

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Departamento de Botánica

1. Dra. Magda Carvajal Moreno
Colegio de Posgraduados
Desarrollo de cultivares de maíz para trópico húmedo con alto rendimiento y resistencia a pudrición de mazorca por *Rusarium verticillioides*, cuantificación de fumosinas y efecto en calidad de tortilla
Ingreso 2007 \$ 250,000.00
Total \$ 250,000.00

2. Dra. Magda Carvajal Moreno
PAPIIT IN-226807
Detección de los mutágenos y cancerígenos llamados aflatoxinas en tortillas de la Ciudad de México y pruebas de AMES para valorar su mutagenicidad.
Ingreso 2007 \$ 200,000.00
Total \$ 200,000.00

3. Dr. Fernando Chiang Cabrera
CONABIO FB955/BE021/04
Flora y datos básicos para la evaluación de las actividades apícola y forestal en tres áreas focales del corredor Sian Ka'an-Calakmul.
Ingreso 2007 \$ 23,000.00
Total \$ 818,000.00

4. Dra. Hilda Flores Olvera
Embajada de Suecia
Realización de diferentes actividades por la conmemoración del científico sueco Carl Von Linné
Ingreso 2007 \$ 26,875.00
Total \$ 26,875.00

5. Dra. María del Carmen González Villaseñor
CONACYT- Fondo Sectorial de Investigación para la Educación. Ref. 60502 439
Biodiversidad de los ascomicetes microscópicos en cuerpos de agua dulce de ambientes urbanos y naturales.
Ingreso 2007 \$ 983,580.00
Total \$1,506,240.00

- | | | |
|-----|---|---------------|
| 6. | Dr. Teófilo Herrera Suárez
PAPIIT IN-209605
Contribuciones al conocimiento de la biodiversidad de los hongos mexicanos. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 179,959.00 |
| | Total | \$ 179,959.00 |
| 7. | Dr. Antonio Lot Helgueras
PAPIME PE-207806
La colección de las plantas acuáticas del Jardín Botánico como instrumento para la educación. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 120,000.00 |
| | Total | \$ 120,000.00 |
| 8. | Biól. Esteban Martínez Salas
INEGI, Industria Alimentaria
Curso de sinecología de zonas tropicales. Anticipo transferencia de tecnología. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 190,800.00 |
| | Total | \$ 190,800.00 |
| 9. | Biól. Rosalinda Medina Lemos
CONABIO FB1156/EE002/06
El género <i>Bursera</i> en México. Complemento de convenio. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 30,600.00 |
| | Total | \$ 235,900.00 |
| 10. | Dr. Mark Earl Olson
PAPIIT IN-228207
El método comparativo filogenético y la evolución funcional en plantas | |
| | Ingreso 2007 | \$ 190,127.00 |
| | Total | \$ 190,127.00 |
| 11. | Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez
Coordinación de la Investigación Científica
Apoyo complementario a proyectos de investigación científica para investigadores en proceso de consolidación del CONACYT. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 97,749.00 |
| | Total | \$ 97,749.00 |
| 12. | Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez
PAPIIT IN-220907
Evolución del género neotropical <i>Mormodes</i> , evidencia morfológica y molecular. | |
| | Ingreso 2007 | \$ 113,716.00 |
| | Total | \$ 113,716.00 |
| 13. | Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez
Royal Botanic Gardens, Kew
Apoyo al Herbario Nacional (MEXU) | |
| | Ingreso 2007 | \$ 169,721.02 |
| | Total | \$ 334,521.90 |

14. Dra. María Teresa Terrazas Salgado		
PAPIIT IN-224307		
Xilema secundario en la tribu Cactaceae, evolución, ontogenia y variación del cambium vascular y derivados		
Ingreso 2007	\$	200,000.00
Total	\$	200,000.00
15. Dr. José Luis Villaseñor Ríos		
CONABIO FB1159/EE001/06		
La Familia Asclepiadaceae en México		
Ingreso 2007	\$	4,400.00
Total	\$	160,400.00
16. Dr. José Luis Villaseñor Ríos		
CONABIO FB1162/EE007/06		
Depuración de nombres de Angiospermas de México		
Ingreso 2007	\$	48,100.00
Total	\$	194,100.00
17. Dr. José Luis Villaseñor Ríos		
CONABIO FB1258/FE004/07		
La Familia Asteraceae en México Fase V		
Ingreso 2007	\$	85,000.00
Total	\$	181,300.00

Departamento de Zoología

18. Dr. Fernando Álvarez Noguera		
CONABIO FB765/U046/01		
Computarización de la Colección Nacional de Crustáceos del Instituto de Biología, UNAM.		
Ingreso 2007	\$	19,800.00
Total	\$	193,800.00
19. Dr. Fernando Álvarez Noguera		
CONABIO FB1197/EP021/06		
Reimpresión de la Obra: Biodiversidad del Estado de Tabasco		
Ingreso 2007	\$	30,300.00
Total	\$	65,300.00
20. Dr. Fernando Álvarez Noguera		
PAPIIT IN-203906		
Adaptación del acocíl <i>Procambarus llamasii</i> a ambientes contrastantes en la Península de Yucatán		
ecofisiología, ecología poblacional y diversificación		
Ingreso 2007	\$	160,000.00
Total	\$	160,000.00

21. Dr. Harry Brailovsky Alperowitz		
PAPIIT IN-223503		
Análisis comparativo de la coreidofauna en tres estados críticos de la República Mexicana: Guerrero, Oaxaca y Chiapas (Hemiptera Heteroptera).		
Ingreso 2007	\$	180,000.00
Total	\$	180,000.00
22. Dr. Gustavo Casas Andreu		
PAPIIT IN-227407		
Ecología reproductiva de kinostemidos mexicanos		
Ingreso 2007	\$	118,394.00
Total	\$	118,394.00
23. Dr. Gustavo Casas Andreu		
PAPIME PE-204307		
Integración de multimedia interactivos en el proceso de enseñanza aprendizaje en la investigación sobre biología en anfibios y reptiles		
Ingreso 2007	\$	47,000.00
Total	\$	47,000.00
24. Dr. Fernando A. Cervantes Reza		
CONABIO FB816/V043/01		
Computarización de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM.		
Ingreso 2007	\$	3,200.00
Total	\$	427,772.72
25. Dr. Fernando A. Cervantes Reza		
PAPIIT N-222206		
Identificador molecular del sexo en mamíferos.		
Ingreso 2007	\$	200,000.00
Total	\$	200,000.00
26. Biól. Noemí Chávez Castañeda		
Comisión Federal de Electricidad		
Curso identificación, rescate y reubicación de fauna silvestre.		
Ingreso 2007	\$	140,000.00
Total	\$	140,000.00
27. Dra. Guadalupe de la Lanza Espino		
World Wildlife Fundation INC (WWF)		
Propuesta de indicadores de la salud de la cuenca para el monitoreo biológico del sistema Hidrológico Copalita-Zimapan-Huatulco, Oax.		
Ingreso 2007	\$	241,121.00
Total	\$	419,340.00

28. Dra. Patricia B. Escalante Pliego
 CONABIO FB806/W042/01
 Fichas sobre las especies de aves incluidas en proyecto Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-
 ECOL-2000 PARTE 2.
 Ingreso 2007 \$ 3,500.00
 Total \$ 405,800.00
29. Dr. Oscar F. Francke Ballvé
 Instituto Bioclon S.A. de C.V.
 Mapas de distribución de alacranes venenosos de México IBUNAM-BIOCLON
 Ingreso 2007 \$ 160,000.00
 Total \$ 388,850.00
30. Dr. José Martín García Varela
 CONACYT - Coordinación de la Investigación Científica
 Apoyo complementario a proyectos de investigación científica para Investigadores en proceso de
 consolidación del CONACYT
 Ingreso 2007 \$ 100,000.00
 Total \$ 100,000.00
31. Dr. José Martín García Varela
 PAPIIT IN-206906
 Análisis filogenético de la familia Polymorphidae usando secuencias de genes nucleares del RNA
 ribosomal y mitocondrias (citocromo oxidasa)
 Ingreso 2007 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00
32. Dra. Virginia León Règagnon
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación Ref. 60502 440
 Sistemática y evolución de helmintos parásitos de *Rana forreri* (Amphibia: Anura) *Sceloporus* spp.
 (Reptilia: Squamata) en la vertiente del Pacífico.
 Ingreso 2007 \$ 274,176.00
 Total \$ 685,500.00
33. Dra. Virginia León Règagnon
 PAPIIT IN-221307
 Aspectos biológicos de dos zoonosis parasitarias en México: Gnathostomiasis y Paragonimiasis
 Ingreso 2007 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00
34. Dr. Fausto Méndez de la Cruz
 PAPIIT IN-213405
 Ecología térmica y conservación filogenética del nicho térmico en poblaciones de lagartijas vivíparas
 del grupo *Sceloporus torcuatus*
 Ingreso 2007 \$ 191,980.00
 Total \$ 191,980.00

35. Dra. Gabriela Parra Olea
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-50563 424
 Sistemática molecular de cuatro complejos de salamandras plethodontidas
 Ingreso 2007 \$ 464,000.00
 Total \$1,074,000.00
36. Dra. Gabriela Parra Olea
 PAPIIT IN-226605
 Biodiversidad y filogenia de anfibios del noroeste de México
 Ingreso 2007 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00
37. Dra. Gabriela Parra Olea
 Conservation International
 5o. Congreso sobre biología de la salamandra plethodontidae
 Ingreso 2007 \$ 76,887.94
 Total \$ 76,887.94
38. Dra. Tila María Pérez Ortiz / Dra. Patricia B. Escalante Pliego
 CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
 Apoyo para la mejora de la infraestructura de la Colección Nacional de Anfibios y Reptiles (CNAR) del Instituto de Biología.
 Ingreso 2007 \$ 750,000.00
 Total \$ 750,000.00
39. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2004-C01-47233/A-1
 Helmintos parásitos de ictaluridos y ciprinidos en el norte de México; sistemática y biogeografía.
 Ingreso 2007 \$ 296,928.00
 Total \$1,349,642.00
40. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 PAPIIT IN-220605
 Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la zona de transición mexicana.
 Ingreso 2007 \$ 193,520.00
 Total \$ 193,520.00
41. Dra. Julieta Ramos Elorduy
 Industria Alimentaria INALIM SPR DE RI
 Anticipo transferencia de tecnología.
 Ingreso 2007 \$ 50,000.00
 Total \$ 50,000.00
42. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
 CONACYT - Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno del Estado de Guanajuato CLAVE GTO-04- C02-112
 Estudio de los patrones básicos de la biología de la serpiente de cascabel (*Crotalus sp.*) para la optimización de su reproducción y desarrollo en cautiverio con miras a su explotación sustentable para fines peleteros.
 Ingresos 2007 \$ 171,600.00
 Total \$ 300,000.00

43. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
PAPIIT IN-222506
Diversidad y ecología de anfibios y reptiles en ambientes conservados y fragmentados en la selva tropical perenifolia en la región norte del Istmo de Tehuantepec
Ingreso 2007 \$ 196,848.00
Total \$ 196,848.00
44. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
CONACYT - Fondo sectorial de investigación para la educación SEP-2004-C01-47339
Helminthos parásitos de peces de agua dulce de México: taxonomía, ecología y biogeografía.
Ingreso 2007 \$ 265,000.00
Total \$ 739,296.00
45. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
PAPIIT IN-229807
Helminthos parásitos de peces dulceacuícolas del Estado de Oaxaca y de la Reserva de la Biosfera pantanos de Centla, Tabasco
Ingreso 2007 \$ 158,000.00
Total \$ 158,000.00
46. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
PAPIME PE-209106
Innovación y mejoramiento de la enseñanza en materias de parasitología de animales silvestres en la Licenciatura de Biología.
Ingreso 2007 \$ 130,000.00
Total \$ 130,000.00
47. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
CONABIO FB1251/FS003/07
Fortalecimiento de la colección de fotocolectas biológicas (CFB): una propuesta del uso de la imagen digital al servicio del conocimiento de la biodiversidad.
Ingreso 2007 \$ 100,000.00
Total \$ 191,150.00
48. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
CONACYT - Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno del Estado de Guanajuato Clave GTO-04- 07-A-051
Inventario de la diversidad de mamíferos, anfibios y reptiles de cuatro áreas naturales protegidas ubicadas al sur del Estado de Guanajuato.
Ingreso 2007 \$ 43,800.00
Total \$ 300,000.00
49. 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 2007 \$ 43,000.00
Total \$ 43,000.00

50. Dr. Cornelio Sánchez Hernández
 Apoyo complementario a proyectos de investigación científica para investigadores en proceso de consolidación del CONACYT.
 Ingreso 2007 \$ 96,867.00
 Total \$ 96,867.00
51. Dr. Luis Zambrano González
 Gobierno del Distrito Federal, Delegación Xochimilco
 Mitigación del impacto de las especies introducidas en el sistema lacustre de Xochimilco
 Ingreso 2007 \$1,000,000.00
 Total \$1,000,000.00
52. Dr. Luis Zambrano González
 Apoyo complementario a proyectos de investigación científica para investigadores en proceso de consolidación del CONACYT
 Ingreso 2007 \$ 94,000.00
 Total \$ 94,000.00
53. Dr. Luis Zambrano González
 PAPIIT IN-230007
 Estructura trófica en cenotes y humedales del Estado de Quintana, Roo. México
 Ingreso 2007 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00

Jardín Botánico

54. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
 CONABIO FB1157/ES002/06
 Evaluación del estatus de los géneros *Pereskiaopsis* y *Pereskia* (Cactaceae) en los apéndices de las CITES
 Ingreso en 2007 \$ 3,400.00
 Total \$ 18,400.00
55. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
 CONABIO FB1195/EP06/06
 Reimpresión de la obra: Catálogo de cactáceas mexicanas
 Ingreso en 2007 \$ 23,645.00
 Total \$ 48,645.00
56. Dr. Robert Bye Boettler
 CONABIO FB1260/FX/004/07
 El origen y diversificación del maíz
 Ingreso en 2007 \$ 90,000.00
 Total \$ 200,000.00
57. Dr. Robert Bye Boettler
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2004-C01-47512
 Estudio comparativo de cinco plantas medicinales de los bosques de pino- encino de Chihuahua: fase 1.
 Biología reproductiva y radical
 Ingreso en 2007 \$ 407,750.00
 Total \$1,000,650.00

58. Dr. Robert Bye Boettler
 PAPIIT IN-205907
 Establecimiento en campo de plántulas de tres especies medicinales sobreexplotadas en la Sierra Tarahumara utilizando métodos de propagación convencionales e *in vitro*
 Ingreso 2007 \$ 100,000.00
 Total \$ 100,000.00
59. Dr. Javier Caballero Nieto
 SEMARNAT, Instituto Nacional de Ecología
 Etnobotánica de la Isla María Madre, Nay, México.
 Ingreso 2007 \$ 161,000.00
 Total \$ 230,000.00
60. Dr. Víctor Manuel Chávez Ávila
 ONCA, A.C.
 Rescate del *Agave comiteco*
 Ingreso 2007 \$ 25,000.00
 Total \$ 25,000.00
61. Dr. Abisaí García Mendoza
 Fundación Alfredo Harp Helu, Oaxaca, Oax.
 Original descripción de la flora y vegetación del sitio arqueológico Pueblo Viejo de Teposcolula, Yucundaa.
 Ingreso 2007 \$ 141,000.00
 Total \$ 141,000.00

Estación de Biología Chamela

62. Dr. Andrés García Aguayo
 PAPIIT IN-212605
 Estacionalidad ambiental y estructura de las comunidades de vertebrados terrestres en la selva caducifolia
 Ingreso 2007 \$ 168,954.00
 Total \$ 168,954.00
63. Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2003-C02-43343/A-1
 Aspectos ecológicos y fisiológicos relacionados con uso del polen y el néctar por los murciélagos nectarívoros filostomidos.
 Ingreso 2007 \$ 209,437.00
 Total \$ 671,837.00
64. Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
 CONACYT - Fondo Sectorial SEMARNAT 2004-C01-15
 Acciones para la conservación del murciélago pescador *Myotis vivesi* (Vespertilionidae) endémico del Golfo de California.
 Ingreso 2007 \$ 65,000.00
 Total \$ 198,000.00

65. Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
 PAPIIT IN-207005
 Polimorfismo del complejo principal de histocompatibilidad en especies tropicales y templadas de murciélagos.
 Ingreso 2007 \$ 100,000.00
 Total \$ 100,000.00
66. Dr. Felipe Noguera Martínez
 CONABIO FB937/AS016/03
 Diversidad de ocho grupos de Insecta (Odonata, Lycidae, Lampyridae, Phengodidae, Cantharidae, Cerambycidae, Syrphidae y Vespidae) en tres regiones con bosque tropical caducifolio en México.
 Ingreso 2007 \$ 25,000.00
 Total \$ 200,000.00
67. Dr. Felipe Noguera Martínez
 PAPIIT IN-228707
 Análisis distribucional de la riqueza y composición de grupos de Insecta del bosque tropical caducifolio en el occidente de México.
 Ingreso 2007 \$ 158,100.00
 Total \$ 158,100.00