

PERSONAL ACADÉMICO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

La planta académica está formada por 158 académicos, 73 investigadores y 85 técnicos académicos. Durante el 2009 hubo cambios positivos con relación a la categoría y nivel del personal académico, se promovieron 4 investigadores y 5 técnicos académicos. Igualmente, este año fue evaluado el 14 % del personal académico (11 investigadores y 11 técnicos académicos), de los cuales 7 ascendieron en su nivel o mantuvieron su nivel “D” de PRIDE. De este modo, el 97% de los académicos recibe un estímulo mediante el PRIDE y PAIPA, gran parte de ellos (104 de un total de 154) en el nivel C.

Por lo que se refiere a este estímulo 37 académicos tienen nivel D y así mismo, 60 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 221 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
<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 C 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 'C' 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 (M. en C.) 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 B SNI I 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 C Especialidad: Micotoxinas y micología</p>
<p>Garibay Orijel, Roberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Paipa B SNI Candidato Especialidad: Sistemática molecular de hongos ectomicorizicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecología 	

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Gernandt, David Sebastián (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática molecular</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemática de Coníferas 	
<p>González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C 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 D 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 (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C SNI Candidato Especialidad: Cactáceas</p>
<p>Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Líquenes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática 	
<p>Herrera y Suárez, Teófilo Modesto (Dr.) Investigador Emérito Pride D SNI Emérito Especialidad: Micología (macromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biotecnología ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Historia de la biología ▪ Microbiología de alimentos ▪ Taxonomía y sistemática filogenético 	<p>Lappe Oliveras, Patricia Esther (Dra.) Técnico Titular 'C' Pride D SNI I Especialidad: Micología (micromicetos)</p>
<p>Lot Helgueras, Antonio (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Plantas acuáticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Florística ▪ Restauración ecológica ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemas de información geográfica 	<p>Ramírez García Armora, José Pedro (M. en C.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Plantas acuáticas</p>
		<p>Quiroz Flores, Agustín de Jesús (Dr.) Técnico Titular "A" Pride C Especialidad: Plantas acuáticas</p>

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Evolución en plantas con semillas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evolución de morfología floral ▪ Diversificación taxonómica en grupos vegetales ▪ Análisis de la biodiversidad desde un punto de vista filogenético 	
<p>Ochoterena Booth, Helga (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Rubiaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Florística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Olson Zunica, Mark Earl (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Biología evolutiva</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Biología evolutiva ▪ Biología funcional 	<p>León Gómez, Calixto (Dr.) Técnico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Maderas</p>
<p>Pérez Jiménez, Luis Alfredo (M. en C.) † Investigador Asociado 'C' Pride C 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 C SNI II Especialidad: Micología (macromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etnobiología ▪ Taxonomía de macromicetos ▪ Taxonomía y sistemática filogenética ▪ Toxicología 	
<p>Ricker Reymann, Hans Martin (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Ciencias forestales</p>	<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 	
<p>Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI I Especialidad: Orquídeas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Florística ▪ Sistemática, taxonomía y evolución 	

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Sánchez Ken, Jorge Gabriel (Dr.) Investigador Asociado ‘C’ Pride B SNI Candidato Especialidad: Sistemática de Poaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemática molecular ▪ Taxonomía ▪ Florística 	
<p>Sousa Sánchez, Mario (M. en C.) Investigador Titular ‘C’ Pride D 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 ‘C’ Pride B Especialidad: Colecciones históricas y género <i>Lysiloma</i></p>
<p>Terrazas Salgado, Teresa Margarita (Dra.) Investigador Titular ‘A’ Pride C SNI III Especialidad: Cactaceas y Anacardiaceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y sistemática funcional 	
<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 C Especialidad: Micología</p>
<p>Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.) Investigador Titular ‘C’ Pride D SNI II Especialidad: Asteraceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Biología de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Ortiz Bermúdez, Enrique (Biól.) Técnico Asociado ‘C’ Pride B Especialidad: Manejo de sistemas de información geográfica</p>

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	<ul style="list-style-type: none">▪ Taxonomía y sistemática filogenética
García Peña, María del Rosario (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Lamiaceae	<ul style="list-style-type: none">▪ Florística▪ Taxonomía
Juárez Jaimes, Blanca Verónica (M. en C.) Técnico Titular 'C' Pride C Especialidad: Asclepiadaceae	<ul style="list-style-type: none">▪ Florística▪ Taxonomía
Martínez Salas, Esteban Manuel (Biól.) Técnico Titular 'B' Pride D 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, <i>Utricularia</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Morfología▪ Florística▪ Taxonomía
Ortiz Calderón, Gilda (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Plantas vasculares	<ul style="list-style-type: none">▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Ramírez Roa, María Angélica de la Paz (M. en C.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Angiospermas, Gesnereaceae	<ul style="list-style-type: none">▪ Taxonomía Vegetal
Reyes García, Alberto Javier (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride B Especialidad: Taxonomía vegetal	<ul style="list-style-type: none">▪ Florística▪ Fitogeografía▪ Taxonomía
Torres Colín, Rafael (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C 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
<p>Álvarez Noguera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Crustáceos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Ecología ▪ Fisiología ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Brailovsky Alperowitz, Harry Urad (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Insectos Hemiptera - Coreidae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Entomología ▪ Relación planta-insecto ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Barrera Vargas, Ernesto (Biól.) Técnico Titular 'C' Pride D Especialidad: Insectos Hemiptera - Reduviidae</p>
<p>Bueno Soria, Joaquín (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Insectos acuáticos Trichoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Barba Álvarez, Rafael Enrique (Biól.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos acuáticos Trichoptera</p>
<p>Cabrera Jiménez, Jorge Alberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride A Especialidad: Acuicultura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acuicultura ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos 	
<p>Casas Andreu, Gustavo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Anfibios y reptiles</p>	<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 	
<p>Cervantes Reza, Fernando A. (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Mamíferos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Colecciones biológicas ▪ Legislación ecológica ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Contreras Ramos, Atilano (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática de Insectos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemática de Megaloptera y Neuroptera ▪ Entomología acuática 	
<p>Cruz Reyes, Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Parásitos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>De la Lanza Espino, Guadalupe Judith (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Hidrobiología</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hidrobiología (Aguas interiores y oceanografía) ▪ Ecología de la conservación 	<p>Hernández Pulido, Francisco Salvador (Téc.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Análisis de agua</p>
<p>Escalante Pliego, Bertha Patricia (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Aves</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Genética de la conservación ▪ Restauración ecológica ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Francke Ballvé, Oscar Federico (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Escorpiones</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>García Aldrete, Alfonso Neri (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Insectos Psocoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filo genética 	<p>García Figueroa Morales, José Javier (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Psocoptera</p>
<p>García Varela, José Martín (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática molecular de Rotíferos y Acantocéfalos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología Molecular 	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>González Soriano, Enrique (M. en C.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Insectos Odonata</p>	<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 	
<p>Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Thysanoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agroecosistemas ▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Fruticultura ▪ Horticultura ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Mojica Guzmán, Áurea Micaela (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Thysanoptera</p>
<p>Lamothe Argumedo, Marcos Rafael (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos Digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Faunística ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	<p>Mejorada Gómez, Elizabeth (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Insectos coleópteros acuáticos</p>
<p>Martínez Meyer, Enrique (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI II Especialidad: Biogeografía y ecología</p>	<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 	
<p>Méndez de la Cruz, Fausto Roberto (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Anfibios y reptiles</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología evolutiva ▪ Herpetología ▪ Viviparidad y partenogénesis en reptiles 	
<p>Naranjo García, Edna (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Moluscos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Parra Olea, Gabriela (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Sistemática molecular y conservación de anfibios</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología evolutiva ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Pérez Ortiz, Tila María (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Ácaros</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Pérez Ponce de León, Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Sistemática 	
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etnobiología ▪ Taxonomía de insectos comestibles y medicinales de México 	<p>Pino Moreno, José Manuel (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos Homoptera</p>
<p>Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI I Especialidad: Paleontología de anfibios y reptiles</p>	<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 	
<p>Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos de peces de agua dulce; taxonomía de acantocéfalos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parasitología ▪ Ecología ▪ Taxonomía ▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Especies introducidas 	

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
Sánchez-Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo (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 'C' Pride C SNI I Especialidad: Mamíferos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Taxonomía y sistemática ▪ Distribución ▪ Conservación 	
Zambrano González, Luis (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C 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 C 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.) Técnico Titular 'A' Especialidad: Ácaros	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
Mariño Pedraza, Enrique (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Insectos-Orthoptera	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
Valenzuela López, Guadalupe (M. en C.) Técnico Asociado 'B' Especialidad: Anfibios y reptiles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 Asociado 'C'

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 'B'

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
<p>Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biosistemática y taxonomía ▪ Biotecnología de alimentos 	<p>Olalde Parra, Gabriel (Biól.) Técnico Asociado 'C' Pride B Especialidad: Cactáceas</p>
<p>Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<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 Titular 'A' Pride C 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 'B' Pride D SNI II 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 Titular 'A' Pride C Especialidad: Etnobotánica - bases de datos</p>

JARDÍN BOTÁNICO

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<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>Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Citogenética</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología evolutiva ▪ Citología y citogenética ▪ Evolución del genoma en plantas 	<p>Brunner Caligaris, Ingrid (Biól) Técnico Asociado 'A' Pride B Especialidad: Citogenética</p> <p>Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Citogenética</p>
<p>Peña Muñoz, Magdalena (M. en C.) Investigador Asociado 'B' Especialidad: Orquídeas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taxonomía y sistemática 	
<p>Quero Rico, Hermilo Jorge (Dr.) Investigador Asociado 'B' Pride C Especialidad: Palmas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anatomía y morfología ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Vergara Silva, Francisco Roberto (Dr.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Gymnospermae y Liliopsida</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 Asociado 'C'

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"

Paipa B

Especialidad: Fitosanidad

- Fitosanidad

García Mendoza, Abisaí Jusué (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. de 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"

Paipa 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 (M. en C.)

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 (Biól.)

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

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p>Ayala Barajas, Ricardo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos, Hymenoptera, Apoidea</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía histórica ▪ Biología reproductiva ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>García Aguayo, Andrés (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Herpetofauna del occidente de México</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biogeografía ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemas de información geográfica 	
<p>Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Biología funcional</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología funcional ▪ Ecología ▪ Genética de la conservación 	
<p>León Règagnon, Virginia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Helmintos digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Noguera Martínez, Felipe Arturo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Insectos, Coleoptera, Cerambycidae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bioinformática ▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética 	
<p>Ortega Huerta, Miguel Alfonso (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI II Especialidad: Biogeografía, Ciencias de información geográfica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<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 Titular 'A' 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. Jorge Humberto Vega Rivera)

Ramírez García, Enrique (M. en C.) Técnico Titular 'A' Pride C Especialidad: Insectos	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ Ilustración científica
Loyola Blanco, María del Carmen (Biól.) Técnico Titular 'C' Pride D	<ul style="list-style-type: none">▪ Fotografía científica
Márquez Valdelamar, Laura Margarita (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride C Especialidad: Biología molecular en aves	<ul style="list-style-type: none">▪ Biología molecular▪ Secuenciador
Mendoza Garfias, María Berenit (M. en C.) Técnico Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Helmintología	<ul style="list-style-type: none">▪ Microscopía electrónica de barrido

BIBLIOTECA	
Arévalo Guzmán, Gerardo (Lic.) Técnico Asociado 'C' Pride C	<ul style="list-style-type: none">▪ Hemeroteca
Butanda Cervera, Armando (Bibl.) Técnico Titular 'C' Pride C	<ul style="list-style-type: none">▪ Acervo histórico
García Alcántara, Raymundo (Lic.) Técnico Asociado 'C' Pride C	<ul style="list-style-type: none">▪ Procesos técnicos
Ortega Leite, Georgina (Pas. Soc.) Técnico Asociado 'C' Pride C	<ul style="list-style-type: none">▪ Coordinadora de bibliotecas▪ Servicios especializados de información

UNIDAD DE CÓMPUTO

Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)

Técnico Asociado 'A'

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

Villavicencio Cisneros, Joel (Ing.)

Técnico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Ingeniería eléctrica, electrónica y comunicaciones

- Coordinador de la unidad de cómputo
- 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 'B'

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.)

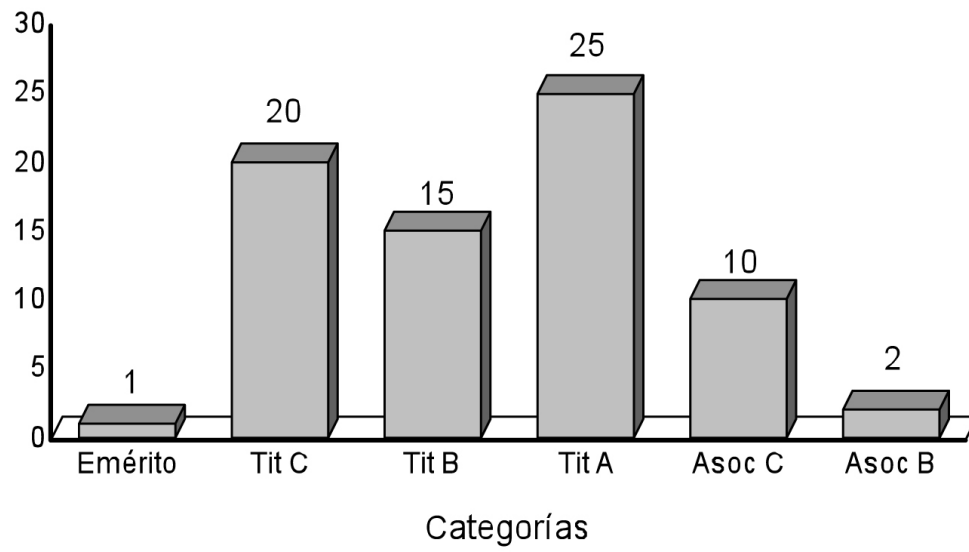
Técnico Asociado 'C'

Pride B

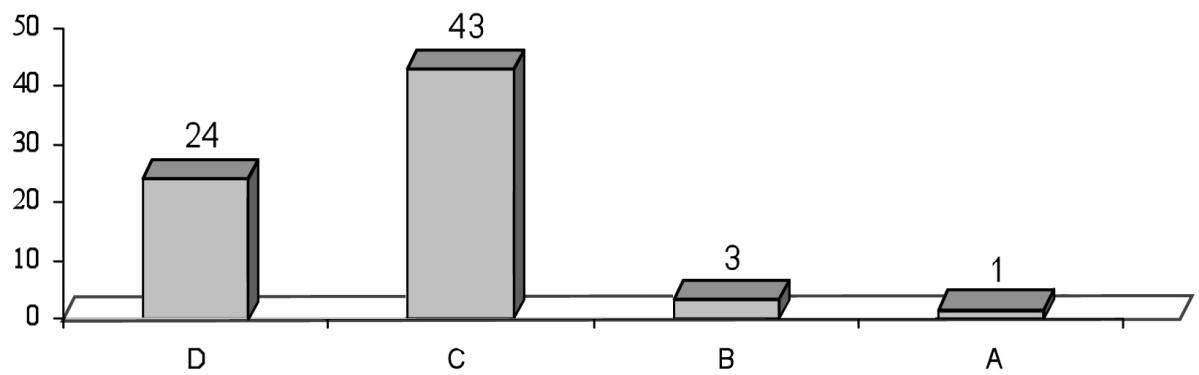
Especialidad: Araneae

- Digitalización de imágenes

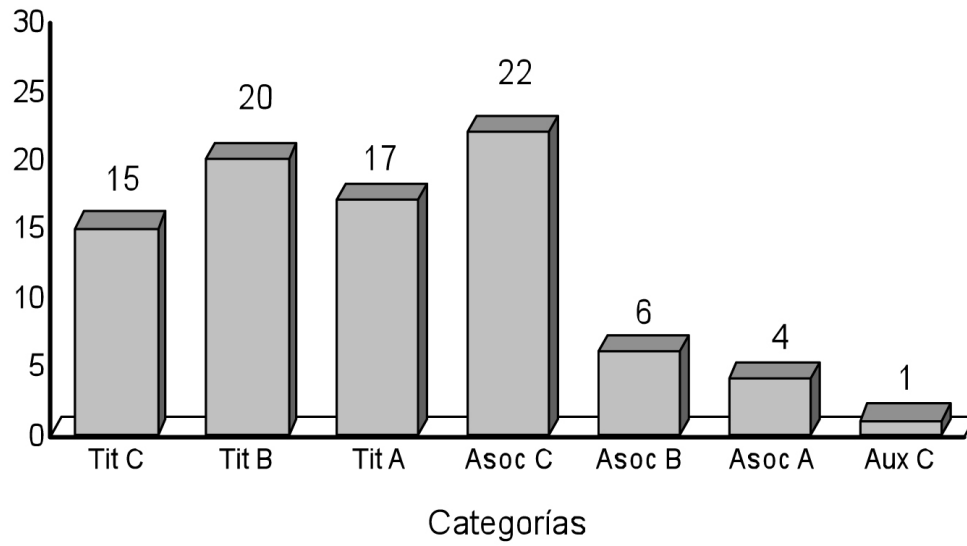
Investigadores



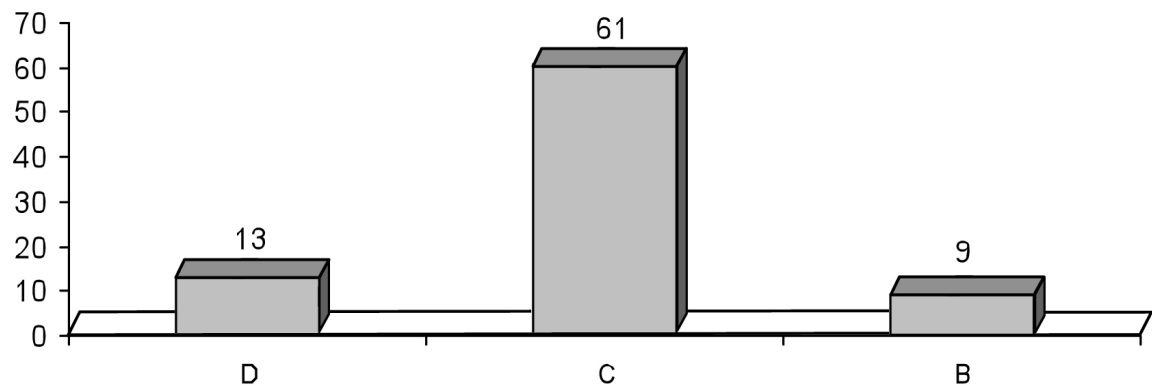
Programa de Primas al Desempeño de los Investigadores



Técnicos Académicos



Programa de Primas al Desempeño de los Técnicos



Personal Académico en el Sistema Nacional de Investigadores

