

PERSONAL ACADÉMICO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

La planta académica está formada por 161 académicos, 73 investigadores y 88 técnicos académicos. Durante el 2010 hubo cambios positivos con relación a la categoría y nivel del personal académico, se promovieron 5 investigadores y 6 técnicos académicos. Igualmente, este año fue evaluado el 14 % del personal académico (15 investigadores y 8 técnicos académicos), de los cuales 10 ascendieron en su nivel o mantuvieron su nivel “D” de PRIDE. De este modo, el 98% de los académicos recibe estímulo mediante PRIDE y PAIPA, gran parte de ellos (103 de un total de 157) en el nivel “C”.

Por lo que se refiere a este estímulo, 38 tienen nivel “D” y así mismo, 61 investigadores y 7 técnicos académicos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.

A partir de los datos recabados para el presente informe se reconoció que las actividades del personal académico contribuyen al conocimiento, aprovechamiento y conservación de la biodiversidad, estando incluidas en aproximadamente 32 áreas, 126 líneas y 249 proyectos de investigación. Con el propósito de proveer información sobre los especialistas del IB así sobre las áreas de investigación en que desarrollan sus proyectos, se presentan los siguientes cuadros en que aparecen los investigadores por orden alfabético dentro de cada unidad académica. Los técnicos académicos quedan distribuidos en tres grupos: los asignados a un investigador, los asignados a una colección biológica y los asignados a un área de servicio.

El listado de personal académico por nombramiento y categoría se presenta en el Anexo 2.

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Carvajal Moreno, Magda (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Micología	▪ Fitopatología ▪ Micotoxicología	
Chiang Cabrera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Rutaceae	▪ Agroforestería ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática	
Delgadillo Moya, Claudio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Briofitas	▪ Biogeografía ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Cárdenas Soriano, María de los Ángeles Irma (Profra.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Briofitas
Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI III Especialidad: Leguminosas	▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Torres Colín, María Leticia (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Leguminosas
Flores Olvera, María Hilda (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Amaranthaceae, Chenopodiaceae y Nyctaginaceae	▪ Historia de la biología ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
García Aguirre, María Genoveva (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride B Especialidad: Micotoxinas y micología	▪ Fitopatología ▪ Micología en alimentos ▪ Toxicología	Martínez Flores, Rebeca (M. en C.) Técnico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Micotoxinas y micología
Garibay Orijel, Roberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Sistemática molecular de hongos ectomicorizicos	▪ Ecología	

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Gernandt, David Sebastián (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática molecular	▪ Sistemática de Coníferas	
González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Micología en ambientes acuáticos	▪ Ecología ▪ Micología	
Hernández Macías, Héctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Leguminosas y cactáceas	▪ Biogeografía ▪ Biología de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Gómez Hinostrosa, Carlos (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C SNI Candidato Especialidad: Cactáceas
Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Líquenes	▪ Biogeografía ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática	
Herrera y Suárez, Teófilo Modesto (Dr.) Investigador Emérito Pride D SNI Emérito Especialidad: Micología (macromicetos)	▪ Biotecnología ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Historia de la biología ▪ Microbiología de alimentos ▪ Taxonomía y sistemática filogenético	Lappe Oliveras, Patricia Esther (Dra.) Técnico Titular 'C' Pride D SNI I Especialidad: Micología (micromicetos)
Lot Helgueras, Antonio (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Plantas acuáticas	▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Florística ▪ Restauración ecológica ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemas de información geográfica	Ramírez García Armora, José Pedro (M. en C.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Plantas acuáticas
		Quiroz Flores, Agustín de Jesús (Dr.) Técnico Titular "A" Pride C Especialidad: Plantas acuáticas

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Evolución en plantas con semillas	▪ Evolución de morfología floral ▪ Diversificación taxonómica en grupos vegetales ▪ Análisis de la biodiversidad desde un punto de vista filogenético	
Ochoterena Booth, Helga (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI II Especialidad: Rubiaceae	▪ Anatomía y morfología ▪ Florística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Olson Zunica, Mark Earl (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Biología evolutiva	▪ Anatomía y morfología ▪ Biología evolutiva ▪ Biología funcional	León Gómez, Calixto (Dr.) Técnico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Maderas
Pérez Silva, Evangelina (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Micología (macromicetos)	▪ Etnobiología ▪ Taxonomía de macromicetos ▪ Taxonomía y sistemática filogenética ▪ Toxicología	
Ricker Reymann, Hans Martin (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Ciencias forestales	▪ Manejo y economía forestal ▪ Biogeografía y ecología de la conservación ▪ Florística de especies arbóreas ▪ Restauración ecológica ▪ Sistemática de la conservación	
Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI I Especialidad: Orquídeas	▪ Florística ▪ Sistemática, taxonomía y evolución	
Sánchez Ken, Jorge Gabriel (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI Candidato Especialidad: Sistemática de Poaceae	▪ Sistemática molecular ▪ Taxonomía ▪ Florística	

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Sousa Sánchez, Mario (M. en C.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Taxonomía de la familia Leguminosae, e Historia de la Botánica	▪ Florística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Andrade Murguía, María Gloria (Pas. Biól.) Técnico Auxiliar 'C' Pride B Especialidad: Colecciones históricas y género <i>Lysiloma</i>
Sotuyo Vazquez, Jeny Solange (Dra.) Investigador Asociado 'C' Paipa B SNI Candidata Especialidad: Subfamilia Caesalpinioideae	▪ Genética de poblaciones ▪ Filogenia ▪ Filogeografía ▪ Sistemática	
Terrazas Salgado, Teresa Margarita (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI III Especialidad: Cactaceas y Anacardiaceas	▪ Anatomía y sistemática funcional	
Ulloa Sosa, Miguel Armando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Micología (micromicetos)	▪ Biotecnología ▪ Etnobiología ▪ Microbiología de alimentos	Aguilar Ogarrío, Samuel (Biól.) Técnico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Micología
Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Asteraceae	▪ Biogeografía ▪ Biología de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Ortiz Bermúdez, Enrique (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Manejo de sistemas de información geográfica

TÉCNICOS ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

(Jefe del Departamento de Botánica: Dr. Claudio Delgadillo Moya)

Barajas Morales, Josefina (M. en C.)

Técnico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Anatomía descriptiva y ecología de maderas

- Anatomía
- Ecología

Godínez Ortega, José Luis (Dr.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Ficología

- Biotecnología
- Ficología
- Historia de la ficología en México
- Taxonomía y sistemática filogenética

Medina Lemos, Rosalinda (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Flora del Valle de Tehuacán

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Mercado Ruaro, Pedro (Dr.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Citología

- Citología y citogenética vegetal
- Biología molecular

TÉCNICOS ASIGNADOS AL HERBARIO NACIONAL
(Jefa del Herbario Nacional: Dra. María Hilda Flores Olvera)

Aguirre Acosta, Celia Elvira (M. en C.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Micología

- Taxonomía y sistemática filogenética

..

García Peña, María del Rosario (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Lamiaceae

- Florística
- Taxonomía

Juárez Jaimes, Blanca Verónica (M. en C.)

Técnico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Asclepiadaceae

- Florística
- Taxonomía

Martínez Salas, Esteban Manuel (Biól.)

Técnico Titular 'B'

Pride D

Especialidad: Plantas vasculares

- Biología de la conservación
- Sistemas de información geográfica
- Taxonomía y sistemática filogenética

Olvera García, Martha Virginia (M. en C.)

Técnico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Plantas acuáticas, *Utricularia*

- Morfología
- Florística
- Taxonomía

Ortiz Calderón, Gilda (Biól.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Plantas vasculares

- Taxonomía y sistemática filogenética

Ramírez Roa, María Angélica de la Paz (M. en C.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Angiospermas, Gesnereaceae

- Taxonomía Vegetal

**Reyes García, Alberto Javier
(M. en C.)**

Técnico Titular 'A'

Pride B

Especialidad: Taxonomía vegetal

- Florística
- Fitogeografía
- Taxonomía

Torres Colín, Rafael (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Leguminosas

Florística del estado de Oaxaca.

- Florística
- Taxonomía y sistemática

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Álvarez Noguera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Crustáceos	▪ Anatomía y morfología ▪ Ecología ▪ Fisiología ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Brailovsky Alperowitz, Harry Urad (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Insectos Hemiptera - Coreidae	▪ Biogeografía ▪ Entomología ▪ Relación planta-insecto ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Barrera Vargas, Ernesto (Biól.) Técnico Titular 'C' Pride D Especialidad: Insectos Hemiptera - Reduviidae
Cabrera Jiménez, Jorge Alberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride A Especialidad: Acuicultura	▪ Acuicultura ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos	
Casas Andreu, Gustavo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Anfibios y reptiles	▪ Biogeografía ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística ▪ Historia de la biología ▪ Prospección y manejo de recursos	
Cervantes Reza, Fernando A. (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Mamíferos	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Colecciones biológicas ▪ Legislación ecológica ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Contreras Ramos, Atilano (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática de Insectos	▪ Sistemática de Megaloptera y Neuroptera ▪ Entomología acuática	Barba Álvarez, Rafael Enrique (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos acuáticos Trichoptera

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Cruz Reyes, Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Parásitos	▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
De la Lanza Espino, Guadalupe Judith (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Hidrobiología	▪ Hidrobiología (Aguas interiores y oceanografía) ▪ Ecología de la conservación	Hernández Pulido, Francisco Salvador (Téc.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Análisis de agua
Escalante Pliego, Bertha Patricia (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Aves	▪ Genética de la conservación ▪ Restauración ecológica ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Francke Ballvé, Oscar Federico (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Escorpiones	▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
García Aldrete, Alfonso Neri (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Insectos Psocoptera	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filo genética	García Figueroa Morales, José Javier (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Psocoptera
García Varela, José Martín (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática molecular de Rotíferos y Acanthocephalos	▪ Biología Molecular	
González Soriano, Enrique (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Insectos Odonata	▪ Biología evolutiva ▪ Etología ▪ Inventario faunístico ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistema de apareamiento ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Thysanoptera	▪ Agroecosistemas ▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Fruticultura ▪ Horticultura ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Mojica Guzmán, Áurea Micaela (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Thysanoptera Mejorada Gómez, Elizabeth (Bíol.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Insectos coleópteros acuáticos
Lamothe Argumedo, Marcos Rafael (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos Digeneos	▪ Anatomía y morfología ▪ Faunística ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Martínez Meyer, Enrique (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI II Especialidad: Biogeografía y ecología	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Ecología de la conservación ▪ Ecología de enfermedades infecciosas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica ▪ Sistemas de información geográfica y percepción remota	
Méndez de la Cruz, Fausto Roberto (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Anfibios y reptiles	▪ Biología evolutiva ▪ Herpetología ▪ Viviparidad y partenogénesis en reptiles	
Naranjo García, Edna (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Moluscos	▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Parra Olea, Gabriela (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Sistemática molecular y conservación de anfibios	▪ Biología evolutiva ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Pérez Ortiz, Tila María (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Ácaros	▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Pérez Ponce de León, Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos digeneos	▪ Biogeografía ▪ Sistemática	
Ramos Elorduy Blásquez, Julieta (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Etnoentomología-reciclaje de desechos orgánicos con el empleo de insectos para ser usados en alimentación animal	▪ Etnobiología ▪ Taxonomía de insectos comestibles y medicinales de México	Pino Moreno, José Manuel (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Homoptera
Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI I Especialidad: Paleontología de anfibios y reptiles	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología de la conservación ▪ Paleontología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos de peces de agua dulce; taxonomía de acantocéfalos	▪ Parasitología ▪ Ecología ▪ Taxonomía ▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Especies introducidas	
Sánchez-Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Mamíferos	▪ Biogeografía ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Ecología de enfermedades ▪ Sistemas de información geográfica	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Sánchez Hernández, Cornelio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI I Especialidad: Mamíferos	▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Taxonomía y sistemática ▪ Distribución ▪ Conservación	
Zaldívar Riverón, Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Insectos - Avispas parasitoides de la familia Braconidae	▪ Sistemática ▪ Biología evolutiva	
Zambrano González, Luis (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Ecología de comunidades acuáticas	▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Restauración ecológica	
Zaragoza Caballero, Santiago (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Insectos - Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Phengodidae y Telegeusidae Coleoptera	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Ecología ▪ Etología ▪ Inventario faunístico ▪ Prospección y manejo de recursos	

TÉCNICOS ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

(Jefa del Departamento de Zoología: Dra. Patricia Escalante Pliego)

Estebanés González, María Luisa (M. en C.) Técnico Titular 'A' Especialidad: Ácaros	▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Mariño Pedraza, Enrique (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos-Orthoptera	▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Valenzuela López, Guadalupe (M. en C.) Técnico Asociado 'B' Especialidad: Anfibios y reptiles	▪ Curación de colecciones zoológicas

Técnicos asignados a las Colecciones Zoológicas Nacionales

COLECCIÓN NACIONAL DE ÁCAROS (Curadora: Dra. Tila María Pérez Ortiz)

Montiel Parra, Griselda (M. en C.)
Técnico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Ácaros

- Faunística
- Parasitología
- Taxonomía y sistemática filogenética

COLECCIÓN NACIONAL DE AVES (Curadora: Dra. Patricia Escalante Pliego)

Chávez Castañeda, Noemí (Biól.)
Técnico Titular 'A'
Pride C
Especialidad: Aves

- Curación de colecciones biológicas
- Conservación
- Ecología
- Educación ambiental
- Taxonomía

Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (M. en C.)
Técnico Titular 'A'
Pride C
Especialidad: Aves

- Curación de colecciones biológicas
- Ecología
- Parasitología
- Taxonomía

Navarajo Ornelas, María de Lourdes (Dra.)
Técnico Titular 'C'
Pride C
Especialidad: Aves

- Etnobiología
- Ornitología histórica

COLECCIÓN NACIONAL DE CRUSTÁCEOS (Curador: Dr. Fernando Álvarez Noguera)

Villalobos Hiriart, José Luis (Dr.)
Técnico Titular 'C'
Pride D
SNI I
Especialidad: Crustáceos

- Anatomía y morfología
- Biogeografía
- Taxonomía y sistemática filogenética

Técnicos asignados a las Colecciones Zoológicas Nacionales

COLECCIÓN NACIONAL DE HELMINTOS

(Curador: Dr. Rafael Lamothe Argumendo)

García Prieto, Luis (M. en C.)

Técnico Titular 'C'

Pride D

SNI II

Especialidad: Parásitos–céstodos

- Bioinformática
 - Ecología
 - Parasitología
 - Taxonomía y sistemática filogenética
-

COLECCIÓN NACIONAL DE INSECTOS

(Curador: Dr. Harry Urad Brailovsky Alperowitz)

Mayorga Martínez, María Cristina (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Insectos, Hemiptera y Cydnidae

- Taxonomía y sistemática filogenética

Ortega León, Enriqueta Guillermina (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Insectos, Hemiptera–Pentatomidae

- Taxonomía y sistemática filogenética
-

COLECCIÓN NACIONAL DE MAMÍFEROS

(Curador: Dr. Fernando A. Cervantes Reza)

Hortelano Moncada, Yolanda (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Mamíferos

- Ecología
- Conservación
- Curación de colecciones biológicas
- Manejo de bases de datos
- Taxonomía y sistemática

Vargas Cuenca, Julieta (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Mamíferos

- Bioinformática
 - Curación de colecciones biológicas
 - Ecología
 - Conservación
 - Taxonomía y sistemática
-

COLECCIÓN NACIONAL DE PECES

(Curador: M. en C. Héctor Salvador Espinosa Pérez)

Espinosa Pérez, Héctor Salvador (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Peces

- Anatomía y morfología
- Biogeografía
- Biogeografía de la conservación
- Bioinformática
- Faunística
- Taxonomía y sistemática filogenética

JARDÍN BOTÁNICO

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Cactáceas	▪ Biosistemática y taxonomía ▪ Biotecnología de alimentos	Olalde Parra, Gabriel (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Cactáceas
Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Cactáceas	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Bye Boettler, Robert (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Etnobotánica	▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Florística ▪ Genética de la conservación ▪ Historia de la biología ▪ Horticultura ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Evangelista Oliva, Virginia (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Etnobotánica
Chávez Ávila, Víctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Cultivo de tejidos	▪ Morfogénesis ▪ Biotecnología ▪ Cultivo de tejidos ▪ Embriogénesis somática ▪ Histología ▪ Conservación	
Caballero Nieto, Javier (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Etnobotánica	▪ Agroforestería ▪ Bioinformática ▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Cortés Zárraga, Laura (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Etnobotánica - bases de datos

JARDÍN BOTÁNICO

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Corona Nava Esparza, Víctor (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Especialidad: Propagación vegetal	- Agroforestería - Horticultura ornamental - Arboricultura - Propagación vegetal - Colecciones de plantas vivas en Invernadero Faustino Miranda y Arboretum.	
Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Citogenética	- Biología evolutiva - Citología y citogenética - Evolución del genoma en plantas	Brunner Caligaris, Ingrid (Biól) Técnico Asociado 'A' Pride B Especialidad: Citogenética Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Citogenética
Peña Muñoz, Magdalena (M. en C.) Investigador Asociado 'B' Especialidad: Orquídeas	Taxonomía y sistemática	
Quero Rico, Hermilo Jorge (Dr.) Investigador Asociado 'B' Pride C Especialidad: Palmas	- Anatomía y morfología - Florística - Taxonomía y sistemática filogenética	
Vergara Silva, Francisco Roberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Gymnospermae y Liliopsida	- Sistemática vegetal - Filosofía de la biología	

TÉCNICOS ASIGNADOS AL JARDÍN BOTÁNICO
(Jefe del Jardín Botánico: Dr. Javier Caballero Nieto)

Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Biól.)

Técnico Titular 'A'

Pride D

Especialidad: Etnobotánica- plantas medicinales

- Coordinación de difusión y educación de la botánica
- Etnobiología

Basurto Peña, Francisco Alberto (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Etnobotánica

- Etnobotánica

Don Juan Macías, Bonifacio (M. en C.)

Técnico Asociado "C"

Pride B

Especialidad: Fitosanidad

- Fitosanidad

García Mendoza, Abisaí Josué (Dr.)

Técnico Titular 'C'

Pride D

Especialidad: Agaváceas

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (M. en C.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Educación ambiental

- Difusión y educación de la botánica

Herrera Torrealba, Elia (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Etnobotánica

- Difusión y educación de la botánica

Linares Mazari, María Edelmira (M. en C.)

Técnico Titular 'C'

Pride D

SNI I

Especialidad: Etnobotánica-plantas útiles

- Difusión y educación de la botánica
- Etnobiología

López Salgado, José Luis (Pas. Biól.)

Técnico Asociado 'A'

Pride C

Especialidad: Plantas acuáticas, plantas útiles y medicinales

- Horticultura
- Taxonomía y sistemática

Olalde Omaña, Ivonne Guadalupe (Biól.)

Técnico Asociado "C"

Pride B

Especialidad: Biología de Árboles

- Árboles y propagación de plantas nativas

TÉCNICOS ASIGNADOS AL JARDÍN BOTÁNICO, CONTINÚA
(Jefe del Jardín Botánico: Dr. Javier Caballero Nieto)

Mapes Sánchez, Emma Cristina (Dra.)

Técnico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Etnobotánica, Amaranthaceae

- Etnobotánica
- Domesticación de plantas

Rangel Guerrero, Luz María (Biól.)

Técnico Asociado 'A'

Pride C

Especialidad: Cultivo de tejidos

- Difusión y educación de la botánica

Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Cactáceas

- Horticultura
- Propagación
- Taxonomía y sistemática filogenética

Saldívar Sandoval, Jorge Aurelio (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Cómputo

- Soporte técnico en cómputo

Sandoval Zapotitla, Estela (Dra.)

Técnico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Anatomía vegetal, descriptiva y sistemática

- Anatomía y morfología
- Biología funcional
- Cultivo de tejidos
- Taxonomía y sistemática filogenética

Terrazas Arana, Tania (Biól.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Horticultura y propagación

- Horticultura
- Horticultura ornamental y urbana
- Propagación de especies de interés

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída (M. en C.)

Técnico Asociado 'C'

Pride D

Especialidad: Orquídeas

- Cultivo de tejidos
- Ecología de la conservación
- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Vallejo Zamora, Manuel Alejandro (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Bases de datos

- Bioinformática
- Fitopatología
- Horticultura
- Sistemas de información geográfica

Zárate Aquino, Margarita Araceli (M. en C.)

Técnico Titular "A"

Pride B

Especialidad: Fitotecnia

- Difusión y educación de la Botánica
- Hidroponía y bonsai

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Ayala Barajas, Ricardo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos, Hymenoptera, Apoidea	▪ Biogeografía histórica ▪ Biología reproductiva ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
García Aguayo, Andrés (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Herpetofauna del occidente de México	▪ Biogeografía ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemas de información geográfica	
Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI II Especialidad: Biología funcional	▪ Biología funcional ▪ Ecología ▪ Genética de la conservación	
León Rêgagnon, Virginia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos digeneos	▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Noguera Martínez, Felipe Arturo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Insectos, Coleoptera, Cerambycidae	▪ Bioinformática ▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Ortega Huerta, Miguel Alfonso (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI II Especialidad: Biogeografía, Ciencias de información geográfica	▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Planes de ordenamiento ▪ Manejo de recursos naturales ▪ Sistemas de información geográfica	

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Renton, Katherine (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Ecología poblacional y reproductiva de aves	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Biología funcional ▪ Ecología de poblaciones ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística	
Vega Rivera, Jorge Humberto (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Dinámica de poblaciones, historia natural y movimientos de dispersión de aves	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Ecología de poblaciones ▪ Conservación ▪ Sistemas de información geográfica	

TÉCNICOS ASIGNADOS A LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

(Jefe de la Estación de Biología Chamela: Dr. Jorge Humberto Vega Rivera)

Ramírez García, Enrique (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos	▪ Faunística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
--	--

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA LOS TUXTLAS

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Estrada Medina, Jesús Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Primatología	▪ Ecología de la conservación ▪ Etología ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica	
TÉCNICOS ASIGNADOS A LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA LOS TUXTLAS (Jefa de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas: Biól. Rosamond I. Coates Lutes)		
Campos Villanueva, Delfino Álvaro (M. en C.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Taxonomía vegetal	▪ Florística ▪ Sistemática filogenética	
Coates Lutes, Rosamond Ione (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride D Especialidad: Aves	▪ Ecología de aves y mamíferos ▪ Conservación	
Gómez Marín, Francisco José (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Vinculación Social	▪ Difusión y educación ambiental	

SECRETARÍA TÉCNICA

RESPONSABLE	SERVICIOS ESPECIALIZADOS
Esparza Alvarado, Elvia (Dib. Cient.) Técnico Titular 'C' Pride D	▪ Ilustración científica
Loyola Blanco, María del Carmen (Biól.) Técnico Titular 'C' Pride D	▪ Fotografía científica
Márquez Valdelamar, Laura Margarita (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Biología molecular en aves	▪ Biología molecular ▪ Secuenciador
Mendoza Garfias, María Berenit (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Helmintología	▪ Microscopía electrónica de barrido
BIBLIOTECA	
Arévalo Guzmán, Gerardo (Lic.) Técnico Asociado 'C' Pride C	▪ Coordinación de bibliotecas ▪ Hemeroteca
Butanda Cervera, Armando (Bibl.) Técnico Titular 'C' Pride C	▪ Acervo histórico
García Alcántara, Raymundo (Lic.) Técnico Asociado 'C' Pride C	▪ Procesos técnicos
Ortega Leite, Georgina (Pas. Soc.) Técnico Asociado 'C' Pride C	▪ Servicios especializados de información

SECRETARÍA TÉCNICA

UNIDAD DE CÓMPUTO

Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)

Técnico Asociado 'B'

Pride C

Especialidad: Ingeniería de software

- Bases de datos
- Sistema de acopio de información
- Análisis y estadística de la información
- Sistema ARIES

López Ibarra, Jorge Gerardo (Ing.)

Técnico Asociado 'B'

Pride C

Especialidad: Educación a distancia, página web

- Soporte técnico
- Manejo digital de imágenes

Montero Rojas, Julio Cesar (DG)

Técnico Asociado 'C'

Paipa B

Especialidad: Diseño gráfico

- Página Web del Instituto
- Divulgación de los eventos y publicaciones sobre biodiversidad

Villavicencio Cisneros, Joel (Ing.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Ingeniería eléctrica, electrónica y comunicaciones

- Soporte técnico
- Telecomunicaciones y sistemas eléctricos

Wong León, Alfredo (Biól.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Seguridad, informática y servidores

- Administrador y seguridad en redes
- Ecología de la conservación

UNIDAD DE INFORMÁTICA DE LA BIODIVERSIDAD

Giménez Héau, Oliver Joaquín (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Sistemas de información

- Coordinador de la Unidad de Informática de la Biodiversidad
- Bases de datos
- Sistemas de información
- Publicación electrónica

Guzmán Gómez, Susana (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride B

Especialidad: Araneae

- Digitalización de imágenes

SECRETARÍA ACADÉMICA

RESPONSABLE

Arizmendi Espinosa, Ma. Antonieta (M. en C.)

Técnico Asociado 'C'

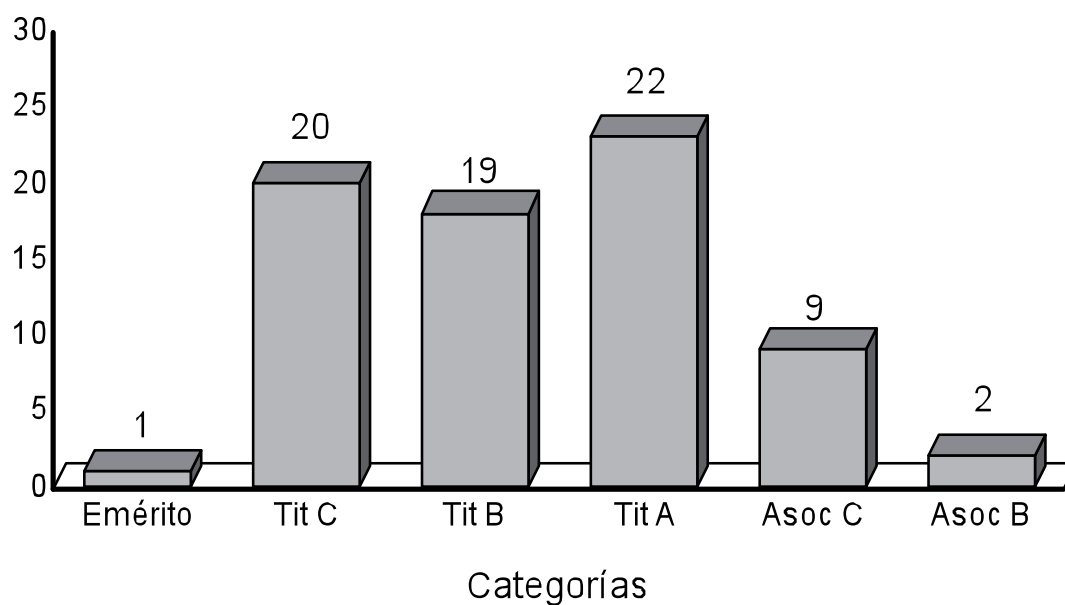
Paipa B

Especialidad: Edición Técnica

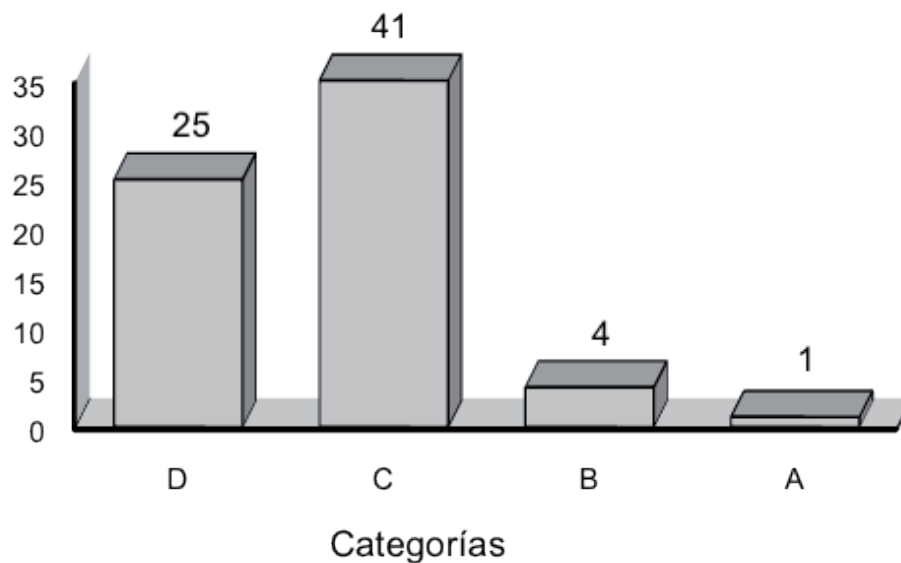
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Programa Editorial
- Revista Mexicana de Biodiversidad

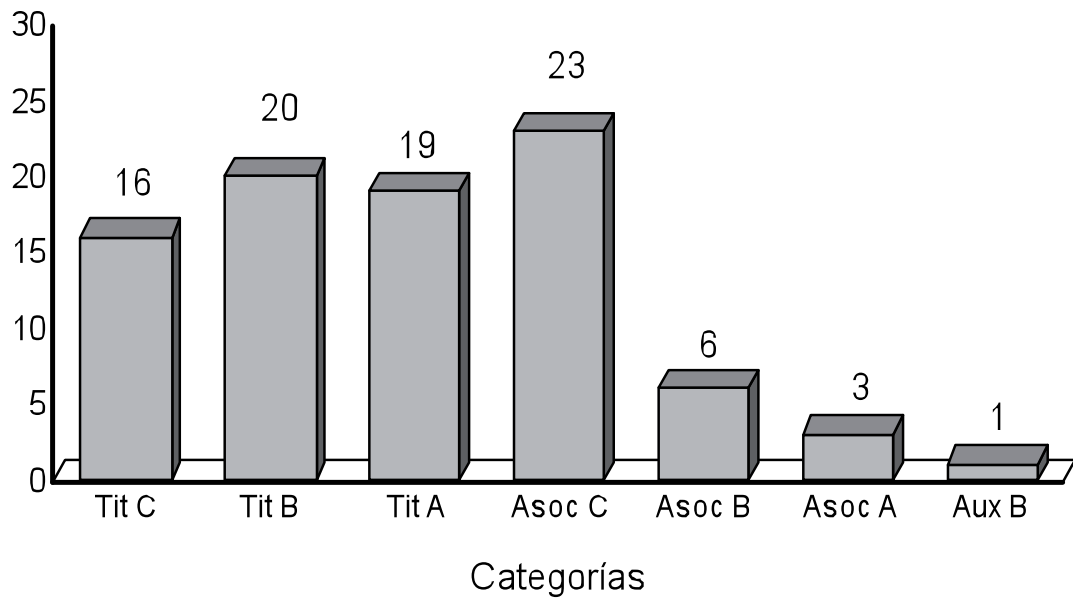
Investigadores



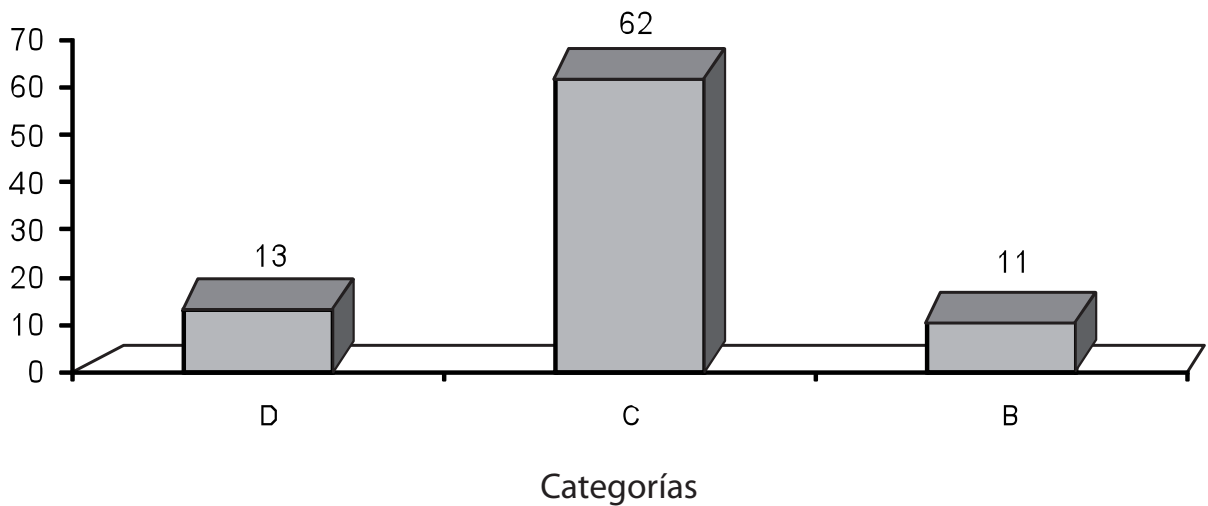
Programa de Primas al Desempeño de los Investigadores



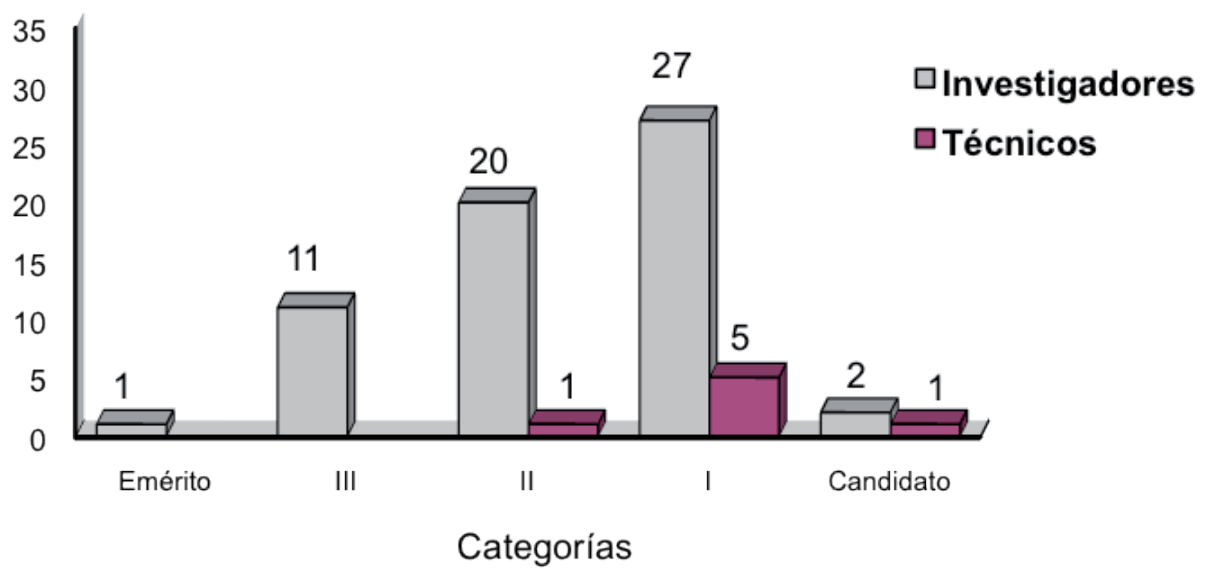
Técnicos Académicos



Programa de Primas al Desempeño de los Técnicos



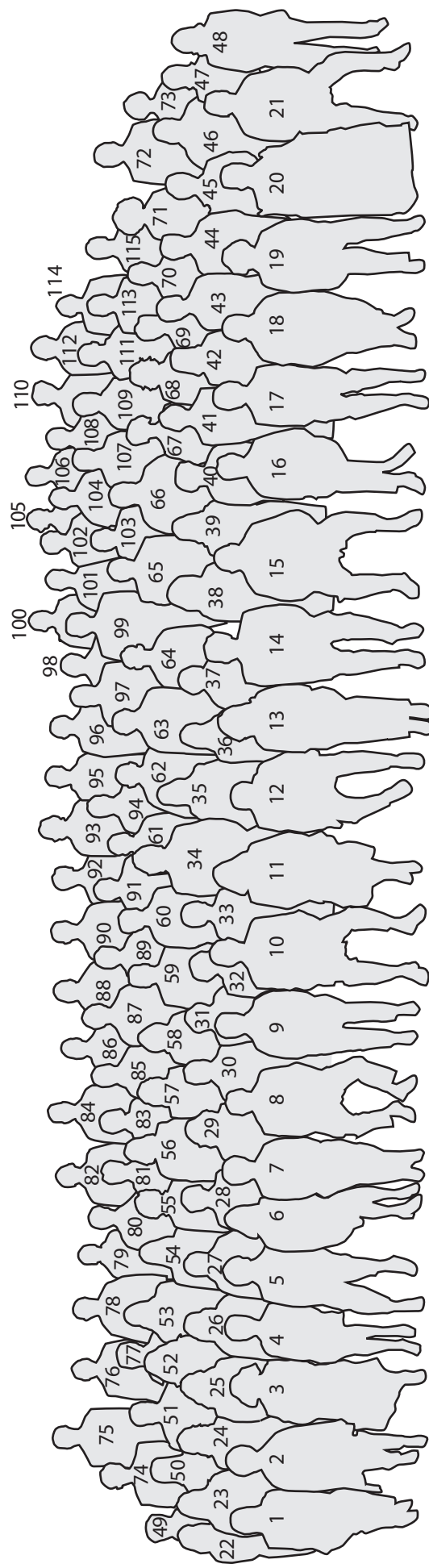
Personal Académico en el Sistema Nacional de Investigadores





Personal Académico - diciembre 2010

PERSONAL ACADÉMICO



- 1.-Celia Elvira Aguirre Acosta
- 2.-Evangeline Pérez Silva
- 3.-Jesús Teodolinda Balcázar Sol
- 4.-Elia Herrera Campos
- 5.-Margarita Araceli Zárate Aquino
- 6.-María del Carmen Loyola Blanco
- 7.-Julietta Vargas Cuenca
- 8.-Marcos Rafael Lamothe y Argumedo
- 9.-María Hilda Flores Olivera
- 10.-Fernando Cervantes Reza
- 11.-Tila María Pérez Ortiz
- 12.-Teófilo Modesto Herrera y Suárez
- 13.-Bertha Patricia Escalante Pliego
- 14.-Claudio Delgadillo Moya
- 15.-Mario Sousa Sánchez
- 16.-Guadalupe Judith De la Lanza Espino
- 17.-Genoveva García Aguirre
- 18.-María del Rosario García Peña
- 19.-Leía Acestral Lerner
- 20.-María de Lourdes Navarero Ornelas
- 21.-Abisai Josué García Mendoza
- 22.-María Berenit Mendoza Garfias
- 23.-Griselda Montiel Parra
- 24.-Teresa Margarita Terrazas Salgado
- 25.-María de los Ángeles Aída Téllez Velasco
- 26.-María del Carmen Cecilia Hernández
- 27.-María Cristina Mayorga Martínez
- 28.-Martha Olvera García
- 29.-Virginia Evangelista Oliva
- 30.-María Luisa Estebanés González
- 31.-Celina del Carmen Bernal Ramírez
- 32.-María Gloria Andrade Murguía
- 33.-Noemí Chávez Castañeda
- 34.-Javier Caballero Nieto
- 35.-Ingrid Brunner Caligaris
- 36.-Susana Aurora Magallón Puebla
- 37.-Rebeca Martínez Flores
- 38.-Luz María Rangel
- 39.-Leticia Torres Colín
- 40.-Emma Cristina Mapes Sánchez
- 41.-María del Carmen González Villaseñor
- 42.-María de los Angeles Cárdenas Soriano
- 43.-Elvia Esparza Alvarado
- 44.-Armando Butanda Cervera
- 45.-María del Rosario Quiroz Flores
- 46.-Joel Villavicencio Cisneros
- 47.-Estela Sandoval Zapotilla
- 48.-Laura Cortés Zárraga
- 49.-Julietta Ramos Elorduy y Blásquez
- 50.-Verónica Juárez Jaimes
- 51.-Albino Adelaido Luna Sánchez
- 52.-Gabriela Parra Olea
- 53.-Helga Ochoterena Booth
- 54.-María de los Angeles Herrera Campos
- 55.-Susana Guzmán Gómez
- 56.-María Edelmira Linares Mazari
- 57.-Laura Margarita Márquez Valdelamar
- 58.-Edna Naranjo García
- 59.-Santiago Zaragoza Caballero
- 60.-Héctor Manuel Hernández Macías
- 61.-Hans Martín Ricker Reyman
- 62.-José Luis Villaseñor Ríos
- 63.-Fernando Chiang Cabrera
- 64.-Raymundo García Alcántara
- 65.-Gustavo Casas Andreu
- 66.-Hermilo Jorge Ramón Quero Rico
- 67.-Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
- 68.-María del Rosario García Peña
- 69.-Gilda Ortiz Calderón
- 70.-Rafael Enrique Barba Álvarez
- 71.-Tania Terrazas Arana
- 72.-Guillermo Salgado Maldonado
- 73.-María Guadalupe Antonia Palomino y Hasbach
- 74.-Alberto Javier Reyes García
- 75.-Harry Urad Brailovsky Alperowitz
- 76.-Ernesto Barrera Vargas
- 77.-Yolanda Hortelano Moncada
- 78.-Gabriel Olalde Parra
- 79.-Bonifacio Don Juan Macías
- 80.-Antonio Lot Helgueras
- 81.-María Antonieta Arizmendi Espinosa
- 82.-Agustín de Jesús Quiroz Flores
- 83.-Jeny Solange Sotuyo Vazquez
- 84.-José Pedro Ramírez García-Armora
- 85.-Rafael Torres Colín
- 86.-Fernando Álvarez Noguera
- 87.-Carlos Gómez Hinostrua
- 88.-José Luis Villalobos Hiriart
- 89.-Victor Manuel Chávez Avila
- 90.-Héctor Salvador Espinosa Pérez
- 91.-Jorge Aurelio Zaldivar Sandoval
- 92.-José Alfredo Wong León
- 93.-Enrique Martínez Meyer
- 94.-Julio César Montero Rojas
- 95.-Luis Zambrano González
- 96.-Gerardo Pérez Ponce de León
- 97.-Victor Manuel Sánchez-Cordero Dávila
- 98.-José Martín García Varela
- 99.-Robert Bye Boettler
- 100.-Enrique Ortiz Bermúdez
- 101.-Roberto Garibay Orjil
- 102.-Adolfo Ibarra Vázquez
- 103.-Alejandro Cruz Reyes
- 104.-Mark Earl Olson Zunica
- 105.-Alejandro Zaldivar Riverón
- 106.-Luis García Prieto
- 107.-Ángel Salvador Arias Montes
- 108.-Jorge Gerardo López Ibarra
- 109.-Calixto León Gómez
- 110.-Pedro Mercado Ruaro
- 111.-David Sebastián Germandt
- 112.-Francisco Roberto Vergara Silva
- 113.-José Manuel Pino Moreno
- 114.-Samuel Aguilar Ogarrío
- 115.-Manuel Alejandro Vallejo Zamora