacto de la exposición solar y posición espacial en el crecimiento de <i>Bidens alba</i> y <i>Bidens aurea</i> en la localidad de Tlazala de Fabela, Estado de México.	Alcalá Carrillo L. G., Martínez Martínez E. J., Lares López V., Ramos Lima I. J. & Tapia Estrada H. R.
9	Relación entre el diámetro de <i>Pinus</i> y la orientación en la abundancia y diversidad de organismos epífitos en <i>Pinus</i> en el municipio de Isidro Fabela, Estado de México	Bautista García A., Cruz López G., Cruz Rosas L., Del Valle Hernández D. I. & Contreras Juárez V. H.
10	Diversidad de líquenes en dos distintos sustratos (roca y corteza), dentro de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), UNAM.	Barón Ramírez E., Lozano Robles F., Luengas Castro L., Román Fray R. & Torres Záldivar L. A.
11	Infiltración del agua en tres sitios: rodal, matorral y zona de paso en el municipio de San Agustín, Tlaxiaca, México	Curiel Sandoval M. R., Gres Fuentes J. L., Martínez Bucio J. E., Rivera López J. M. & Villegas Gómez F. G.
12	Diversidad de la fauna edáfica en un bosque de <i>Abies religiosa</i> y un cultivo de milpa en Tlazala de Fabela, municipio de Isidro Fabela, EDOMEX.	Méndez Mejía D. P., Ramírez Carrillo M. I., Robles Juárez S., Sandoval Rueda B. J. & Zuñiga Ochoa V. E.
13	Redes de polen de <i>Gymnolaena oaxacana</i> (Greenm.) Rydb. en el Jardín Botánico Helia Bravo Hollis, Puebla	Bárcenas González K. E., Marmolejo Hernández O., Piña Garcia E. & Ruiz C. J. G.
14	Diversidad de visitadores florales de <i>Thitonia tubaeformis</i> en dos sitios contrastantes dentro de la REPSA, CU, UNAM	Cuadros Salazar U., López Flores M., Martínez Trejo T. J., Nava Pastrana J., Terán Rivas I.
15	Visitantes florales de <i>Solanum rostratum</i> en el matorral xerófilo de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.	Otero Gutierrez A., Peralta Salazar K. Ramírez Fuentes M., Martínez Mejía R. & Hernández Juárez F.
16	¡Encuentro Sorpresa! Nuevo registro de trombicúlido (Acari: Trombidiformes) parasitando <i>Sceloporus bicanthalis</i> (Squamata: Phrynosomatidae)	Meneses Alvarado I.
17	Ánalisis comparativo de las comunidades vegetales asociadas a árboles nativos e invasores en la REPSA, CDMX	Guajardo Serrano A. E., Hernández Juárez M. T., Martínez Cairo F. L., Ortiz Galicia M. D., Rueda Cervantes J. S.
18	Comparación de redes de polinización en un ambiente conservado y en uno perturbado, dentro del Jardín Botánico de la Cruz Hernández Y., Flores Camilo A., Medina Helia Bravo Hollis, Zapotlán Salinas, Puebla, México	de la Cruz Hernández Y., Flores Camilo A., Medina Ortiz E. & Vargas Cruz M.
19	¿Las condiciones de los regosoles permiten el establecimiento de <i>Melinis repens</i> como especie exótica invasora?	Paredes Corona L. E., Ruiz Rodrigo P & Rosas Zaragoza R.
20	Riqueza de lepidópteros diurnos en el Jardín Botánico "Helia Bravo Hollis", Puebla	Arvizu Manzano M., Flores Calderón C., Iturbe Sánchez J., Medina Carrasco I., Ruiz Chávez A. P. & Torres Coria L. H.

21	Distribución actual y potencial de <i>Amblyomma cajennense</i> (Acarí: Ixodidae) ante condiciones emergentes de cambio climático en México	Moreno Solano Q. & López Soulé A.
22	Producción floral de plantas del género <i>Bidens sp.</i> a distintas condiciones de luz en una milpa en el poblado de Tlazala de Fabela, Estado de México	Guzmán Meza C. M., López Cárus M., López Castillo M. J., Ruiz García A. & Sierra Pérez A.
23	Efecto de la exposición repetida a un estímulo visual en la respuesta agonista del pez <i>Betta splendens</i>	Pérez Orozco D. C.
24	Diversidad de líquenes del matorral Xerófilo en el Jardín Botánico de Cadereyta, Querétaro	Aviles Hernandez I. S, Espinoza Bacilio V., Luna Aviles L. & Zaragoza Torres N.
25	¡Encuentro Sorpresa! Nuevo registro de trombicúlido (Acarí: Trombidiformes) parasitando <i>Sceloporus bicanthalis</i> (Squamata: Phrynosomatidae)	Meneses Alvarado I.
26	Diversidad y abundancia de plantas del matorral xerófilo en el Jardín Botánico de Cadereyta, Querétaro.	Hernández del Olmo L. J., Sánchez Almaguer R. G., Olivera Pedraza Y., Enriquez Rufino C. A. & Fortis López J. O.
27	El efecto de guías de néctar artificiales en la tasa de visitantes florales de <i>Gymnolaena oaxacana</i>	Hidalgo Nolasco M. Y., Luna Vargas T., Martínez Ruíz A. J., Ramos Hernández M. E. & Saucedo Rodríguez A. P.
28	Tabla de vida de <i>Cephalocereus tetetzo</i> en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán	Carrasco Navarro D., Cerero Arroyo R. S. & Martínez Hernández B.
29	Diversidad de hongos en dos comunidades de bosque de <i>Abies religiosa</i> , en Tlazala de Fabela, Edoméx	García González D., Munguía Rodríguez D. P., Salazar Osorio J. M., Bahena López J. I., Álvarez Peña J.
30	Desempeño de cactáceas <i>Opuntia sp.</i> en ambientes perturbados y no perturbados	Samperio Reza D., De Ita Nava K. M., Rivas Chávez A. M.