

## EVENTOS ACADÉMICOS ORGANIZADOS EN EL IB

### Seminarios de investigación dictados en el Instituto

**Coordinador: Dr. Enrique Martínez Meyer**

1. Acantocéfalos, genes, evolución del parasitismo, Dr. Martín García Varela, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, 25 de enero.
2. Una década de investigación florística en la región de Nizanda, Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, M. en Ecol. Bas. Eduardo A. Pérez García, Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de febrero.
3. Terremoto y tsunamis del 26 de diciembre, 2004 en Indonesia: ¿Una lección para México?, Dr. Vladimir Kostoglodov, Instituto de Geofísica, UNAM, 1 de febrero.
4. Historia de la vegetación y clima del centro de México durante los últimos 24,000 años con base en registros de polen, Dra. María del Socorro Lozano García, Instituto de Geología, UNAM, 15 de febrero.
5. Economía vs. Biodiversidad. Buscando la respuesta al nuevo enigma: ¿Cuánto vale un ruiñeñor?, M. en Econ. Ernesto Abraham, Seguimiento y Análisis de la Gestión Pública, SEMARNAT, 22 de febrero.
6. El código de barras genético. ¿Ficción o realidad?, Dra. Virginia León Règagnon, Instituto de Biología, UNAM, 1 de marzo.
7. Aves, hábitat y movimientos: Aportes de la radiotelemetría, Dr. Jorge Vega, Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 8 de marzo.
8. ¿Es relevante la historia para los estudios ambientales?, Dra. Stefania Gallina, Departamento de Historia, Universidad Nacional de Colombia, 16 de marzo.
9. La ordenación y manejo integral de microcuencas. La solución a problemas ecológicos y rurales de México, Consultor Independiente, Jesús Villanueva Manzo, 29 de marzo.

10. Trópico de Cáncer. La sobrevivencia humana con los recursos del desierto, Eugenio Polgovsky, Director Independiente, 5 de abril.
11. El rastreo en la investigación mastozoológica. Una herramienta fundamental pero subutilizada, M. en M.V.S. Marcelo Aranda, Instituto de Ecología, A. C., 12 abril.
12. El agua en el mundo y en nuestro sistema urbano, Dra. Marisa Mazari y M. en C. Laura Luna, Instituto de Ecología - Instituto de Geografía, UNAM, 19 de abril.
13. La Colección Nacional de Mamíferos: Aportaciones al conocimiento de la Biodiversidad, M. en C. Yolanda Hortelano, M. en C. Julieta Vargas y Dr. Fernando Cervantes Reza, Instituto de Biología, UNAM, 26 de abril.
14. Una perspectiva sobre la conservación de la vida silvestre en México, M. en C. Ariel Rojo, Dirección de Manejo Sustentable de Vida Silvestre, SEMARNAT, 3 de mayo.
15. Diseño de estrategias para el manejo y conservación de fauna silvestre mediante estudios de campo, estadística aplicada, y sistemas de información geográfica, Dr. Leonardo Chapa, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C., 10 de mayo.
16. The phylogenetic comparative method: inferring behavioral evolution, Dra. Emilia Martin, Department of Biology, Indiana University, 17 de mayo.
17. ¿Es posible restaurar sistemas acuáticos como el de Xochimilco?, Dr. Luis Zambrano, Instituto de Biología, UNAM, 24 de mayo.
18. Efecto de las poblaciones de carpa (*Cyprinus carpio*) sobre factores bióticos y abióticos en los canales del Lago de Xochimilco, M. en C. Federico Minchaca, 31 de mayo.
19. Genes y fósiles en la estimación de la edad de las plantas con flor, Dra. Susana Magallón, Instituto de Biología, UNAM, 14 de junio.
20. La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: pasado, presente y futuro, Dr. Javier Caballero y Dr. Antonio Lot, Instituto de Biología, UNAM, 21 de junio.
21. Lygaeidae (Hemiptera: Heteroptera) asociados a *Ficus* spp. (Moraceae) y su efecto en la germinación de semillas, Dr. Luis Cervantes, Instituto de Ecología, A. C., 28 de junio.
22. Diversidad y ecología de epífitas vasculares en bosques montanos primarios y secundarios de Bolivia, Dr. Thorsten Krömer, Estación de Biología "Los Tuxtlas", Instituto de Biología, UNAM, 5 de julio.
23. ¿Fractales por dentro y por fuera? Escalamiento universal en los árboles, Dr. Mark Olson, Instituto de Biología, UNAM, 2 de agosto.
24. Estudio de los líquenes mexicanos. Estado actual y perspectivas, Dra. María de los Angeles Herrera, Instituto de Biología, UNAM, 9 de agosto.
25. Myxomicetes del noroeste de México (Península de Baja California, Chihuahua, Sinaloa y Sonora), Dr. Marcos Lizárraga, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 16 agosto.

26. Diversidad de abejas silvestres de México: Estado actual de su conocimiento, Dr. Ricardo Ayala, Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 23 de agosto.
27. Patrones de diversidad espacial y temporal de insectos en el bosque tropical caducifolio del occidente de México, Dr. Felipe Noguera, Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 30 agosto.
28. Derechos de autor, Lic. Arturo Camilo Ayala, Fomento editorial UNAM, 13 de septiembre.
29. La evolución cromosómica en Asteraceae de México: *Melampodium*, Dr. Tod Stuessy, Universidad de Viena, 22 de septiembre.
30. Presentación del libro Flora cactológica del estado de Querétaro. Diversidad y riqueza, Dra. Léia Akcelrad Lerner Scheinvar, Jardín Botánico, Instituto de Biología, 27 de septiembre.
31. Índices de citas y el factor de impacto, Dra. Jane Russell, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, UNAM, 4 de octubre.
32. Estrategias de los psitácidos para enfrentar la estacionalidad del bosque tropical seco, Dra. Katherine Renton, Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 11 de octubre.
33. Megadiversidad de México y diversidad beta: ¿qué se sabe y hacia donde vamos?, Dra. Pilar, Rodríguez, Centro de investigación en geografía y geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A. C., 18 de octubre.
34. Sistemática de las avispas parasitoides de la familia Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea), Dr. Alejandro Zaldívar, Instituto de Biología, UNAM, 25 de octubre.
35. Vegetación y flora sobre sustrato calizo en el sureste mexicano, Biól. Esteban Martínez, Instituto de Biología, UNAM, 8 de noviembre.
36. ¿Se pueden predecir las distribuciones geográficas de las especies?, Dr. Jorge Lobo, Museo de Ciencias Naturales de Madrid, 15 de noviembre.
37. Influencia de las escuelas de taxonomía en la diversidad de la herpetofauna de México, Dr. Oscar Flores, Facultad de Ciencias, UNAM, 22 de noviembre.
38. Desarrollo de un territorio con humedales. Reflexiones, Dr. Perfecto Dipodet, Instituto de Cibernética, Matemática y Física Teórica, La Habana, Cuba, 29 de noviembre.
39. El gran intercambio Colombino, Dr. William López-Forment, 2 de diciembre.
40. The evolution of monogamy in small mammals: Studies of monogamous deer mice and elephant-shrews, Dr. David Ribble, Department of Biology, Trinity University, 2 de diciembre.
41. Presentación de materiales de divulgación sobre los quelites de la Sierra Norte de Puebla, Dr. Robert Bye, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, 13 de diciembre.

### 3er Concurso de cartel científico para estudiantes

7 de diciembre

#### Licenciatura

Jurado:

Dr. José Luis Villalobos

Biól. Noemí Chávez Castañeda

1. Guerrero-Santana R. C., Vega-Rivera J. H. y Ortega-Huerta M. A.  
Predicción espacial del hábitat de *Passerina leclancherii* en el oeste de México: un análisis con SIG.
2. Guevara López L. y Cervantes R. F. A.  
Comparación morfométrica entre las musarañas *Cryptotis nelsoni* y *C. mexicana* (Mammalia: Soricomorpha) de Veracruz, México (**Segundo lugar**).
3. Medina-Ortiz M. C., González-Villaseñor M. C., Cifuentes-Blanco J., Vidal-Gaona G., Sierra-Galván S. y Medina-Rosas P.  
Preliminary study of gorgonian fungi from Marietas islands coral reef, Mexico (**Primer lugar**).
4. Méndez-Sánchez M., Folch-Mallol J. L., González-Villaseñor M. C. y Dantán-González E.  
Clasificación, análisis y caracterización de dos hongos lignilolíticos y termotolerantes, aislados de suelos contaminados con petróleo.
5. Méndez-Sánchez M., Folch-Mallol J. L., González-Villaseñor M. C. y Dantán-González E.  
Aislamiento y purificación de dos cepas de hongos ligninolíticos termotolerantes, su clasificación y filogenia molecular.
6. Montiel-Arteaga A. y Cervantes R. F. A.  
Presencia de musarañas (Mammalia: Soricomorpha: Soricidae) en Colima, México.
7. Mote-Herrera, S. y López-Hernández, I.  
Manejo de una colección científica y un acervo bibliográfico en el estudio de los mamíferos marinos de México.
8. Pérez Martínez O. J. y Cervantes R. F. A.  
Restos óseos de musarañas (Mammalia: Soricomorpha) contenidos en egagrópilas de los alrededores de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
9. Ramos Rendón Á. K. y Cervantes R. F. A.  
Morfología de roedores endémicos de México: *Xenomys nelsoni* y *Osgoodomys banderanus* (**Tercer lugar**).
10. Trejo-Ortiz A., Hortelano-Moncada Y. y Cervantes R. F. A.  
Mamíferos de la reserva ecológica del pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM.
11. Villegas-Victorio O. y Cervantes-Reza R. F. A.  
Mamíferos Pequeños de la Sierra de Santa Martha, Catemaco, Veracruz.

12. Carmona Maldonado M. V., León Galván M. Á., Flores Martínez J. J., Herrera Montalvo L. G. y López-Wilchis R.  
Histología del testículo del murciélago pescador, *Myotis vivesi*.

### Maestría

Jurado:

Dr. Gustavo Casas Andreu

Dr. Hermilo Quero Rico

1. Chavarría Sánchez A. C. y González Villaseñor M. del C. A.  
Some freshwater mitosporic fungi from Xochimilco, Mexico City.
2. Del Angel Piña C. y Palomino Hasbach G.  
Análisis del cariotipo y determinación del tamaño del genoma por citometría de flujo en especies de *Mammillaria*, de la serie *Supertextae* (Cactaceae).
3. Ayala-Islas D. E. y Escalante-Pliego P.  
Patrones de riqueza y rareza de las aves migratorias neártico-neotropicales (**Segundo lugar**).
4. González-Bernal E. L., Parra-Olea G. y Ponce-Vélez G.  
Incidencia de malformaciones en individuos de *Pseudacris regilla* en ambientes epicontinentales de la península de Baja California México y su posible relación con la presencia de plaguicidas organoclorados y metales pesados.
5. Gutiérrez Pérez A. y Renton, K.  
Disponibilidad y calidad nutritiva de recursos y su relación con la dieta de las crías del loro corona lila (*Amazona finschi*) en un bosque tropical caducifolio (**Tercer lugar**).
6. Herrera-P. P., C. Delgadillo M., I. Luna V. y Villaseñor R., J. L.  
Análisis biogeográfico de los musgos del Estado de Querétaro, México
7. Juárez Casillas L. A. y Cervantes Reza F. A.  
Hábitos alimentarios del oso negro (*Ursus americanus*) en la Sierra de Pichachos, Nuevo León, México
8. Zamora-Silva B. A. y Naranjo García E.  
Revisión taxonómica y análisis filogenético del género *Navanax* Pilsbry, 1895 (Gastropoda: Opisthobranchia)
9. Romero Palacios A. y Cervantes R. F. A.  
Caracteres del esmalte dental distinguen a especies de liebres mexicanas
10. Alvarado-Cárdenas L. O. y Ochoterena Booth H.  
Análisis filogenético del complejo *Cascabela thevetia* (Plumeriaceae; Apocynaceae) basado en morfología. (**Primer lugar**).
11. Bertoni-Ruiz F., García-Prieto L., León-Régagnon V., Osorio-Sarabia D., y Mendoza-Garfias, B.  
Estudio comparativo de algunas especies americanas del género *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) mediante microscopía electrónica de barrido.

## Doctorado

Jurado:

Dra. Susana Magallón Puebla

Dra. Edna Naranjo García

1. González M. S., Caballero-Nieto J., Martorell-Delgado C. y Méndez-Ramírez I. Factores que influyen en el grado de manejo de recursos vegetales por parte de poblaciones humanas: Un estudio de caso del valle de Tehuacán-Cuicatlán (**Primer lugar**).
2. Figueroa F. y Sánchez-Cordero V. La efectividad de las Áreas Naturales Protegidas de México para evitar el cambio en el uso del suelo.
3. Illoldi P., Miguel-Linaje R., Sánchez-Cordero V., Pappas C., Fuller T., Garson J. y Sarkar S. Selecting areas for biodiversity conservation and ecological restoration in Oaxaca, Mexico: A preliminary analysis. (**Tercer lugar**).
4. López-Mejía M. y Álvarez, F. Diversificación del subgénero mexicano *Procambarus* (*Villalobosus*) Hobbs, 1972 (Crustacea: Decapoda: Cambaridae).
5. López-Mejía M., Villalobos, J. L. y Álvarez, F. Primera luz para el esclarecimiento del estatus taxonómico de *Procambarus llamasi*.
6. Martínez-Ballesté A., Martorell, C., Martínez-Ramos, M. y Caballero J. Applying retrospective demographic models to assess sustainable use: The Maya management of *Sabal* palms (**Segundo lugar**).
7. Martínez-Salazar E. A. y León-Règagnon V. Análisis filogenético de algunas poblaciones de *Rhabdias* spp. (Nematoda: Rhabdiasidae) parásito de anuros y reptiles en México.
8. Montero-Castro J. C., Delgado-Salinas, A. y Eguiarte, L. E. Fechando sin reloj molecular a la Familia Solanaceae (Asteride, Eudicotyledonea), con base en secuencias de ADN de cloroplasto y núcleo.
9. Ballesteros-Barrera C., González-Salazar, C., Martínez-Meyer, E. y Aguirre G. Efecto del cambio climático en la distribución de la tortuga de Mapimí *Gopherus flavomarginatus*.

## VI Exhibición de investigación del IB a través de sus carteles y publicaciones

8 de diciembre

**Coordinador: Dr. Fausto Méndez de la Cruz**

1. Almeida-Leñero, L., B. Ludlow-Wiechers, B. Geel, M. C. González-Villaseñor y A. Aptroot. Título: Records of mid-Holocene fungi from Lake Zempoala, Central Mexico.
2. Álvarez, J. A., M. Martínez-Velásquez y F. A. Cervantes-Reza. Título: Identificación molecular del sexo en mamíferos silvestres.
3. Álvarez Buylla-Roces, M.A., A. D. De los Rios-Massé, E. Flores, F. Vergara-Silva R., M. N. Zaharieva, E. Martínez-Salas, C. Ramos, J. Calónico-Soto, N. Oropeza, O. Francke, G. Montiel-Parra, T. M. Pérez-Ortiz, R. Paredes-León, G. A. Villegas-Guzmán, J. Ballesteros, J. L. Castelo-Calvillo, C. G. Durán-Barrón, A. Ibarra, M. P. Ortega-Larrocea, J. Soto-Alcalá, M. A. Plata-Álvarez, J. Berruecos-Villalobos, Q. Sotelo, V. E. Estrada-Guevara, J. M. Soto-Alva, L. Dorcé-Ramos, A. Ortiz-Guerrero, I. Vergara, F. Piña, G. Aramoni, F. Cruz-Gómez y F. Centeno-Ramírez. Título: Ch'ol community Frontera Corozal, Ocosingo, Chiapas. *Lacandonia schismatica*: a strategic resource for the conservation of the Lacandon Rain Forest.
4. Balcázar, T., E. Linares y E. Herrera. Título: Los talleres del Jardín Botánico del IB-UNAM: ¿vamos bien o nos regresamos?.
5. Barrera-Vargas, D. G., E. Sandoval-Zapotitla, M. Hernández-Altamirano, C. Sánchez-Espinosa y V. Chávez-Avila. Título: M. Propagación *in vitro* vía organogénesis indirecta de *Laelia speciosa* L. (Orchidaceae) especie en peligro de extinción.
6. Barrera, D., F. Rojas, I. Suárez, S. Luna, P. Ortega, A. Martínez, I. Papalotzi, V. Chávez, E. Sandoval, B. Ortiz, C. Sánchez, M. Hernández, A. Téllez, A. Flores, G. Salazar, E. Aguirre, M. Mata, A. Martínez, J. Reyes, A. García y V. Chávez. Título: El cultivo de tejidos vegetales una opción para la propagación de especies de México (orquídeas, agaves, bromelias).
7. Buendía González, L. S., I. Zárata Nieves, F. Cruz Sosa, V. M. Chávez Avila y E. J. Vernon Carter. Título: Producción de brotes múltiples de mezquite *Prosopis laevigata* H. & B. Johnston; vía nodo cotiledonar.
8. Durán-Barrón, C. G. y T. M. Pérez-Ortiz. Título: Diversidad de familias de arañas (Arachnida: Araneae) asociadas a viviendas humanas de la ciudad de México.
9. Buendía González, L., E. Sandoval, V. M. Chávez, E. J. Vernon y F. Cruz-Sosa. Título: Inducción de embriogénesis somática en *Prosopis laevigata* H. & B. Johnston ex Wild.

10. Cabrera-Hilerio, S. L., E. Sandoval, V. M. Chávez y F. Cruz Sosa. Título: Estudio anatómico del estado de diferenciación de cultivos callogénicos de *Dioon merolae* (Zamiaceae, Cycadales).
11. Calderón, E., E. Flores, O. González, W. Juárez, S. Saucedo, E. Yañez, A. Martínez, J. Reyes, G. Olalde, S. Arias, M. Mata, R. Bye y V. Chávez. Título: Micropropagación de cactáceas en Peligro de Extinción.
12. Córdova-Athanasiadis, M. y O. Francke-Ballvé. Título: Nuevo registro de la especie *Centruroides margaritatus* Gervais, para el estado de Morelos, México.
13. Díaz de la Vega-Pérez, A. H., R. A. Lara-Reséndiz y F. Méndez-de la Cruz. Título: Eficiencia de la termorregulación de *Sceloporus aeneus* y *S. bicanthalis* en el límite de su distribución altitudinal en el estado de México
14. Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, M. Linaje y J. J. Morrone. Título: Biogeographical regionalization of Mexico using ecological niche modeling of terrestrial mammals.
15. Escalante, T., G. Rodríguez, N. Gámez, L. León, O. Barrera y V. Sánchez-Cordero. Título: Biogeografía y conservación de los mamíferos de la Faja Volcánica Transmexicana.
16. Francke, O., T. M. Pérez-Ortiz, G. Montiel-Parra, R. Paredes-León, G. Villegas-Guzman, J. L. Castelo, C. G. Durán-Barrón, A. Ballesteros, A. Valdez-Mondragón, H. Montaña-Moreno y E. Álvarez-Buylla. Título: Arachnid diversity in the northern lacandona lowland tropical rain forest, Chiapas, Mexico.
17. García Aguirre, G. y R. Martínez Flores. Título: Especies de *Fusarium* aisladas de granos de maíz.
18. García Aguirre, G. y R. Martínez Flores. Título: Pudriciones de mazorca: I Tamaulipas.
19. García Aguirre, G. y R. Martínez Flores. Título: Inspecciones para aflatoxinas en maíz: I Sonora.
20. García Aguirre, G. y R. Martínez Flores. Inspecciones para determinar aflatoxinas en maíz en México: III Sinaloa.
21. García-Peña, M. R. y H. Ochoterena. Título: Taxonomic revision of the genus *Cunila* (Lamiaceae) in North America and Central America.
22. García-Solares, Y., S. Martínez -Chapital, S. Ochoa-López, M. G. Cartagena-Alcántara, E. Sandoval-Zapotitla. Título: Estudio preliminar de *Digenia* sp. en el Morro de la Mancha, Veracruz.
23. Guerrero Santana, R. C., J. H. Vega-Rivera y M. A. Ortega-Huerta. Título: Predicción espacial del hábitat de *Passerina leclancherii* en el oeste de México: un análisis con SIG.
24. Hernández, M., S. Cabrera, C. Sánchez, F. Gómez, B. Pérez, D. Goldhaber, M. Márquez, E. Sandoval, B. Estrada, S. Sarabia, J. Flores, E. Ramírez, A. Vovides, F. Cruz, R. Bye y V. Chávez. Título: Cultivo de tejidos como una herramienta para los Jardines Botánicos.

25. Hernández, C. C. L. M. Rangel, E. Herrera, T. Balcázar, E. Linares, N. Pacheco, A. R. Vázquez y A. L. Navarro. Título: Diseño y elaboración de materiales didácticos como apoyo a las visitas guiadas del Jardín Botánico del IBUNAM.
26. Herrera, E. y T. Balcázar. Título: *Tigridia* o flor de tigre: Una flor del Jardín Botánico del Instituto de Biología y la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria.
27. Illoldi-Rangel, P. Título: Mamíferos de tres localidades de la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán.
28. Isidro-Luna, X. y F. A. Cervantes-Reza. Título: Estudio morfométrico del cráneo del jaguar (*Panthera onca*) en México.
29. Jiménez-Arreola, G., G. Garduño-Solórzano, M. M. Ortega y M. G. Oliva-Martínez. Título: Desmediales (Chlorophyta) de algunas localidades del Estado de México.
30. Juárez-Pérez, W., A. C. Sánchez-Espinosa, I. Suárez-Quijada, F. Rojas-Briseño, O. González-Caballero, M. Márquez del Villar, X. García-Orth, R. Romero, P. Olguín, A. López, R. Gómez, T. Balcázar, M. A. Garduño-Cruz, I. Reyes-Vera, A. Vallejo, R. Bye y V. M. Chávez-Avila. Título: Investigación, comercialización y difusión; una interacción para el avance científico. Cultivo *in vitro* y comercialización de especies ornamentales. Cartel elaborado para la Tienda Tigridia de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico IB-UNAM.
31. Mendizábal-Boldú, L. y R. Torres-Colín. Título: Las passifloras de la Sierra Norte de Oaxaca, México.
32. Mendoza-Garfias, B., H. H. Mejía-Madrid y G. Pérez-Ponce de León. Título: Estudio de microscopía electrónica de barrido de las especies del género *Margotrema* Lamothe, 1970 (Digenea: Macroderoididae) de México.
33. Nemer, E. N. y L. Navarizo Ornelas. Título: Introducción al estudio de la medicina tradicional del medio marino.
34. Oliva-Martínez, M. G., J. G. Ramírez-Martínez, G. Garduño-Solórzano, J. Cañetas-Ortega y M. Ortega M. Título: Diatomeas del norte del Estado de México.
35. Martínez, J. y G. Palomino. Título: Estudio cromosómico de citotipos numéricos y estructurales en *Agave cupreata* Trel & Berger.
36. Rubio-Hernández, S., G. Montiel-Parra y M. Vargas. Título: Ectosimbiontes de musarañas del género *Cryptotis* de México.
37. Paredes-León, R. y E. Cabrera-Guzmán. Título: Herpetofauna de Frontera Corozal, zona este de la región selva lacandona, Chiapas, México.
38. Ordoñez, M. F. y K. Renton. Título: El trogon citrino en el bosque tropical seco: variaciones espacio-temporales.
39. Richard, T. H. y M. C. González-Villaseñor. Título: Fungal Philately Hanlin.
40. Ramos-Ordoñez, M. F., C. A. Soberanes-González y M. C. Arizmendi. Título: Las aves como posibles dispersoras de semillas del género *Bursera* en la Estación de Biología Chamela.

41. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, M. L. Wooten, G. D. Schnell and M. L. Kennedy. Título: Flight speeds of vampire bats (*Desmodus rotundus*).
42. Schnell, G. D., M. L. Kennedy, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, B. D. N. Estevez, J. A. Guerrero, T. L. Best, M. L. Wooten and R. D. Owen. Título: Conservation status, demographic features, and habitat preferences of the endemic marsh deer mouse (*Peromyscus perfulvus*).
43. Scheinvar, L., S. Arias, G. Olalde, O. González, B. Aguilar y F. Varela. Título: La colección nacional de *Opuntia* spp. y *Nopalea* spp. en el Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.
44. Sheinvar, L. y G. Olalde Parra. Título: Diversidad y riqueza de la flora cactológica del estado de Guerrero.
45. Soberanes-González, C. A., M. F. Ramos y M. C. Arizmendi. Título: Distribución temporal de aves que se alimentan de frutos del género *Bursera* en Chamela, Jalisco durante la época seca.
46. Tellez-Velasco, M. A. A. Título: Actividades de conservación del Jardín Botánico del Instituto de Biología frente a la urbanización de Ciudad Universitaria en la UNAM.
47. Tellez-Velasco, M. A. A. Título: Remodelación del invernadero de orquídeas del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.
48. Tellez-Velasco, M. A. A. Título: Mantenimiento e incremento de la colección de orquídeas del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.
49. Villaseñor, J. L., P. Maeda y E. Ortiz. Título: El uso potencial de tres familias de plantas como indicadoras de la riqueza vegetal de México.

