

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Departamento de Botánica

1. Dra. Magda Carvajal Moreno
PAPIIT IN-226807
Detección de los mutágenos y cancerígenos llamados aflatoxinas en tortillas de la Ciudad de México y prueba de ames para valorar su mutagenicidad
Ingreso 2008 \$ 200,000.00
Total \$ 200,000.00
2. Dr. David Gernandt
CONABIO FB1344/GE021/08
Código de barras genético de cinco grupos críticos de la flora de México
Ingreso 2008 \$ 135,000.00
Total \$ 441,500.00
3. Dra. María de los Ángeles Herrera Campos
PAPIIT IN-225808
Comparación de la biodiversidad, ecografía y usos potenciales de líquenes costrosos de bosques tropicales secos y húmedos de México
Ingreso 2008 \$ 109,442.00
Total \$ 109,442.00
4. Dr. Teófilo Herrera Suárez
PAPIIT IN-218008
Contribuciones para el estudio de la biodiversidad de los macromicetos mexicanos
Ingreso 2008 \$ 195,904.00
Total \$ 195,904.00
5. Biól. Rosalinda Medina Lemos
CONABIO FB1156/EE002/06
El género *Bursera* en México
Ingreso 2008 \$ 10,000.00
Total \$ 235,900.00

- 6.- Biól. Rosalinda Medina Lemos
 CONABIO FB1302/GE009/08
 Publicación de fascículos de la serie: Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán
 Ingreso 2008 \$ 70,000.00
 Total \$ 75,400.00
7. Dra. Helga Ochoterena Booth
 Fundación UNAM, A.C.
 Digitizing latin american types, data sharing and capacity building at the National Herbarium of Mexico (MEXU)
 Ingreso 2008 \$ 743,803.20
 Total \$ 743,803.20
8. Dr. Mark Earl Olson
 PAPIIT IN-228207
 El método comparativo filogenético y la evolución funcional en plantas
 Ingreso 2008 \$ 172,022.00
 Total \$ 172,022.00
9. Dr. Martín Ricker Reymann
 PAPIIT IN-217008
 La relación entre el crecimiento y clima de árboles tropicales un estudio dendrocronológico en la selva de Los Tuxtlas, Ver.
 Ingreso 2008 \$ 149,920.00
 Total \$ 149,920.00
- 10.Dr. Gerardo Salazar Chávez
 PAPIIT IN-220907
 Evolución del género neotropical *Mormodes* (Orchidaceae): evidencia morfológica y molecular
 Ingreso 2008 \$ 17,583.00
 Total \$ 17,583.00
- 11.Dra. María Teresa Terrazas Salgado
 PAPIIT IN-224307
 Xilema secundario en la tribu cacteace: evolución, ontogenia, y variación del cambium vascular y derivados
 Ingreso 2008 \$ 168,750.00
 Total \$ 168,750.00
- 12.Dr. José Luis Villaseñor Ríos
 CONABIO FB1162/EE007/06
 Depuración de nombres de angiospermas de México
 Ingreso 2008 \$ 31,000.00
 Total \$ 194,100.00

13. Dr. José Luis Villaseñor Ríos
 CONABIO FB1258/FE004/07
 La Familia Asteraceae en México Fase VI
 Ingreso 2008 \$ 96,300.00
 Total \$ 181,300.00

14. Dr. José Luis Villaseñor Ríos
 CONABIO FB1336/GE022/08
 La familia Asteraceae en México, Fase VI
 Ingreso 2008 \$ 87,000.00
 Total \$ 201,500.00

Departamento de Zoología

15. Dr. Fernando Álvarez Noguera
 PAPIIT IN-203906
 Adaptación del *Acocil procamburus llamas* a ambientes contrastantes en la península de Yucatán: ecofisiología poblacional y diversificación
 Ingreso 2008 \$ 177,052.00
 Total \$ 177,052.00

16. Dr. Gustavo Casas Andreu
 PAPIIT IN-227407
 Ecología reproductiva de kinosternidos mexicanos el método comparativo filogenético y la evolución funcional de plantas
 Ingreso 2008 \$ 95,000.00
 Total \$ 95,000.00

17 Dr. Gustavo Casas Andreu
 PAPIME PE204307
 Integración de multimedios interactivos en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la investigación sobre biología de anfibios y reptiles
 Ingreso 2008 \$ 132,250.00
 Total \$ 132,250.00

18. Dr. Fernando Cervantes Reza
 CONABIO FB1331/GU005/08
 Reunion: 3rd. World Lagomorphs Conference
 Ingreso 2008 \$ 20,000.00
 Total \$ 20,000.00

19. Dra. Guadalupe de la Lanza Espino
 World Wildlife Fund, INC. WWF
 Propuesta de indicadores de la salud de la cuenca para el monitoreo biológico del sistema hidrológico Copalita-Zimatán-Huatulco, Oaxaca, Mex.
 Ingreso 2008 \$ 123,099.78
 Total \$ 474,692.00

20. Dra. Guadalupe de la Lanza Espino
Programa Especial Concurrente (PEC) asociación Biosfera Tlalli, A.C.
Análisis de agua y de suelos de los humedales de Tlahuac
Ingreso 2008 \$ 57,491.20
Total \$ 140,491.20
21. M. en C. Héctor Espinosa Pérez
World Wildlife Fund, INC. WWF
Fauna acuática (macroinvertebrados y peces) de la cuenca San Pedro Mezquital
Ingreso 2008 \$ 266,631.00
Total \$ 666,477.00
22. Dr. Oscar Francke Ballvé
Instituto Bioclon, S.A. de C.V.
Mapas de distribución de alacranes venenosos de México
Ingreso 2008 \$ 170,500.00
Total \$ 618,850.00
23. Dr. Antonio Lot Helgueras
PAPIME PE207806
La colección de plantas acuáticas del Jardín Botánico como instrumento para la educación
Ingreso 2008 \$ 130,000.00
Total \$ 130,000.00
24. Dr. Enrique Martínez Meyer
PAPIIT IN-221208
Consecuencias biológicas y ecológicas del cambio climático en vertebrados terrestres con baja capacidad de dispersión
Ingreso 2008 \$ 149,892.00
Total \$ 149,892.00
25. Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz
PAPIIT IN-224208
Ecología térmica de *Phrynosoma*: implicaciones de la distribución y modo reproductor
Ingreso 2008 \$ 74,960.00
Total \$ 74,960.00
26. Dra. Gabriela Parra Olea
CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-50563
Sistemática molecular de cuatro complejos de salamandras pletodontidas
Ingreso 2008 \$ 220,000.00
Total \$ 1 074,000.00
27. Dra. Gabriela Parra Olea
PAPIIT IN-211808
Sistemática molecular y filogeografía de *Pseudoerycea cefalica* (Caudata: Plethodontidae)
Ingreso 2008 \$ 141,300.00
Total \$ 141,300.00

28. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 PAPIIT IN-209608
 Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la zona de transición mexicana II: el uso de marcadores moleculares para el reconocimiento de límites entre especies y descripción de patrones filogeográficos
 Ingreso 2008 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00
29. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 CONABIO FB1286/FM001/07
 Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de cuencas hidrológicas del Centro-Norte de México (Durango)
 Ingreso 2008 \$ 240,000.00
 Total \$ 268,800.00
30. Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
 CONACYT-Fondo Sectorial de Investigación para la educación SEP-2004-C01-47233/A-1
 Helmintos parásitos de ictalúridos y ciprínidos en el norte de México: Sistemática y biogeografía
 Ingreso 2008 \$ 65,188.00
 Total \$ 1,349,642.00
31. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
 CONABIO FB1290/EC004/08
 La colección herpetológica de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Ver.
 Ingreso 2008 \$ 120,000.00
 Total \$ 181,300.0
32. Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
 PAPIIT IN-222506
 Diversidad y ecología de anfibios y reptiles en ambientes conservados y fragmentados en la selva tropical perennifolia en la región norte del Istmo de Tehuantepec
 Ingreso 2008 \$ 199,931.00
 Total \$ 199,931.00
33. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
 CONACYT - Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-2004-C01-47339
 Helmintos parásitos de peces de agua dulce de México: taxonomía y ecolobiogeografía
 Ingreso 2008 \$ 20,000.00
 Total \$ 739,296.00
34. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
 PAPIIT IN-229807
 Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tab.
 Ingreso 2008 \$ 200,000.00
 Total \$ 200,000.00

35. Dr. Guillermo Salgado Maldonado
 PAPIME PE209106
 Innovación y mejoramiento de la enseñanza en materias de parasitología de animales silvestres en la licenciatura de biología
 Ingreso 2008 \$ 110,000.00
 Total \$ 110,000.00
36. 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 2008 \$ 80,000.00
 Total \$ 191,150.00
37. Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila
 PAPIIT IN-225408
 Importancia de los cafetales y cacaoales como cultivos propicios para el establecimiento de reservorios, vectores y parásitos involucrados en la transmisión de la enfermedad de Chagas y Leishmaniasis
 Ingreso 2008 \$ 149,680.00
 Total \$ 149,680.00
38. Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila
 CONATCYT - Fondo Institucional para el Fomento de la Ciencia, el Fomento de la Tecnología y el Fomento del Desarrollo y Consolidación de Científicos y Tecnólogos 51562/25048
 Cuantificando la pérdida de biodiversidad y selección de áreas prioritarias de conservación usando modelos de nicho ecológico: estudio de caso de los mamíferos terrestres de México
 Ingreso 2008 \$ 320,000.00
 Total \$ 1,407,000.00
39. Dr. Luis Zambrano González
 PAPIIT IN-230007
 Estructura trófica en cenotes y humedales del estado de Quintana, Roo.
 Ingreso 2008 \$ 185,000.00
 Total \$ 185,000.00

Jardín Botánico

40. Dra. Léia Akcelrad Lerner Scheinvar
 CONABIO FB1280/GE005/07
 Especies silvestres de nopales mexicanos
 Ingreso 2008 \$ 350,000.00
 Total \$ 449,050.00

41. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
 PAPIIT IN-220608
 Sistemática filogenética de *Echinocereus* y consolidación de la colección de Cactáceas del Jardín Botánico
 Ingreso 2008 \$ 128,214.00
 Total \$ 128,214.00
42. Dr. Ángel Salvador Arias Montes
 CONACYT - Fondo sectorial de investigación para la educación Ref. 82309
 Filogenia de nopales silvestres de México (*Opuntia*, Cactaceae).
 Ingreso 2008 \$ 130,000.00
 Total \$ 130,000.00
43. Dr. Robert Bye Boettler
 PAPIIT IN-205907
 Establecimiento en campo de plántulas de tres especies medicinales sobre explotadas en la sierra tarahumara utilizando métodos de propagación convencionales e *in vitro*
 Ingreso 2008 \$ 189,064.00
 Total \$ 189,064.00
44. 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 I, biología reproductiva y radical
 Ingreso 2008 \$ 46,350.00
 Total \$ 1,000,650.00
45. Dr. Roberto Bye Boettler
 CONABIO FB1260/FX004/07
 El origen y diversificación del maíz
 Ingreso 2008 \$ 60,000.00
 Total \$ 250,000.00
46. Dr. Javier Caballero Nieto
 SEMARNAT, Instituto Nacional de Ecología
 Etnobotánica de la Isla María Madre, Nayarit, Méx.
 Ingreso 2008 \$ 69,000.00
 Total \$ 230,000.00
47. Dr. Javier Caballero Nieto
 SEMARNAT, Instituto Nacional de Ecología
 Elaboración de una propuesta de conservación y uso sustentable de la flora maderable mas utilizada y de las especies para leña, en la Isla María Madre, Nay.
 Ingreso 2008 \$ 250,000.00
 Total \$ 250,000.00

48.Dra. Guadalupe Palomino Hasbach

CIATEJ - Fondo Institucional para el fomento de la ciencia el fomento de la tecnología y el fomento desarrollo y consolidación de científicos y tecnólogos centro de investigación y asistencia en tecnología y diseño del estado de Jalisco, A.C.

Determinación de mecanismos de restitución meiótica en distintas especies del género

Agave

Ingreso 2008 \$ 100,000.00

Total \$ 150,000.00

49.Dra. Guadalupe Palomino Hasbach

PAPIIT IN-214408

Niveles de poliploidía en las Asteraceae de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad Universitaria, México, D. F.

Ingreso 2008 \$ 72,906.00

Total \$ 72,906.00

Estación de Biología Chamela

50.Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo

Fondo Sectorial CONACYT – SEMARNAT

Acciones para la conservación del murciélago pescador *Myotis vivesi* (Vespertilionidae) endémico del Golfo de California

Ingreso 2008 \$ 65,000.00

Total \$ 198,000.00

51.Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo

PAPIIT IN-201108

Mecanismos de coexistencia entre dos especies insulares del murciélago pescador y el paño menor

Ingreso 2008 \$ 74,960.00

Total \$ 74,960.00

52.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 nectar por los murciélagos nectarívoros filostómidos

Ingreso 2008 \$ 25,000.00

Total \$ 671,837.00

53.Dra. Virginia León Règagnon

CONACYT - Fondo sectorial de investigación para la educación Ref. 54475

Sistemática y evolución de helmintos parásitos de *Rana forreri* (Amphibia: Anura), *Sceloporus* sp. (Reptilia: Squamata) en la vertiente del pacífico

Ingreso 2008 \$ 102,834.00

Total \$ 685,500.00

54.Dra. Virginia León Règagnon

PAPIIT IN-221307

Aspectos biológicos de dos zoonosis parasitarias en México: Ghathostomiasis y
Paragonimiasis

Ingreso 2008 \$ 199,690.00

Total \$ 199,690.00

51.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 2008 \$ 191,113.00

Total \$ 191,113.00