

DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Cursos impartidos por el personal académico

Licenciatura

1. Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia. Cactología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 2 de febrero - 29 de mayo y 10 de agosto - 27 de noviembre de 2009
2. Álvarez Noguera, Fernando. Crustáceos litorales y arrecifales del Golfo de México. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 29 de mayo y 24 de agosto - 30 de noviembre de 2009.
3. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 14 de febrero - 15 de junio de 2009.
4. Corona Nava Esparza, Víctor. Curso de Fitopatología. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 17 de septiembre - 18 de diciembre de 2009.
5. Corona Nava Esparza, Víctor. Curso de Horticultura. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 3 de enero - 14 de abril y 30 de abril - 28 de julio de 2009.
6. Corona Nava Esparza, Víctor. Taller de Propagación de Plantas con Potencial Ornamental y Económico. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 7 - 8 de octubre de 2009.
7. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller (I, II, III, IV): El cultivo de tejidos vegetales aplicado al estudio, conservación y aprovechamiento de especies mexicanas. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 5 de febrero - 15 de diciembre de 2009.
8. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 13 de junio y 31 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
9. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 6 de junio y 31 de agosto - 4 de diciembre de 2009.

10. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 13 de junio y 31 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 13 de junio y 31 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
12. Flores Olvera, María Hilda y Helga Ochoterena Booth. Taller I: Introducción a la Sistemática Vegetal. Sistemas vegetales en el tiempo. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 13 de junio de 2009.
13. García Aguayo, Andrés. Animalia II (vertebrados). Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de enero - 30 de julio de 2009.
14. García Aguayo, Andrés. Conservación de los recursos naturales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de enero - 30 de julio de 2009.
15. García Aguirre, María Genoveva. Biología de Hongos. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 12 de junio y 10 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
16. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 12 de junio y 10 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
17. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (profesor adjunto) y Cornelio Sánchez Hernández (profesor titular). Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región occidental de México. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 15 de enero - 15 de septiembre de 2009.
18. Herrera Campos, María de los Ángeles (profesor adjunto) y Joaquín Cifuentes Blanco (profesor titular). Biodiversidad fúngica. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
19. Loyola Blanco, María del Carmen (profesor adjunto) y Pilar Segarra Alberú (profesora titular). Fotografía Científica. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 11 de junio y 11 de agosto - 10 de diciembre de 2009.
20. Loyola Blanco, María del Carmen (profesor adjunto) y Pilar Segarra Alberú (profesora titular). Introducción a la Fotografía. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 11 de junio y 11 de agosto - 10 de diciembre de 2009.
21. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Herpetología General. Instituto Tecnológico de Chetumal. 23 - 27 de octubre de 2009.
22. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 9 de agosto de 2009.

23. Ochoterena Booth, Helga y María Hilda Flores Olvera (profesoras titulares). Introducción a la Sistemática Vegetal, taller. Sistemas vegetales en el tiempo: reconstruyendo el pasado a través del presente y entendiendo el presente conociendo del pasado. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 13 de junio de 2009.
24. Olalde Parra, Gabriel (profesor adjunto) y Léia Akcelrad Lerner de Scheinvar (profesora titular). Cactología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 2 de febrero - 26 de junio y 3 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
25. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de enero - 18 de junio y 18 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
26. Quero Rico, Hermilo Jorge. Anatomía Vegetal. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 18 de mayo - 7 de agosto y 21 de septiembre - 14 de diciembre de 2009.
27. Quiroz Flores, Agustín de Jesús y Jesús Ricardo de Santiago Gómez. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 2 de febrero - 12 de junio de 2009.
28. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
29. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 15 de febrero - 15 de julio y 15 de agosto de 2009.
30. Salgado Maldonado, Guillermo. Parasitología general. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 23 de mayo y 10 de agosto - 27 de noviembre de 2009.
31. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller I. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto de 2009.
32. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región occidental de México. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 9 de agosto de 2009.
33. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída (profesor eventual, una charla). Importancia de un Herbario. Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Sur, Universidad Nacional Autónoma de México. 7 - 10 de diciembre de 2009.
34. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ornitología. Universidad de Colima. 2 de febrero - 30 de julio de 2009.
35. Vergara Silva, Francisco Roberto y J. Núñez Farfán. Evolución I. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero - 29 de mayo de 2009.
36. Villalobos Hiriart, José Luis (profesor adjunto) y Fernando Álvarez Noguera (profesor

titular). Invertebrados de la zona arrecifal y costera del Golfo de México. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 9 de febrero - 29 de junio y 3 de agosto - 4 de diciembre de 2009.

37. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México. 9 de febrero - 11 de diciembre de 2009.

Posgrado

1. Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia. Biosistemática de la Familia Cactaceae. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto – 27 de septiembre de 2009.
2. Barba Álvarez, Rafael Enrique. Biología de ríos. Instituto de Biología y Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de agosto - 9 de diciembre de 2009.
3. Cervantes Reza, Fernando Alfredo (profesor titular) y Fernando Chiang Cabrera (profesor adjunto) Sistemática II (Inventarios y Colecciones Biológicas). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 15 de agosto - 15 de diciembre de 2009.
4. Contreras Ramos, Atilano. Ecología de insectos acuáticos. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 6 de julio - 10 de julio de 2009.
5. Contreras Ramos, Atilano. Sistemática I (Sistemática Filogenética). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 16 de febrero - 19 de junio de 2009.
6. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Biogeoquímica Acuática. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 16 de agosto de 2009.
7. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas litorales: Un enfoque interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de enero - 5 de junio de 2009.
8. Flores Olvera, María Hilda, Helga Ochoterena Booth y Gerardo Pérez Ponce de León. Sistemática I: Sistemática Filogenética. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de agosto de 2009.
9. García Aguayo, Andrés (profesor adjunto) y Jorge Humberto Vega Rivera (profesor titular). Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Ecología de Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 15 de febrero - 30 de junio de 2009.
10. García Aguayo, Andrés. Sostenibilidad ambiental. Facultad de Pedagogía, Universidad de Colima. 15 de enero - 1 de junio de 2009.
11. Gernandt, David Sebastian (profesor adjunto) y Susana Magallón (profesora titular).

- Análisis filogenético con datos moleculares. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto - 28 de noviembre de 2009.
12. Gernandt, David (profesor titular), Gerardo Adolfo Salazar Chávez (profesor adjunto) y Francisco Roberto Vergara Silva (profesor adjunto). Inferencia filogenética. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 5 de febrero - 24 de junio de 2009.
 13. González Soriano, Enrique, Alejandro Córdoba, y Martín Serrano. Evolución del comportamiento reproductivo en insectos y otros artrópodos. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. 11 de julio - 11 de noviembre de 2009.
 14. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (profesora adjunta) y Concepción Toriello Nájera (profesora titular). Biología fúngica y genética de poblaciones aplicado a hongos patógenos. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. 2 de febrero - 15 de junio de 2009.
 15. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio. Diversidad de hongos microscópicos. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 2 de febrero - 15 de junio de 2009.
 16. Herrera Campos, María de los Ángeles. Temas Selectos de Liquenología. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 de agosto - 11 de diciembre de 2009.
 17. Herrera Montalvo, Luis Gerardo (profesor adjunto) y Christian Voigt (profesor titular). Stable Isotopes in Wildlife Ecology. Instituto Leibniz de Zoología y Vida Silvestre. Berlín, Alemania. 15 de enero - 27 de febrero de 2009.
 18. Ochoterena Booth, Helga, María Hilda Flores y Gerardo Pérez Ponce de León. Sistemática I (Sistemática Filogenética). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto - 30 de noviembre de 2009.
 19. Ortega Huerta, Miguel Alfonso (profesor adjunto) y Jorge Humberto Vega Rivera (profesor titular). Curso de campo en ecología del bosque tropical caducifolio: vertebrados terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 - 20 de marzo de 2009.
 20. Renton, Katherine. Curso teórico-práctico de ecología poblacional de aves. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 27 de abril - 15 de mayo de 2009.
 21. Salgado Maldonado, Guillermo (profesor adjunto) y Fernando Álvarez Noguera (profesor titular). Sistemática. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de agosto - 27 de noviembre de 2009.
 22. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Tópicos Selectos de Biología: Anatomía de maderas y cortezas: un enfoque multidisciplinario. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 12 de febrero - 27 de junio de 2009.

23. Vergara Silva, Francisco Roberto (profesor adjunto) y N. Bonde (profesor titular). Species problems, classification and phylogenetic systematics. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 6 de octubre - 26 de noviembre de 2009.
24. Villaseñor Ríos, José Luis. Elementos prácticos de Taxonomía Vegetal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 de agosto - 31 de diciembre de 2009.

Especialización o Diplomado

1. Vega Rivera, Jorge Humberto y Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero Dávila. Ecología vertebrados terrestres del bosque tropical caducifolio. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 - 20 de marzo de 2009.

Cursillos impartidos por el personal académico

Público en general

1. Chávez Ávila, Victor Manuel (profesor eventual, una charla). Cultivo *in vitro* de *Agave salmiana* “maguey pulquero”. Municipio de Nanacamilpa de Mariano Arista, Tlaxcala. 6 de marzo de 2009.
2. Coates Lutes, Rosamond Ione. Importancia de los Ecosistemas y las Áreas Protegidas en México. Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (CONANP). 12 - 14 de septiembre de 2009.
3. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). El control biológico de plagas y enfermedades en jardines botánicos una herramienta fundamental para la conservación de especies. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 8 - 11 de septiembre de 2009.
4. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). Enfermedades de las plantas y cómo controlarlas tu mismo. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 6 de noviembre de 2009.
5. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). Plagas y enfermedades más comunes en árboles y su control con productos orgánicos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 20 de junio de 2009.
6. Gómez Marín, Francisco José. Fauna venenosa de Los Tuxtlas, Prevención y Tratamiento de Mordeduras y Picaduras. Instalaciones de la empresa Nanciyaga. 4 de julio y 18 de julio de 2009.
7. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (profesor eventual, una charla), y Dalia Ayala (profesora titular). Formación de educadores ambientales en el suelo de conservación. Instituto de Biología, UNAM. 20 - 29 de abril de 2009.
8. Peña Muñoz, Magdalena Josefina, y Elia Herrera. Charla botánica: Cualidades aromáticas y adhesivas de las orquídeas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 de septiembre de 2009.

9. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Cultivo de Orquídeas, Bromelias, Insectívoras y Lombricomposta. Instalaciones del grupo de aficionadas a la jardinería denominado “Entre flores y plantas”. 14 de enero - 25 de noviembre de 2009.

Bachillerato

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Cómo hacer un terrario, campaña “Una Manita al Jardín Botánico”. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 27 de octubre de 2009.
2. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). Identificación de plagas y enfermedades en plantas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 1 - 2 de julio de 2009.
3. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (profesor eventual, una charla), y Guillermina de Francisco Salas (profesora titular). Aves migratorias. Escuela Nacional Preparatoria No. 6 “Antonio Caso”. 18 de febrero de 2009.
4. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (profesor eventual, una charla). Aves migratorias. Escuela Nacional Preparatoria No. 6 “Antonio Caso”. 11 de febrero de 2009.
5. Martínez Ramón, Francisco Javier (profesor adjunto), y Guadalupe Palomino Hasbach (profesora titular). Caracterización del genoma en plantas por contenido de ADN y análisis de cromosomas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 11 de noviembre de 2009.
6. Mendoza Garfias, María Berenit (profesor eventual, una charla), y Raymundo Pérez López (profesor titular). Microscopía Electrónica, plática y visita demostrativa. Instituto de Biología, UNAM. 19 de enero y 14 de septiembre de 2009.

Licenciatura

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira (profesor eventual, una charla), y Ángel Moreno Fuentes (profesor titular). La Colección de Hongos del Herbario Nacional de México del IBUNAM, y Avances en el estudio de los macromicetes de una selva baja caducifolia. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 25 de marzo de 2009.
2. Aguirre Acosta, Celia Elvira (profesor eventual, una charla), y Nancy Contreras Moreno (profesora titular). Biodiversidad de Hongos. Instituto de Biología, UNAM. 5 de marzo de 2009.
3. Gómez Marín, Francisco José (profesor eventual, una charla), y Andrés Marván Baena (profesor titular). Práctica de campo. Conservación y manejo de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas y de modelos productivos regionales. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 13 - 14 de enero de 2009.
4. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. Comparación de cráneos de aves. Colección Nacional de Aves, Instituto de Biología, UNAM. 20 - 22 de agosto de 2009.
5. Hortelano Moncada, Yolanda. Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica I. Instituto de Biología y Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM. 3 de febrero - 29 de mayo de 2009.

6. Hortelano Moncada, Yolanda. Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica II. Instituto de Biología y Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM. 11 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
7. León Règagnon, Virginia (profesor eventual, una charla). Herramientas moleculares en el estudio de la biodiversidad. Universidad de Colima. 10 de febrero de 2009.
8. Martínez Ramón, Francisco Javier (maestro de laboratorio) y Guadalupe Palomino Hasbach (profesora titular). Métodos de Investigación en Laboratorio II. Biología Experimental. Laboratorio de Citogenética, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 1 de junio - 22 de julio de 2009.
9. Mendoza Garfias, María Berenit (profesor eventual, una charla), y Raymundo Pérez López (profesor titular). Microscopía Electrónica, plática y visita demostrativa. Instituto de Biología, UNAM. 21 de septiembre de 2009.
10. Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (profesora titular) y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN en *Agave angustifolia* var. *Cimarrón*. Laboratorio de Citogenética, Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. Becaria Verano de la Investigación Científica, Academia Mexicana de Ciencias A. C. 1 de junio - 22 de julio de 2009.
11. Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (profesora titular) y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Métodos de investigación en Laboratorio II. Laboratorio de Citogenética, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 1 de junio - 22 de julio de 2009.
12. Renton, Katherine (profesor eventual, una charla). Ecology and natural history of Chamela-Cuixmala. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 19 de febrero de 2009.
13. Renton, Katherine (profesor eventual, una charla) y A. Castillo. Ecología del loro corona lila en el bosque tropical seco. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1 de noviembre de 2009.
14. Renton, Katherine (profesor eventual, una charla) y S. Edwards. Ecology and natural history of Chamela-Cuixmala. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 26 de marzo de 2009.
15. Renton, Katherine (profesor eventual, una charla) y A. Navarro. Ecología e historia natural de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 29 de noviembre de 2009.
16. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 - 7 de agosto de 2009.

Posgrado

1. Mendoza Garfias, María Berenit (profesor eventual, una charla), y Vicente Garibay Febles (profesor titular). Helminetos parásitos de vertebrados silvestres en México. Instituto Mexicano del Petróleo. 20 de agosto de 2009.
2. Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia. Taxonomía y diversidad de los Agaves de México. Los cromosomas, tamaño del genoma y poliploidía de los agaves. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 14 - 15 de junio de 2009.

Especialización o Diplomado

1. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Recursos hidrológicos en México y humedales costeros de México. XI Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México. Ensenada, Baja California. 2 - 5 de febrero de 2009.
2. Flores Olvera, María Hilda. Paleta Vegetal. Curso-Taller. Diseño de espacios exteriores. Colegio de Arquitectos Guanajuatenses A.C. Guanajuato, Guanajuato. 17 de octubre de 2009.
3. Márquez Valdelamar, Laura Margarita (profesor eventual, una charla). Secuenciación. Diplomado Marcadores moleculares utilizados en ecología. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 12 de septiembre de 2009.

Talleres impartidos por el personal académico

Público infantil

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Cultivo de tejidos de plantas insectívoras. Benemérita Escuela Nacional de Maestros. 17 de febrero de 2009.

Público en general

1. Coates Lutes, Rosamond Ione. Taller de monitoreo de la flora y fauna de la región de Los Tuxtlas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de septiembre de 2009.
2. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). Diagnóstico fitosanitario en plantas y su control. Invernadero de cuarentena del Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 6 de octubre - 7 de diciembre de 2009.
3. Gómez Marín, Francisco José (profesor adjunto) y Rosamond Coates (profesora titular). Taller de capacitación. Monitoreo de fauna y flora. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de septiembre de 2009.
4. Gómez Marín, Francisco José (profesor eventual, una charla) y David Curiel (profesora titular). Taller de capacitación para beneficiarios del Programa de Desarrollo Forestal Comunitario (PROCYMAF). Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 17 - 18 de junio de 2009.
5. Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia. Caracterización de genotipos de

Chenopodium para su mejoramiento y conservación. Análisis cariotípico y contenido de ADN por citometría de flujo de *Chenopodium quinoa* y cinco cultivares de *Chenopodium berlandieri* subsp. *Nuttalliae*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 50 Aniversario del Jardín Botánico del IBUNAM. 22 - 24 de junio de 2009.

6. Rangel Guerrero, Luz María. Al cuidado de una pequeña cactácea. Programa Especial La Ciencia en las Calles. Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. 3 - 4 de abril de 2009.
7. Rangel Guerrero, Luz María. Algunas semillas mexicanas. Programa especial La Ciencia en las Calles. Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. 5 - 6 de junio de 2009.
8. Rangel Guerrero, Luz María. Los murciélagos amigos nocturnos de la naturaleza. Programa Especial La Ciencia en las Calles. Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. 6 - 7 de febrero de 2009.
9. Rangel Guerrero, Luz María. Una amistad con mariposas y plantas. Programa especial La Ciencia en las Calles. Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. 7 - 8 de agosto de 2009.
10. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Cultivo, propagación y polinización de algunas orquídeas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 10 - 11 de junio y 23 - 24 de junio de 2009.

Bachillerato

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Cómo hacer un terrario campaña “Una Manita al Jardín Botánico”. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 27 de octubre de 2009.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Introducción al cultivo de tejidos vegetales. Parque Ecológico-Xochimilco. 4 de febrero de 2009.

Licenciatura

1. Contreras Ramos, Atilano. Identificación de insectos acuáticos. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 23 - 25 de septiembre de 2009.
2. Cortés Zárraga, Laura. Introducción al manejo de Microsoft Access 2003. Instituto de Biología, UNAM. 9 - 13 de noviembre de 2009.
3. Don Juan Macías, Bonifacio (profesor eventual, una charla). Plagas y enfermedades y su control en plantas suculentas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 8 - 15 de octubre de 2009.
4. Esparza Alvarado, Elvia. Ilustración Científica. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey. 26 - 30 de octubre de 2009.
5. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. IUCN Global and Reegionmal Sciaenidae Red List workshop. Universidad Federal do Amazonas, Brasil. 9 – 14 de noviembre de 2009
6. Garibay Orijel, Roberto. Etnomicología: Antecedentes, temáticas y metodología. X Congreso Nacional de Micología, Universidad de Guadalajara. 18 - 20 de septiembre de 2009.

7. Herrera Campos, María de los Ángeles. Taller de identificación de las especies del género *Usnea*. Universidad Nacional del Nordeste Corrientes, Argentina. 28 de noviembre de 2009.
8. Hortelano Moncada, Yolanda y Jonathan Franco López. Taller de Administración en Biología. Instituto de Biología y Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM. 11 de agosto - 4 de diciembre de 2009.
9. León Règagnon, Virginia. Parásitos de vertebrados silvestres. Universidad de Colima. 12 de febrero de 2009.
10. Mapes Sánchez, Emma Cristina (profesor eventual, una charla). Etnobotánica de plantas comestibles. Escuela de Nutrición de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 8 - 10 de junio de 2009.

Posgrado

1. Esparza Alvarado, Elvia. Curso de ilustración Botánica. Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal Las Casas, Chiapas. 28 de septiembre - 3 de noviembre de 2009.
2. Gernandt, David Sebastian (profesor adjunto), y Pablo Vinuesa (profesor titular). Taller Latinoamericana de Evolución Molecular. Centro de Ciencias Genómicas. 22 de junio - 3 de julio de 2009.
3. Herrera Campos, María de los Ángeles. Introducción al estudio de los líquenes. Taller de la Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias Universidad de la República Montevideo, Uruguay. 19 - 20 de noviembre de 2009.
4. Magallón Puebla, Susana Aurora. Inferencia filogenética con máxima verosimilitud. Taller Latinoamericano de Evolución Molecular. Centro de Ciencias Genómicas. 25 de junio de 2009.
5. Magallón Puebla, Susana Aurora. Relojes moleculares. Taller Latinoamericano de Evolución Molecular. Centro de Ciencias Genómicas. 30 de junio de 2009.

Especialización o Diplomado

1. Chávez Avila, Victor Manuel (profesor adjunto), y Abisaí García Mendoza (profesor titular). Micropropagación de Agaves dentro del curso-taller Taxonomía y diversidad de los agaves en México. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 14 - 15 de octubre de 2009.
2. Martínez Ramón, Francisco Javier (profesor adjunto), y Guadalupe Palomino Hasbach (profesora titular). Los cromosomas, tamaño del genoma y poliploidía de los agaves. Curso-Taller. Taxonomía y Diversidad de los Agaves en México. Jardín Botánico. Instituto de Biología, UNAM. 14 - 15 de octubre de 2009.

Tesis concluidas

Licenciatura

Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia.

1. Daniel Alejandro Olvera Sule. Diversidad, distribución y conservación de nopales silvestres *Opuntia* Mill. y *Nopalea Salm-Dyck* Cactaceae, en el Estado de Chihuahua. Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de junio de 2009.

Álvarez Noguera, Fernando.

2. Andrea Nichte Ha Muñoz. Diferencia de la capacidad osmótica y metabolismo entre tres poblaciones del acocil *Procambarus llamasi* de la península de Yucatán. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de febrero de 2009.

Arias Montes, Angel Salvador.

3. Yolanda Morales Hernández. Variación en fruto y semilla de *Stenocereus dumortieri* (Cactaceae, Pachycereeae). Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de noviembre de 2009.

Basurto Peña, Francisco Alberto.

4. Alfredo Martínez Aguilar. Estudio de la *Pimenta dioica* (L.) Merril, un recurso forestal no maderable en dos comunidades del municipio de Tuzamapan de Galeana, Sierra Norte de Puebla, México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 27 de noviembre de 2009.
5. Angélica Muñoz Batalla. Diversidad de manzana en el municipio de Zacatlán, Puebla, México. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 5 de febrero de 2009.

Brailovsky Alperowitz, Harry Urad.

6. Israel Guerreño Mayorga. Análisis taxonómico y distribucional del género *Anasa* Amyot y Serville para México (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini). Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 13 de abril de 2009.

Bye Boettler, Robert.

7. Eva Karina Chávez Torrijos. Aspectos etnobotánicos y de ecología reproductiva de dos plantas medicinales endémicas del noroeste de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 27 de marzo de 2009.

Campos Villanueva, Delfino Alvaro.

8. Vania Corona De Ita. Los árboles de la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 3 de agosto de 2009.

Carvajal Moreno, Magda.

9. Julio César Sánchez. Tesis (Seminarios de Investigación I, II y III) UAM-I: Detección y cuantificación de aflatoxinas (mutágenos y cancerígenos) en chiles. Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Iztapalapa. 6 de julio de 2009.

Casas Andreu, Gustavo.

10. Pablo Brauer Robleda. Variación de la ecología e historia de vida de *Kinosternon integrum*, en un gradiente altitudinal en la cuenca del Río Balsas. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de abril de 2009.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo.

11. Cecilia Arana Acosta. Identificación del sexo del conejo zacatuche (Mammalia: *Romerolagus diazi*) utilizando ADN de heces fecales. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de enero de 2009.
12. Mayra Vianey Gómez Naranjo. Representación de los Mamíferos Mexicanos en Zoológicos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de junio de 2009.

Coates Lutes, Rosamond Ione.

13. Rodrigo Isaias León Villegas. Monitoreo de la Mastofauna terrestre de la Estación de Biología Tropical los Tuxtlas y sitios selectos de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Biología, Instituto Tecnológico Altamira, Altamira, Tamaulipas. 26 de octubre de 2009. (codirector de tesis)

Contreras Ramos, Atilano.

14. Elsa Meléndez Ordóñez. Diversidad de Hemerobiidae (Insecta: Neuroptera) del Rancho Santa Elena, Huasca, Hidalgo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 15 de enero de 2009.

Chávez Ávila, Víctor Manuel

15. Isabel Papalotzi Saldaña. Regeneración *in vitro* de *Agave salmiana* y determinación de azúcares totales. Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala. 18 de marzo de 2009. (codirector de tesis)
16. Horacio Gómez Martínez. Cultivo *in vitro* de *Laelia gouldiana* especie endémica de México extinta en la naturaleza. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de noviembre de 2009.

Flores Olvera, María Hilda.

17. Jaime Alejandro Torres Montúfar. Guía Ilustrada de la Flora del Cerro de la Estrella, Iztapalapa, D. F. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de abril de 2009.

García Aguayo, Andrés.

18. Miguel Ángel Gómez Llano. Evaluación del estado de salud de las poblaciones de cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) y cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*) por medio de análisis morfométricos y estudios de biometría hemática, en la región norte de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an. Quintana Roo, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de agosto de 2009. (codirector de tesis)
19. Oscar Alfredo Ávila López. Distribución y uso de microhábitat de *Pseudoeuerycea bellii* (Caudata: Plethodontidae) en el Estado de Colima. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 10 de junio de 2009.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio.

20. Mario Eduardo Martínez Sosa. Diversidad de los ascomicetes microscópicos lignícolas del estanque de los manatíes de la Reserva Ecológica Yumká, Centro de Interpretación y Convivencia con la Naturaleza, Villahermosa, Tabasco. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 1 de junio de 2009.

González Soriano, Enrique.

21. Helga C. P. Barba Medina. Odonata de la región de Ixtlahuacán, Colima. Facultad de Ciencias, UNAM. 21 de mayo de 2009.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo.

22. Jazmín Osorio Mendoza. Requerimientos de nitrógeno de un murciélago frugívoro: *Artibeus lituratus*. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Colima. 24 de septiembre de 2009.

Lappe Oliveras, Patricia Ester.

23. Adriana Espino del Castillo Rodríguez. Diversidad de los géneros *Penicillium* y *Aspergillus* (Trichocomaceae), y levaduras asociada al suelo del túnel principal de la Cueva los Riscos, Jalpan, Querétaro, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de enero de 2009.

Magallón Puebla, Susana Aurora.

24. Carla Sofía Sandoval Ferrara. Evolución molecular en Rosidae (eudicotiledoneas principales, angiospermas). Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de septiembre de 2009.
25. José Antonio Barba Montolla. La diversificación de la Tribu Pachycereae (Cactaceae, Caryophyllales) en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de agosto de 2009.

Medina Lemos, Rosalinda.

26. Eliezer Cocoltzi Vásquez. Anatomía foliar del género *Bursera* (Burseraceae). Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 14 de agosto de 2009. (codirector de tesis)

Mercado Ruaro, Pedro.

27. Claudia Yared Michel López. Caracterización citogenética de plantas nativas de Pitahaya (*Hylocereus* ssp.) del estado de Colima. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 24 de abril de 2009. (codirector de tesis)

Noguera Martínez, Felipe Arturo.

28. Verónica Gutiérrez Jiménez. Patrones temporales de abundancia de insectos en el bosque tropical caducifolio y subperennifolio de la región de Chamela, Jalisco. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 27 de marzo de 2009.

Pérez Silva, Evangelina.

29. Nohely Chany Bautista Valverde. Aislamiento y cultivo de *Pycnoporus sanguineus*

para la extracción de un colorante natural. Seminario Curricular para obtener el grado de Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas, Facultad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. 27 de julio de 2009. (codirector de tesis)

Ramos-Elorduy y Blásquez, Julieta.

30. Juan Miguel Gómez Utrilla. Estudio etnoentomológico del gusano del jonote (*Arsenura armida armida* Cramer 1779) en tres regiones cafetaleras de México. Centro Regional Universitario Oriente Huatusco Veracruz. 13 de octubre de 2009. (codirector de tesis)

Reynoso Rosales, Víctor Hugo.

31. Aldo Isaac Carrillo Muñoz. Comparación de los parámetros cuantitativos de los cantos de anuncio entre cuatro poblaciones de *Hyla eximia* (Anura: Hylidae). Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de diciembre de 2009.
32. Carlos Omar Becerra Soria. Análisis detallado de la diversidad de la herpetofauna en un corredor biológico tipo río en la zona de Los Tuxtlas de Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de junio de 2009.
33. Marina Sánchez Luna. Análisis de la herpetofauna de tres áreas naturales protegidas ubicadas en los municipios de Yuriria y Moroleón, Guanajuato, México. Departamento de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 9 de enero de 2009.
34. Salvador Abraham Solís Chávez. Ecofisiología evolutiva del encéfalo, la vía visual y la vía auditiva por medio de electroencefalografía, potenciales evocados visuales (PEV) y Potenciales Evocados Auditivos de Tallo Cerebral (PETAC) en *Iguana iguana*. Facultad de Ciencia y Tecnología, Escuela de Biología, Universidad Simón Bolívar. 3 de diciembre de 2009.

Salgado Maldonado, Guillermo.

35. Carlos Daniel Pinacho Pinacho. Helmintos parásitos de poecílicos (Osteichthyes: Poeciliidae) de la cuenca del río Tehuantepec, Oaxaca, México. Memoria de Residencia Profesional. (Nota: con la presentación de esta memoria el alumno pudo recibirse en este sistema). Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 12 de enero de 2009.
36. Jessica Damaris Pérez Sánchez. Helmintos parásitos de peces de agua dulce de la cuenca del río Atoyac, Oaxaca. (Memoria para titulación por la modalidad Apoyo a la investigación). Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de mayo de 2009.

Sánchez Hernández, Cornelio.

37. Anacaren Morales Ortiz. Dinámica poblacional del murciélago *Balantiopteryx plicata* (Chiroptera: Emballonuridae) en un canal de riego, en el occidente de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de marzo de 2009.
38. Ezequiel Guerrero Ibarra. Diversidad de roedores en la comunidad de Los Morros, municipio de Leonardo Bravo, Guerrero, México. Universidad Autónoma de Guerrero. 9 de noviembre de 2009.
39. Sara Thelma Martínez Chapital. Características demográficas y uso del hábitat de la rata algodonera *Sigmodon mascotensis* en Playa de Oro, Colima, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de septiembre de 2009.

Vega Rivera, Jorge Humberto.

40. Laura Alejandra Villaseñor Cortés. Sitio de anidación y éxito reproductivo de la mirra (*Turdus rufopalliatus*) en un ambiente urbano. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de mayo de 2009.
41. Víctor Hugo Mendoza Rodríguez. Evaluación del parasitismo de nidos por el tordo de cabeza café (*Molothrus ater*) y el tordo ojo rojo (*Molothrus aeneus*) en Chamela, Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. 12 de enero de 2009.

Villavicencio Cisneros, Joel.

42. Leticia Murguía Martínez. La tecnología ADSL en el acceso a internet. Facultad de Ingeniería, UNAM. 31 de julio de 2009.

Zaragoza Caballero, Santiago.

43. Cisteil Xinum Pérez Hernández. La familia Carabidae (Insecta: Coleoptera) en Quilamula. Reserva de la biosfera sierra de Huautla, Morelos México. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de agosto de 2009.

Maestría

Cervantes Reza, Fernando Alfredo.

44. Salvador Ramírez Vite. Comparación morfométrica y cariotípica entre poblaciones de *Heteromys desmarestianus* (Rodentia: Heteromyidae) al sureste del estado de Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de marzo de 2009.

Francke Ballvé, Oscar Federico.

45. Alejandro Valdez Mondragón. Revisión y análisis cladístico del género de arañas *Physocyclus* Simon, 1893 (Araneae: Pholcidae), con descripción de especies nuevas de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 15 de abril de 2009.
46. Carlos Eduardo Santibañez López. Escorpiofauna (Arachnida: Scorpiones) de la Sierra Norte del Estado de Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de abril de 2009.
47. Héctor Montaña Moreno. Revisión taxonómica de los palpígrados (Arachnida: Palpigradi) de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de junio de 2009.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo.

48. Adriana Marlene Rodríguez Malagón. Importancia de las fuentes marinas en la dieta de la rata negra introducida (*Rattus rattus*) en dos islas del Golfo de California a través del análisis de isótopos estable. Posgrado del Instituto de Ecología A. C., 21 de agosto de 2009.
49. Malinalli Rodríguez Galindo. Fuentes de proteína en una comunidad de aves en el Valle de Tehuacán, Puebla, mediante el análisis de isótopos estables de N y C. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de abril de 2009.

Herrera Suárez, Teófilo Modesto.

50. Silvia Bautista Hernández. Revisión del género *Bovista* Pers. en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 de marzo de 2009.

León Règagnon, Virginia.

51. Jorge Damián López Caballero. Comparación morfológica y molecular de tres poblaciones de *Paragonimus* (Digenea) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de septiembre de 2009.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto.

52. María Guadalupe Bustos Zagal. Ciclo reproductor de *Sceloporus ochoterena* en el Estado de Morelos, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de junio de 2009.

Parra Olea, Gabriela.

53. Cinthya Mendoza Almeralla. Efectos en el desarrollo en *Ambystoma mexicanum* y *Rana spectabilis* por exposición a contaminación de nitrógeno y a radiación UV. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de septiembre de 2009.

Renton, Katherine.

54. Emma Inés Villaseñor Sánchez. Depredación de semillas de *Astronium graveolens* por el loro corona lila (*Amazona finschi*) en un bosque tropical seco. (con Mención Honorífica). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de abril de 2009.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo.

55. Wendoli Medina Mantecón. Efectos del cambio en los parámetros demográficos en el crecimiento poblacional de la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de febrero de 2009.

Salazar Chávez, Gerardo Adolfo.

56. Liliana Cervantes Martínez. Estudio de la anatomía foliar de la subtribu Ponerinae (Orchidaceae, Epidendroideae) en un contexto filogenético. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero de 2009.

Zambrano González, Luis.

57. Yair Merlin. Comparación entre chinampas e invernaderos en la producción de Xochimilco. Posgrado del Instituto de Ecología A. C., 12 de agosto de 2009.

Zaragoza Caballero, Santiago.

58. Paulina Cifuentes Ruíz. Distribución temporal de Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) en una localidad de bosque tropical caducifolio en la reserva de la biosfera sierra de Huautla, Morelos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 8 de mayo de 2009.

Doctorado

Álvarez Noguera, Fernando.

59. Antonio Celis. Análisis panbiogeográfico y taxonómico de los cirripedios (Crustacea) de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de noviembre de 2009.
60. Carmen Hernández Álvarez. Estructura de la comunidad carcinológica y reclutamiento en sustrato duro en Veracruz, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 22 de junio de 2009.
61. Elizabeth Valero Pacheco. Factores que moldean el comportamiento del cangrejo fantasma *Ocypode quadrata*, ecología poblacional, patrón de actividad y variación geográfica. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 1 de octubre de 2009.

Ayala Barajas, Ricardo

62. Enrique Alberto Reyes Novelo. Abejas silvestres de Yucatán: diversidad y conservación. Universidad Autónoma de Yucatán. 20 de enero de 2009. (codirector de tesis)

Cervantes Reza, Fernando Alfredo.

63. Juan Pablo Ramírez Silva. Diversidad genética entre las poblaciones del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero de 2009.

Chávez Avila, Victor Manuel

64. Sandra Luz Cabrera Hilerio. Establecimiento de las condiciones *in vitro* para la inducción de embriogénesis somática en *Dioon merolae* de Luca, Sabato y Vázquez Torres (Zamiaceae), especie en peligro de extinción. Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Iztapalapa. 30 de marzo de 2009. (codirector de tesis)

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

65. José Juan Flores Martínez. Aspectos ecológicos y filogeografía de *Myotis vivesi*, una especie de murciélago endémico del Golfo de California, México. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 27 de julio de 2009. (codirector de tesis)

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto.

66. Ángela Ortega León. Efecto de la maduración anticipada de los machos de *Sceloporus mucronatus* sobre el éxito de apareamiento, el crecimiento y edad a la madurez, en una población de montaña. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 de marzo de 2009.

Ricker Reymann, Hans Martin

67. Miguel Ángel Castillo Santiago. Análisis con imágenes satelitales de los recursos forestales en el trópico húmedo de Chiapas: Un estudio de caso en Marqués de Comillas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 2 de julio de 2009. (codirector de tesis)

Salgado Maldonado, Guillermo.

68. Jesús Montoya Mendoza. Ecología de helmintos parásitos de peces marinos de Alvarado, Veracruz, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de agosto de 2009.

Villaseñor Ríos, José Luis.

69. Arturo Mora Olivo. Estudio de la diversidad de plantas acuáticas vasculares para la conservación de los ambientes acuáticos de Tamaulipas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de marzo de 2009.