

PERSONAL ACADÉMICO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

La planta académica está formada por 153 académicos, 73 investigadores y 80 técnicos académicos. El 94% de los académicos recibe un estímulo mediante el PRIDE y PAIPA, gran parte de ellos (60 de un total de 144) en el nivel C. Asimismo, el 79% de los investigadores pertenece 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 50 áreas, 93 líneas y 236 proyectos de investigación.

Con el propósito de proveer información sobre los especialistas del IB así como sobre las áreas de investigación en que desarrollan sus proyectos, se presentan los siguientes cuadros donde aparecen los investigadores, por orden alfabético, dentro de cada unidad académica. Los técnicos académicos quedan distribuidos en cuatro grupos: los asignados a un investigador, los asignados a una colección biológica, los asignados a un área de servicio y los asignados a una jefatura.

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

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico
<p>Carvajal Moreno, Magda (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Micología</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fitopatología • Micotoxicología 	
<p>Chiang Cabrera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride B Especialidad: Rutaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agroforestería • Florística • Taxonomía y sistemática 	
<p>Delgadillo Moya, Claudio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Briofitas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Cárdenas Soriano, María de los Ángeles Irma (Profra.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Briofitas</p>
<p>Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Leguminosas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Torres Colín, María Leticia (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Leguminosas</p>
<p>Flores Olvera, María Hilda (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Amaranthaceae, Chenopodiaceae y Nyctaginaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de la biología • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>García Aguirre, María Genoveva (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride A Especialidad: Micotoxinas y micología</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fitopatología • Micología en alimentos • Toxicología 	<p>Martínez Flores, Rebeca (M. en C.) Técnico Asociado 'B' Pride A Especialidad: Micotoxinas y micología</p>
<p>González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Micología en ambientes acuáticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología • Micología 	
<p>Hernández Macías, Héctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride B SNI II Especialidad: Leguminosas y cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Biología de la conservación • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Gómez Hinostrosa, Carlos (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Cactáceas</p>

Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.)

Investigador Asociado 'C'

Pride C

SNI I

Especialidad: Líquenes

- Biogeografía
- Conservación
- Ecología
- Taxonomía y sistemática

Herrera Suárez, Teófilo Modesto (Dr.)

Investigador Emérito

Pride D

SNI Emérito

Especialidad: Micología (macromicetos)

- Etnobiología
- Etnoecología
- Historia de la biología
- Taxonomía y sistemática filogenética

Lot Helgueras, Antonio (Dr.)

Investigador Titular 'B'

Pride C

SNI I

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

Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.)

Investigador Titular 'A'

Pride C

SNI I

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

Novelo Retana, Luis

Alejandro (Dr.)

Investigador Titular 'B'

Pride C

SNI II

Especialidad: Plantas acuáticas

- Bioinformática
- Ecología
- Prospección y manejo de recursos
- Restauración ecológica
- Taxonomía y sistemática filogenética

Ochoterena Booth, Helga (Dra.)

Investigador Asociado 'C'

Pride B

SNI I

Especialidad: Rubeaceae

- Anatomía y morfología
- Florística
- Historia de la biología
- Taxonomía y sistemática filogenética

Olson Zunica, Mark Earl (Dr.)

Investigador Asociado 'C'

Pride C

SNI Candidato

Especialidad: Biología evolutiva

- Anatomía y morfología
- Biología evolutiva
- Biología funcional

León Gómez, Calixto (M. en C.)

Técnico Asociado 'A'

Pride B

Especialidad: Maderas

Olvera Fonseca, Silvia (M. en C.)

Investigador Asociado 'A'

Especialidad: Palmas

- Biología de palmas

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico	(continúa)
<p>Ortega González, Martha María (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride A Especialidad: Ficología</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología • Ficología • Historia de la ficología en México • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Godínez Ortega, José Luis (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Ficología</p>	
<p>Pérez Jiménez, Luis Alfredo (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Pride B Especialidad: Composición y estructura de selvas secas y crecimiento de árboles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura y funcionamiento de la selva baja caducifolia 		
<p>Pérez Silva, Evangelina (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride B SNI II Especialidad: Micología (macromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Etnobiología • Taxonomía de macromicetos • Taxonomía y sistemática filogenética • Toxicología 		
<p>Pinzón Picaseño, Luis Manuel (M. en C.) Investigador Asociado 'B' Especialidad: Biodeterioro de productos forestales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Biología funcional • Florística 		
<p>Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Orquídeas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Florística • Sistemática, taxonomía y evolución 		
<p>Sousa Sánchez, Mario (M. en C.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Taxonomía de la familia Leguminosae, e Historia de la botánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Florística • Historia de la biología • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Andrade Murguía, María Gloria (Pas. Biól.) Técnico Auxiliar 'B' Pride A Especialidad: Colecciones históricas y género <i>Lysiloma</i></p>	
<p>Ulloa Sosa, Miguel Armando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Micología (micromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología • Etnobiología • Microbiología de alimentos 	<p>Aguilar Ogarrío, Samuel (Biól.) Técnico Asociado 'B' Pride B Especialidad: Micología</p>	
		<p>Lappe Oliveras, Patricia Esther (Dra.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Micología (micromicetos)</p>	

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico	(continúa)
--------------	------------------------	-------------------	------------

Valdés Gutiérrez, Javier (Biól.) †
 Investigador Titular 'A'
 Pride A
Especialidad: Florística

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.)
 Investigador Titular 'C'
 Pride C
 SNI II
Especialidad: Asteraceae

- Biogeografía
- Biología de la conservación
- Bioinformática
- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

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 B
Especialidad: Anatomía descriptiva y ecología de maderas

- Anatomía
- Ecología

Medina Lemos, Rosalinda (Biól.)
 Técnico Asociado 'C'
 Pride B
Especialidad: Flora del Valle de Tehuacán

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Mercado Ruaro, Pedro (M. en C.)
 Técnico Titular 'A'
 Pride C
Especialidad: Citología

- Citología y citogenética vegetal
- Biología molecular

Técnicos asignados al Herbario Nacional

(Jefe del Herbario Nacional: Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez)

Aguirre Acosta, Celia Elvira (M. en C.)
 Técnico Titular 'A'
 Pride B
Especialidad: Micología

- Taxonomía y sistemática filogenética

García Peña, María del Rosario (Biól.)
 Técnico Titular 'A'
 Pride C
Especialidad: Lamiaceae

- Florística
- Taxonomía

† 17 de junio de 2004

Técnicos asignados al Herbario Nacional

(Jefe del Herbario Nacional: Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez)

(continúa)

Germán Ramírez, María Teresa (Biól) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Meliaceae	<ul style="list-style-type: none">• Florística• Historia de la biología• Taxonomía y sistemática filogenética
Juárez Jaimes, Blanca Verónica (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Asclepiadaceae	<ul style="list-style-type: none">• Florística• Taxonomía
Martínez Salas, Esteban Manuel (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Plantas vasculares	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Morfología• Florística• Taxonomía
Ortiz Calderón, Gilda (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Plantas vasculares	<ul style="list-style-type: none">• Taxonomía y sistemática filogenética
Ramos Marchena, Francisco (Téc.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Plantas vasculares	<ul style="list-style-type: none">• Florística
Torres Colín, Rafael (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Leguminosas Florística del estado de Oaxaca	<ul style="list-style-type: none">• Florística• Taxonomía y sistemática

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico
Álvarez Noguera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Crustáceos	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Bueno Soria, Joaquín (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Insectos acuáticos Trichoptera	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Ecología • Taxonomía y sistemática filogenética 	Barba Alvarez, Rafael Enrique (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Insectos acuáticos Trichoptera
Cabrera Jiménez, Jorge Alberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride A Especialidad: Acuicultura	<ul style="list-style-type: none"> • Acuicultura • Manejo de ecosistemas • Prospección y manejo de recursos 	
Casas Andreu, Gustavo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride B Especialidad: Anfibios y reptiles	<ul style="list-style-type: none"> • 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 C SNI I Especialidad: Mamíferos	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Biogeografía • Colecciones biológicas • Legislación ecológica • Genética de la conservación • Taxonomía y sistemática filogenética 	
Cruz Reyes, Alejandro (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Parásitos	<ul style="list-style-type: none"> • Parasitología • Taxonomía y sistemática filogenética 	
De la Lanza Espino, Guadalupe Judith (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI III Especialidad: Hidrobiología	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrobiología (Aguas interiores y oceanografía) • Ecología de la conservación 	Hernández Pulido, Francisco Salvador (Sr.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Análisis de agua

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico	(continúa)
Escalante Pliego, Bertha Patricia (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride B Especialidad: Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Genética de la conservación • Restauración ecológica • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Francke Ballvé, Oscar Federico (Dr.) Investigador Titular 'A' Especialidad: Escorpiones	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Biogeografía • Biología evolutiva • Ecología • Taxonomía y sistemática filogenética 	García Figueroa Morales, José Javier (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Insectos Psocoptera	
Gómez Aguirre Samuel (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride B SNI I Especialidad: Hidrobiología	<ul style="list-style-type: none"> • Acuicultura • Biogeografía de la conservación • Biotecnología • Ecología marina • Biogeografía 		
González Soriano, Enrique (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Insectos Odonata	<ul style="list-style-type: none"> • Biología evolutiva • Etología • Inventario faunístico • Prospección y manejo de recursos • Sistema de apareamiento • Sistemática de la conservación • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI Candidato Especialidad: Biología funcional	<ul style="list-style-type: none"> • Biología funcional • Ecología • Genética de la conservación 		
Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI II Especialidad: Insectos Thysanoptera	<ul style="list-style-type: none"> • Agroecosistemas • Biogeografía • Faunística • Fruticultura • Horticultura • Taxonomía y sistemática filogenética 	Mojica Guzmán, Áurea Micaela (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Thysanoptera	
Lamothe Argumedo, Marcos Rafael (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos digeneos	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Faunística • Parasitología • Taxonomía y sistemática filogenética 		

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico	(continúa)
León Rêgagnon, Virginia (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Helmintos digeneos	<ul style="list-style-type: none"> • Parasitología • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Martínez Meyer, Enrique (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Biogeografía y ecología	<ul style="list-style-type: none"> • 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 'B' Pride C SNI I Especialidad: Anfibios y reptiles	<ul style="list-style-type: none"> • Biología evolutiva • Herpetología • Viviparidad y partenogénesis en reptiles 		
Naranjo García, Edna (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride A Especialidad: Moluscos	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Faunística • Historia de la biología • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Parra Olea, Gabriela (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática molecular y conservación de anfibios	<ul style="list-style-type: none"> • Biología evolutiva • Genética de la conservación • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Pérez Ortiz, Tila María (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride B SNI I Especialidad: Ácaros	<ul style="list-style-type: none"> • Parasitología • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Pérez Ponce de León, Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos digeneos	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Sistemática 		
Ramos Elorduy Blásquez, Julieta (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI II Especialidad: Etnoentomología-reciclaje de desechos orgánicos con el empleo de insectos para ser usados en alimentación animal	<ul style="list-style-type: none"> • Etnobiología • Taxonomía de insectos comestibles y medicinales de México 	Pino Moreno, José Manuel (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Homoptera	

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico	(continúa)
Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride B SNI I Especialidad: Paleontología de anfibios y reptiles	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Biogeografía de la conservación • Bioinformática • Biología evolutiva • Ecología de la conservación • Paleontología • Taxonomía y sistemática filogenética 		
Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Mamíferos	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Biogeografía de la conservación • Bioinformática • Ecología de enfermedades • Sistemas de información geográfica 		
Sánchez Hernández, Cornelio (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Mamíferos	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología poblacional • Faunística • Taxonomía y sistemática • Distribución • Conservación 		
Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos de peces de agua dulce; taxonomía de acantocéfalos	<ul style="list-style-type: none"> • Parasitología • Ecología • Taxonomía • Biogeografía • Bioinformática • Especies introducidas 		
Santiago Fragoso, Silvia (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Insectos coleópteros acuáticos	<ul style="list-style-type: none"> • Taxonomía y sistemática filogenética 	Mejorada Gómez, Elizabeth (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride A Especialidad: Insectos coleópteros acuáticos	
Zambrano González, Luis (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Ecología de comunidades acuáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología • Ecología de la conservación • Restauración ecológica 		
Zaragoza Caballero, Santiago (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride B SNI I Especialidad: Insectos - Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Phengodidae y Telegeusidae Coleoptera	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía de la conservación • Ecología • Etología • Inventario faunístico • Prospección y manejo de recursos 		

Técnicos asignados al Departamento de Zoología

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

Estebanés González, María Luisa (M. en C.) • Taxonomía y sistemática filogenética

Técnico Titular 'A'

Especialidad: Ácaros

Mariño Pedraza, Enrique (M. en C.) • Taxonomía y sistemática filogenética

Técnico Titular 'B'

Pride A

Especialidad: Insectos-Orthoptera

Valenzuela López, Guadalupe (M. en C.) • Curación de colecciones zoológicas

Técnico Asociado 'B'

Especialidad: Anfibios y reptiles

Técnicos asignados a las Colecciones Zoológicas Nacionales

Colección Nacional de Ácaros

(Curadora: Dra. Tila Marfa Pérez Ortiz)

Montiel Parra, Griselda (Biól.) • Faunística
Técnico Asociado 'C' • Parasitología
Especialidad: Ácaros • Taxonomía y sistemática filogenética

Colección Nacional de Aves

(Curadora: Dra. Patricia Escalante Pliego)

Chávez Castañeda, Noemí (Biól.) • Curación de colecciones biológicas
Técnico Asociado 'C' • Conservación
Pride B • Ecología
Especialidad: Aves • Educación ambiental
• Taxonomía

Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (M. en C.) • Curación de colecciones biológicas
Técnico Asociado 'C' • Ecología
Pride A • Parasitología
Especialidad: Aves • Taxonomía

Navarajo Ornelas, María de Lourdes (Dra.) • Etnobiología
Técnico Titular 'C' • Ornitología histórica
Pride B
Especialidad: Aves

Colección Nacional de Crustáceos

(Curador: Dr. Fernando Álvarez Noguera)

Villalobos Hiriart, José

Luis (M. en C.)

Técnico Titular 'B'

Pride D

Especialidad: Crustáceos

- Anatomía y morfología
- Biogeografía
- Taxonomía y sistemática filogenética

Colección Nacional de Helmitos

(Curador: Dr. Rafael Lamothe Argumendo)

García Prieto, Luis (M. en C.)

Técnico Titular 'A'

Pride D

SNI I

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

Guillermima (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: Dr. Gustavo Casas Abreu)

Espinosa Pérez, Héctor

Salvador (M. en C.)

Técnico Titular 'A'

Pride A

SNI I

Especialidad: Peces

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

JARDÍN BOTÁNICO

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico
<p>Acclerad Lerner de Scheinvar, Léia (Dra.) Investigador asociado 'C' Pride B SNI I Especialidad: Cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biosistemática y taxonomía • Biotecnología de alimentos • Florística 	
<p>Bye Boettler, Robert (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Etnobotánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Evangelista Oliva, Virginia (M. en C.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Etnobotánica</p>
<p>Chávez Ávila, Víctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Cultivo de tejidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Morfogénesis • Biotecnología • Cultivo de tejidos • Embriogénesis somática • Histología • Conservación 	
<p>Caballero Nieto, Javier (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Etnobotánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agroforestería • Bioinformática • Ecología de la conservación • Etnobiología • Etnoecología • Manejo de ecosistemas • Prospección y manejo de recursos • Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Cortés Zárraga, Laura (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Etnobotánica-bases de datos</p>
<p>Corona Nava Esparza, Víctor (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Especialidad: Propagación vegetal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agroforestería • Horticultura ornamental • Arboricultura • Propagación vegetal • Colecciones de plantas vivas en Invernadero Faustino Miranda y Arboretum 	
<p>Martínez Alfaro, Miguel Ángel (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Pride A Especialidad: Etnobotánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Etnobotánica 	<p>Basurto Peña, Francisco Alberto (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride B Especialidad: Etnobotánica</p>

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico (continúa)
Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI II Especialidad: Citogenética	<ul style="list-style-type: none"> • Biología evolutiva • Citología y citogenética • Evolución del genoma en plantas 	Brunner Caligaris, Ingrid (Biól) Técnico Asociado 'A' Pride A Especialidad: Citogenética Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Citogenética
Peña Muñoz, Magdalena (M. en C.) Investigador Asociado 'B' Especialidad: Orquídeas	<ul style="list-style-type: none"> • Taxonomía y sistemática 	
Quero Rico, Hermilo Jorge (Dr.) Investigador Asociado 'B' Pride A SNI I Especialidad: Palmas	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	
<hr/> Técnicos asignados al Jardín Botánico (Jefe del Jardín Botánico: Dr. Javier Caballero Nieto)		
Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Cactáceas	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y morfología • Biogeografía • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	
Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Biól.) Técnico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Etnobotánica-plantas medicinales	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación de difusión y educación de la botánica • Etnobiología 	
García Mendoza, Abisai Josué (Dr.) Técnico Titular 'C' Pride D Especialidad: Agaváceas	<ul style="list-style-type: none"> • Florística • Taxonomía y sistemática filogenética 	
Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Difusión y educación de la botánica 	
Herrera Torrealba, Elia (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Etnobotánica	<ul style="list-style-type: none"> • Difusión y educación de la botánica 	

Técnicos asignados al Jardín Botánico

(Jefe del Jardín Botánico: Dr. Javier Caballero Nieto)

(continúa)

Linares Mazari, María Edelmira (M. en C.) Técnico Titular 'C' Pride D SNI I Especialidad: Etnobotánica-plantas útiles	<ul style="list-style-type: none">• Difusión y educación de la botánica• Etnobiología
López Salgado, José Luis (Biól.) Técnico Asociado 'A' Pride A Especialidad: Plantas acuáticas, plantas útiles y medicinales	<ul style="list-style-type: none">• Horticultura• Taxonomía y sistemática
Mapes Sánchez, Emma Cristina (Dra.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Etnobotánica, Amaranthaceae	<ul style="list-style-type: none">• Etnobotánica• Domesticación de plantas
Rangel Guerrero, Luz María (Biól.) Técnico Asociado 'A' Pride B Especialidad: Cultivo de tejidos	<ul style="list-style-type: none">• Difusión y educación de la botánica
Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Cactáceas	<ul style="list-style-type: none">• Horticultura• Propagación• Taxonomía y sistemática filogenética
Saldívar Sandoval, Jorge Aurelio (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Cómputo	<ul style="list-style-type: none">• Soporte técnico en cómputo
Sandoval Zapotitla, Estela (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride B Especialidad: Anatomía vegetal, descriptiva y sistemática	<ul style="list-style-type: none">• Anatomía y morfología• Biología funcional• Cultivo de tejidos• Taxonomía y sistemática filogenética
Terrazas Arana, Tania (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Horticultura y propagación	<ul style="list-style-type: none">• Horticultura• Horticultura ornamental y urbana• Propagación de especies de interés
Téllez Velasco, María de los Ángeles Aida (M. en C.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Orquídeas	<ul style="list-style-type: none">• Cultivo de tejidos• Ecología de la conservación• Florística• Taxonomía y sistemática filogenética

Técnicos asignados al Jardín Botánico
(Jefe del Jardín Botánico: Dr. Javier Caballero Nieto)

(continúa)

Vallejo Zamora, Manuel

Alejandro (Biól.)

Técnico Asociado 'C'

Pride A

Especialidad: Bases de datos

- Bioinformática
- Fitopatología
- Horticultura
- Sistemas de información geográfica

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico
Ayala Barajas, Ricardo (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Insectos, Hymenoptera, Apoidea	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía histórica • Biología reproductiva • Conservación • Ecología • Taxonomía y sistemática filogenética 	
García Aguayo, Andrés (Dr.) Investigador Asociado 'C' Paipa B SNI I Especialidad: Herpetofauna del occidente de México	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Ecología de la conservación • Faunística • Prospección y manejo de recursos • Sistemas de información geográfica 	
Noguera Martínez, Felipe Arturo (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Insectos, Coleoptera, Cerambycidae	<ul style="list-style-type: none"> • Bioinformática • Ecología poblacional • Faunística • Conservación • Taxonomía y sistemática filogenética 	
Ortega Huerta, Miguel Alfonso (Dr.) Investigador Asociado 'C' Paipa B SNI I Especialidad: Biogeografía, Ciencias de información geográfica	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía • Bioinformática • Conservación • Ecología • Planes de ordenamiento • Manejo de recursos naturales • Sistemas de información geográfica 	
Renton, Katherine (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Ecología poblacional y reproductiva de aves	<ul style="list-style-type: none"> • Biogeografía de la conservación • Biología funcional • Ecología de poblaciones • Ecología de la conservación • Faunística 	
Vega Rivera, Jorge Humberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Dinámica de poblaciones, historia natural y movimientos de dispersión de aves	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Ricardo Ayala Barajas)

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

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA LOS TUXTLAS

Investigador	Áreas de investigación	Técnico Académico
Estrada Medina, Jesús Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Primatología	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología de la conservación • Etología • Prospección y manejo de recursos • Restauración ecológica 	
Ricker Reymann, Hans Martin (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Ciencias forestales	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo y economía forestal • Biogeografía y ecología de la conservación • Florística de especies arbóreas • Restauración ecológica • Sistemática de la conservación 	

Técnicos asignados a la Estación de Biología Los Tuxtlas

(Jefe de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas: Dr. Martin Ricker Reymann)

Campos Villanueva, Delfino Alvaro (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Taxonomía vegetal	<ul style="list-style-type: none"> • Florística • Sistemática filogenética 	
Coates Lutes, Rosamond Ione (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología de aves y mamíferos • Conservación 	
Pérez Higuareda, Gonzalo (Téc.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Reptiles	<ul style="list-style-type: none"> • Taxonomía y ecología de reptiles y anfibios 	

SECRETARÍA TÉCNICA

Responsable	Servicios especializados
-------------	--------------------------

Esparza Alvarado, Elvia (Il. Cient.) • Ilustración científica

Técnico Titular 'C'

Pride C

Loyola Blanco, Carmen (Biól.) • Fotografía científica

Técnico Titular 'B'

Pride C

Márquez Valdelamar, Laura • Biología molecular

Margarita (M. en C.) • Secuenciador

Técnico Titular 'A'

Pride B

Especialidad: Biología molecular
en aves

Mendoza Garfias, María • Microscopía electrónica de
Berenit (M. en C.) barrido

Técnico Titular 'B'

Paipa B

Especialidad: Helmintología

Biblioteca

Arévalo Guzmán, Gerardo (Lic.) • Coordinador de bibliotecas

Técnico Asociado 'C'

Pride B

• Hemeroteca

Butanda Cervera, Armando (Bibl.) • Acervo histórico

Técnico Titular 'C'

Pride C

Domínguez Galicia, Javier • Canje y donación

(M. en C. Inf.) • Página electrónica

Técnico Titular 'C'

Pride C

García Alcántara, Raymundo (Lic.) • Procesos técnicos

Técnico Asociado 'C'

Pride B

Ortega Leite, Georgina (Pas. Soc.) • Servicios especializados de

Técnico Asociado 'C'

Pride C

información

Unidad de Cómputo

Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)

Técnico Asociado 'A'
Pride A

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 B

Especialidad: Educación a distancia, página web

- Soporte técnico
- Manejo digital de imágenes

Villavicencio Cisneros, Joel (Ing.)

Técnico Titular 'A'
Paipa B

Especialidad: Ingeniería eléctrica, electrónica y comunicaciones

- Coordinador de la unidad de cómputo
- Telecomunicaciones y sistemas eléctricos

Wong León, Alfredo (Biól.)

Técnico Titular 'A'
Pride B

Especialidad: Seguridad, informática y servidores

- Administrador y seguridad en redes
- Ecología de la conservación

Unidad de Informática de la Biodiversidad

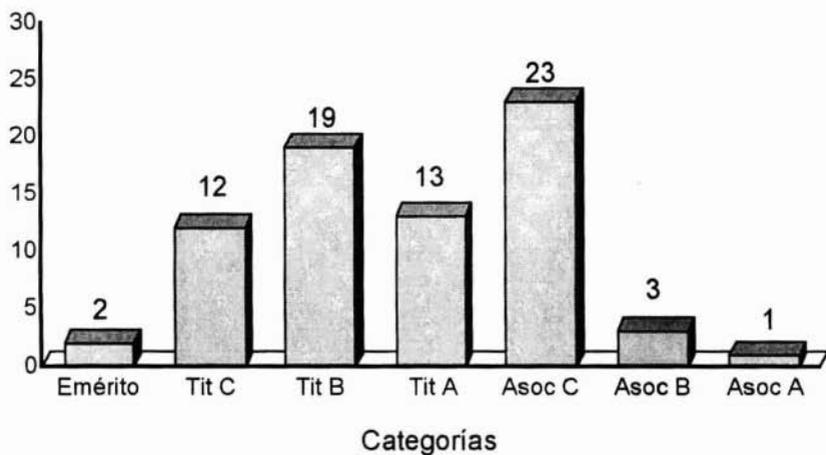
Giménez Héau, Oliver Joaquín (Pas. Biól.)

Técnico Asociado 'B'

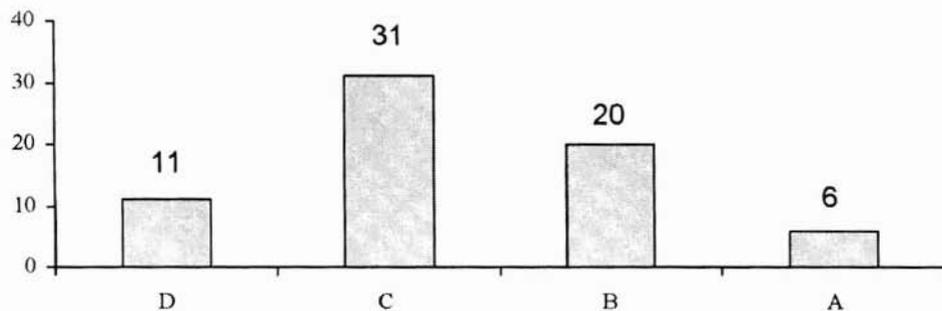
Especialidad: Sistemas de información

- Coordinador de la unidad de informática de la biodiversidad
- Bases de datos
- Sistemas de información
- Publicación electrónica

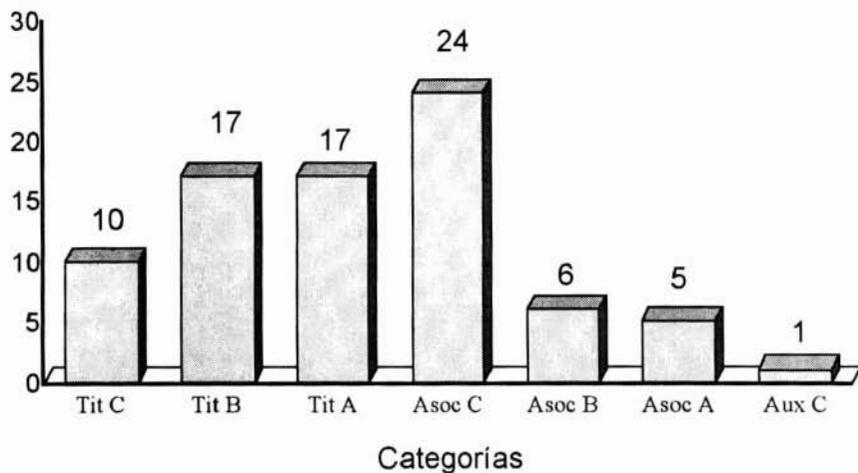
Investigadores



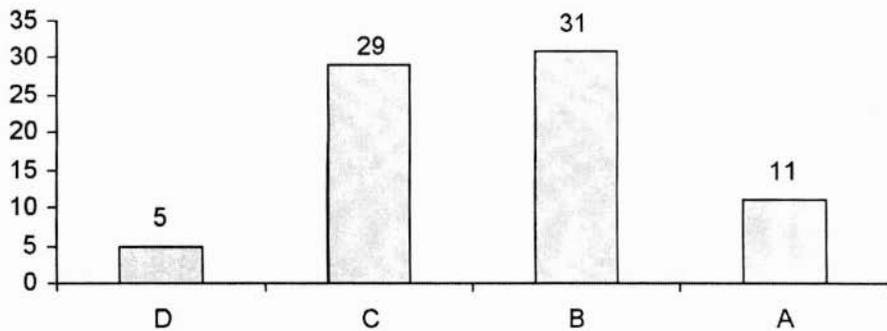
Programa de Primas al Desempeño de los Investigadores



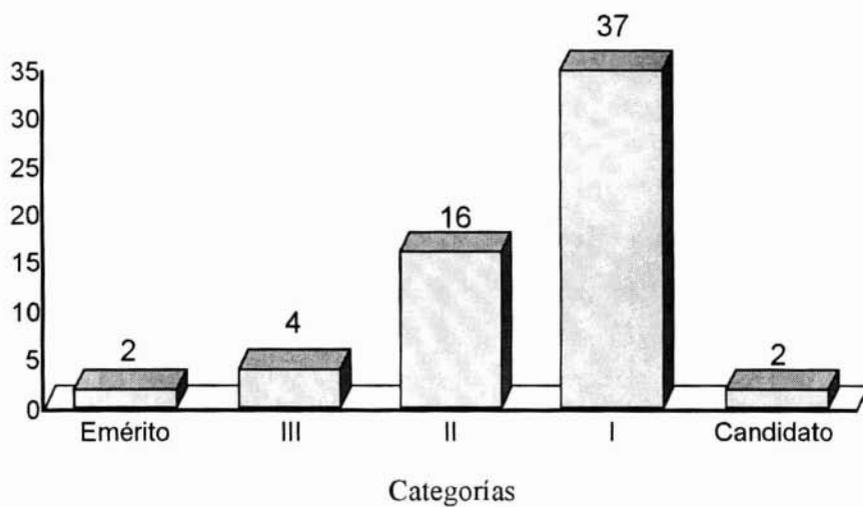
Técnicos Académicos



Programa de Primas al Desempeño de los Técnicos



Personal Académico en el Sistema Nacional de Investigadores



PERSONAL ACADÉMICO

Nombramiento	Botánica	Zoología	Jardín Botánico	Estación Chamela	Estación Los Tuxtlas	Secretaría Técnica	Total
Investigadores							
Emérito	1	1					2
Titular C	5	5	1		1		12
Titular B	6	11	2				19
Titular A	3	8	1		1		13
Asociado C	7	7	3	6			23
Asociado B	1		2				3
Asociado A	1						1
Técnicos							
Titular C	3	2	3			2	10
Titular B	4	8	2		1	2	17
Titular A	8	4	1	1		3	17
Asociado C	3	6	10		2	3	24
Asociado B	2	1	1			2	6
Asociado A	1		3			1	5
Auxiliar B	1						1
Total							
Investigadores	24	32	9	6	2		73
Técnicos	22	21	20	1	3	13	80
	46	53	29	7	5	13	153