

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Departamento de Botánica

1. Dra. Magda Carvajal Moreno
(PAPIIT) IN-225105
Detección de aflatoxinas en huevo de gallina
Ingreso en 2006 \$ 181,080.00

2. Dr. Fernando Chiang Cabrera
CONABIO 331 FB831/Y004/01
Inventario florístico de la región Calakmul-parte baja de la región Lacandona (Cuenca alta del Usumacinta y Márques de Comillas)
Ingreso en 2006: \$ 15,000.00
Total: \$ 1,046,700.00

3. Dra. María del Carmen A. González Villaseñor
CONACYT Apoyo Especial Ref: J110.370/2005 409 Evaluación preliminar de la diversidad de los hongos marinos de las playas de la isla Cozumel, México y Cayo Lago, Cuba
Ingreso en 2006: \$ 14,850.00
Total: \$ 14,850.00

4. Dr. Teófilo Herrera Suárez
(PAPIIT) IN-209605
Contribuciones al conocimiento de la biodiversidad de los hongos mexicanos
Ingreso en 2006: \$ 167,499.00

5. Dr. Alejandro Novelo Retana
Dra. Margarita Collazo Ortega
(PAPIIT) IN-215303
Ecología, fisiología y valoración genética en poblaciones Podostemaceas que crecen en ríos con fuerte corriente
Ingreso en 2006: \$ 180,899.00

6. Dr. Gerardo Salazar Chávez
(PAPIIT) IN-230305
Evolución y biogeografía de Malaxidae
Ingreso en 2006: \$ 70,451.00
7. Dr. Gerardo Salazar Chávez
Royal Botanic Gardens, Kew, 417
Apoyo al Herbario Nacional (MEXU)
Ingreso en 2006: \$ 164,800.88
Total: \$ 334,521.90
8. Dr. José Luis Villaseñor Ríos
CONABIO 413 FB1159/EE001/06
La Familia Asclepiadaceae en México
Ingreso en 2006: \$ 160,400.00
Total: \$ 156,000.00
9. Dr. José Luis Villaseñor Ríos
CONABIO 415 FB1162/EE007/06
Depuración de nombres de Angiospermas de México
Ingreso en 2006: \$ 115,000.00
Total: \$ 123,100.00
10. Dr. Héctor Hernández Macías
Cactus & Succulent Society of America Research Fund, 416
Patrones de diversidad de cactáceas en una región del norte de Zacatecas
Ingreso en 2006: \$ 15,525.00
Total: \$ 15,525.00

Departamento de Zoología

11. Dr. Fernando Álvarez Noguera
(PAPIIT) IN-203906
Adaptaciones del acocil *Procambarus llamasii* a ambientes contrastantes en la península de Yucatán: Ecofisiología, ecología poblacional y diversificación
Ingreso en 2006: \$ 196,000.00
12. Dr. Fernando Álvarez Noguera
CONABIO 419 FB1197/EP021/06
Reimpresión de la obra: Biodiversidad del estado de Tabasco
Ingreso en 2006: \$ 35,000.00
Total: \$ 65,300.00
13. Dr. Fernando Álvarez Noguera
Comisión Federal de Electricidad 411
Identidad taxonómica de la *Rana* sp. "Papagayo" y evaluación del efecto del P. H. La Parota sobre su población en el río Papagayo, estado de Guerrero
Ingreso en 2006: \$ 324,000.00

- | | |
|--------|---------------|
| Total: | \$ 324,000.00 |
|--------|---------------|
14. Dr. Harry Brailovsky A.
 Dr. Alfonso Delgado S.
 (PAPIIT) IN-010506
 Análisis comparativo de la Coreidofauna de tres estados críticos de la República
 Ingreso en 2006: \$ 72,500.00

 15. Dr. Fernando Cervantes Reza
 (PAPIIT) IN-222206
 Identificación molecular del sexo en mamíferos
 Ingreso en 2006: \$ 191,697.80

 16. Dra. Guadalupe de la Lanza Espino
 Word Wildlife Fund Inx (WWF)
 Propuesta de indicadores de la salud de la cuenca para el monitoreo biológico del
 sistema hidrológico Copalita-Zimapan-Huatulco, Oaxaca
 Ingreso en 2006: \$ 104,835.00
 Total: \$ 419,340.00

 17. Dra. Patricia Escalante Pliego
 The Saint Louis Zoological Park 414
 Parentage determination on the captive population of horned guan (*Oreophasis
 derbianus*, Aves: Cracidae) using microsatellite DNA
 Ingreso en 2006: \$ 66,233.22
 Total: \$ 66,233.22

 18. Dr. Oscar F. Francke Ballvé
 Instituto Bioclon, S. A. de C. V. 399
 Mapas de distribución de alacranes venenosos de México IBUNAM-BIOCLON
 Ingreso en 2006: \$ 191,637.50
 Total: \$ 268,850.00

 19. Dr. Rafael Lamothe A.
 Dra. Virginia León Règagnon
 (PAPIIT) IN-211403
 Filogenia molecular del género *Gnathostoma* y análisis de la distribución de sus
 especies en México
 Ingreso en 2006: \$ 171,403.00

 20. Dra. Virginia León Règagnon
 M. en C. Elizabeth Martínez Salazar
 American Society of Parasitologist (ASP), 421
 Propuesta phylogenetic and biogeographical analysis of a new species of *Rhabdias*
 (Nematoda: Anoplura: Leptodactylidae) from Mexico
 Ingreso en 2006: \$ 10,852.48
 Total: \$ 10,852.48

21. Dr. Enrique Martínez Meyer
 CONABIO 349 FB888/AE023/03
 Modelado de la propagación del Virus del Nilo en el Norte de América
 Ingreso en 2006: \$ 2,850.00
 Total: \$ 152,850.00

22. Dr. Martín García Varela
 (PAPIIT) IN-206906
 Análisis filogenético de la familia Polymorphidae
 Ingreso en 2006: \$ 200,000.00

23. Dr. Fausto Méndez de la C.
 (PAPIIT) IN-213405
 Ecología térmica y conservación filogenética del nicho térmico en poblaciones de lagartijas vivíparas del grupo *Sceloporus torquatus*
 Ingreso en 2006: \$ 174,620.00

24. Dra. Gabriela Parra Olea
 SEMARNAT, 2002-C01-0015/A-1 Nacional Financiera S.N.C. CONACYT 360
 Caracterización molecular y conservación de especies en extinción por epidemias víricas (iridovirus) y fúngicas (quitridiomycosis) de *Ambystoma* (Amphibia: Caudata).
 Un recurso de importancia local para comunidades indígenas de México
 Ingreso en 2006: \$ 184,000.00
 Total: \$ 1,018,000.00

25. Dra. Gabriela Parra Olea
 (PAPIIT) IN-226605
 Biodiversidad y filogenia de anfibios del noroeste de México
 Ingreso en 2006: \$ 181,080.00

26. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2004-C01-47233/A-1 403
 Helmintos parásitos de Ictaluridos y Ciprinidos en el Norte de México; Sistemática y Biogeografía
 Ingreso en 2006: \$ 65,000.00
 Total: \$ 1,349,642.00

27. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 (PAPIIT) IN-220605
 Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulce acuícolas en la zona de transición mexicana
 Ingreso en 2006: \$ 180,663.00

28. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
 (PAPIIT) IN-222506
 Diversidad y ecología de anfibios y reptiles en ambientes fraccionados en la selva tropical perennifolia en la región del norte del Istmo de Tehuantepec

- | | |
|------------------|---------------|
| Ingreso en 2006: | \$ 184,328.00 |
|------------------|---------------|
29. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación
SEP-2004-C01-47339 405
Helminthos parásitos de peces de agua dulce de México: Taxonomía, ecología y biogeografía
Ingreso en 2006: \$ 20,000.00
Total: \$ 739,296.00
30. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
SEMARNAT, 2002-C01-0314/A-1 Nacional Financiera S.N.C.
CONACYT 359
Método cuantitativo para asignar categorías de riesgo a las especies de aves y mamíferos terrestres, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-2001)
Ingreso en 2006: \$ 130,500.00
Total: \$ 1,346,000.00
31. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica
CONACYT Gobierno del estado de Guanajuato
CLAVE GTO-04-07-A051 392
Inventario de la diversidad de mamíferos, anfibios y reptiles de cuatro áreas naturales protegidas ubicadas al sur del estado de Guanajuato
Ingreso en 2006: \$ 212,400.00
Total: \$ 300,000.00
32. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
(PAPIIT) IN-218706
Impacto de la deforestación y cambio climático en la distribución y conservación de la biodiversidad: Estudio de caso de los vertebrados terrestres de México
Ingreso en 2006: \$ 85,598.00
33. Dr. Luis Zambrano González
Instituto Nacional de Ecología 406
Análisis espacial de los canales de Xochimilco con énfasis en la dinámica del ciclo hídrico y la distribución de las poblaciones del Ajolote *Ambystoma mexicana*
Ingreso en 2006: \$ 30,000.00
Total: \$ 30,000.00
34. Dr. Luis Zambrano González
Gobierno del Distrito Federal 408
Conservación de suelo de Chinampas, calidad de agua de canales y biodiversidad de Xochimilco mediante la reducción de especies exóticas
Ingreso en 2006: \$ 750,000.00
Total: \$ 750,000.00

35. Dr. Luis Zambrano González
Gobierno del Distrito Federal 402
Erradicación de especies de peces exóticos en algunos de los canales de Xochimilco
Ingreso en 2006: \$ 450,000.00
Total: \$ 900,000.00
36. Dr. Luis Zambrano González
Darwin Initiative Application for Post-Proyect F. 401
Flying the flagship: delivering the axolotl action plan at Xochimilco
Ingreso en 2006: \$ 141,347.51
Total: \$ 295,272.56
37. Dr. Luis Zambrano González
Gobierno del Distrito Federal 418
Monitoreo y control de especies exóticas en los canales de Xochimilco
Ingreso en 2006: \$ 450,000.00
Total: \$ 900,000.00
38. Dr. Luis Zambrano González
SEMARNAT, 2002-C01-0082 Nacional Financiera S.N.C.
CONACYT 361
Estructura y dinámica de la comunidad de peces en cenotes y humedales de dos selvas inundables de Quintana Roo
Ingreso en 2006: \$ 195,000.00
Total: \$ 737,000.00
39. Dr. Santiago Zaragoza Caballero
SEMARNAT, 2002-C01-0258 Nacional Financiera S.N.C.
CONACYT 362
Diversidad de ocho grupos de insecta (Odonata, Lycidae, Phengodidae, Lampyridae, Cantharidae, Cerambycidae (Coleoptera), Syrphidae (Diptera) y (Hymenoptera) en tres regiones con bosque tropical caducifolio en México.
Ingreso en 2006: \$ 129,100.00
Total: \$ 842,500.00

Jardín Botánico

40. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
CONABIO 412 FB1157/ES002/06
Evaluación del estatus de los géneros *Peresklopsis* y *Pereskia* (Cactaceae) en los apéndices de las CITES
Ingreso en 2006: \$ 15,000.00
Total: \$ 18,400.00
41. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
CONABIO 423 FB1195/EP06/06
Reimpresión de la obra: Catalogo de Cactaceas Mexicanas

- | | |
|------------------|--------------|
| Ingreso en 2006: | \$ 25,000.00 |
| Total: | \$ 48,645.00 |
42. Dr. Robert Bye Boettler
 Universidad Autónoma del Estado de México 398
 Inventario de la diversidad de dalias cultivadas en México Fase III
 Ingreso en 2006: \$ 44,160.00
 Total: \$ 220,800.00
43. Dr. Robert Bye Boettler
 CONABIO 383 FB1034/CP013/04
 Publicación de la obra: Los quelites de México
 Ingreso en 2006: \$ 56,000.00
 Total: \$ 98,540.00
44. Dr. Robert Bye Boettler
 Fondo Sectorial de Investigación para la Educación
 SEP-2004-C01-47512 407
 Estudio comparativo de cinco plantas medicinales de los bosques de pino encino de Chihuahua: Fase 1. Biología Reproductiva y Radical
 Ingreso en 2006: \$ 103,350.00
 Total: \$ 1,000.650.00
45. Dr. Víctor M. Chávez Ávila
 (PAPIIT) IN-227805
 Regeneración in vitro de cactáceas, estrategia para la conservación y aprovechamiento de especies amenazadas de México
 Ingreso en 2006: \$ 123,481.00
46. Dr. Abisai García Mendoza
 Universidad de Guanajuato 400
 Mantenimiento y fortalecimiento de la Colección Nacional de Agaváceas del Jardín Botánico de Biología, UNAM
 Ingreso en 2006: \$ 29,600.00
 Total: \$ 148,000.00
47. Biól. Rosalinda Medina Lemos
 CONABIO 410 FB1156/EE002/06
 El género *Bursera* de México
 Ingreso en 2006: \$ 235,900.00
 Total: \$ 191,000.00
48. M. en C. Aída Téllez
 Universidad Autónoma del Estado de México 397
 Mantenimiento e incremento de la Colección de Orquídeas del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.
 Ingreso en 2006: \$ 36,600.00

Total: \$ 183,000.00

Estación de Biología Chamela

49. Dr. Andrés García Aguayo
(PAPIIT) IN-212605
Estacionalidad ambiental y estructura de las comunidades de vertebrados terrestres de la selva baja caducifolia
Ingreso en 2006: \$ 139,078.00
50. Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2003-C02-43343/A.-1385
Aspectos ecológicos y fisiológicos relacionados con uso del polen y el néctar por los murciélagos nectarívoros filostómidos
Ingreso en 2006: \$ 261,000.00
Total: \$ 671,837.00
51. Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
(PAPIIT) IN-207005
Polimorfismo del complejo principal de histocompatibilidad en especies tropicales y templadas de murciélagos
Ingreso en 2006: \$ 117,702.00
52. Dr. Felipe Noguera Martínez
CONABIO 366 FB937/AS016/03
Diversidad de ocho grupos de insecta (Odonata, Lycidae, Lampyridae, Phengodida Cantharidae, Cerambycidae, Syrphidae y Vespidae) en tres regiones con bosque tropical caucifolio en México
Ingreso en 2006: \$ 50,000.00
Total: \$ 200,000.00
53. Dr. Jorge Vega Rivera
Dr. Andrés García Aguayo
(PAPIIT) IN-218803
Aplicación y evaluación de modelos especiales de predicción de nicho ecológico en la conservación de las especies endémicas de aves, reptiles y anfibios del bosque tropical caducifolio en la vertiente del pacífico mexicano
Ingreso en 2005: \$ 145,080.00