

## **PERSONAL ACADÉMICO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN**

La planta académica está formada por 156 académicos, 73 investigadores y 83 técnicos académicos. Durante el 2007 hubo cambios positivos con relación a la categoría y nivel del personal académico, se promovieron 8 investigadores y 9 técnicos académicos. Igualmente, este año fue evaluado el 13% del personal académico (14 investigadores y 7 técnicos académicos), de los cuales 50% fueron promovidos o mantuvieron su nivel “D” de PRIDE. De este modo, el 96% de los académicos recibe un estímulo mediante el PRIDE y PAIPA, gran parte de ellos (93 de un total de 149) en el nivel C.

Por lo referente a este estímulo hay que señalar que 29 académicos tiene nivel D. Asimismo, 60 investigadores y seis técnicos 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 39 áreas, 95 líneas y 232 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 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 del personal académico por nombramiento y categoría se presenta en el Anexo 2.

## DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Carvajal Moreno, Magda (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Micología</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitopatología</li> <li>• Micotoxicología</li> </ul>	
<p><b>Chiang Cabrera, Fernando (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Rutaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroforestería</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática</li> </ul>	
<p><b>Delgadillo Moya, Claudio (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride C                      SNI III                      Especialidad: Briofitas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Cárdenas Soriano, María de los Ángeles Irma (Profra.)</b>                      Técnico Titular 'C'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Briofitas</p>
<p><b>Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Leguminosas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Torres Colín, María Leticia (M. en C.)</b>                      Técnico Titular 'B'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Leguminosas</p>
<p><b>Flores Olvera, María Hilda (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Amaranthaceae, Chenopodiaceae y Nyctaginaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>García Aguirre, María Genoveva (Dra.)</b>                      Investigador Asociado 'C'                      Pride B                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Micotoxinas y micología</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitopatología</li> <li>• Micología en alimentos</li> <li>• Toxicología</li> </ul>	<p><b>Martínez Flores, Rebeca (M. en C.)</b>                      Técnico Asociado 'B'                      Pride B  <b>Especialidad:</b> Micotoxinas y micología</p>
<p><b>Gernandt, David Sebastián (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Paipa C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Sistemática molecular</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemática de Coníferas</li> </ul>	

# DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.)</b>            Investigador Titular 'A'            Pride C            SNI I  <b>Especialidad:</b> Micología en ambientes acuáticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología</li> <li>• Micología</li> </ul>	
<p><b>Hernández Macías, Héctor Manuel (Dr.)</b>            Investigador Titular 'B'            Pride C            SNI I  <b>Especialidad:</b> Leguminosas y cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Biología de la conservación</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Gómez Hinojosa, Carlos (M. en C.)</b>            Técnico Titular 'A'            Pride C  <b>Especialidad:</b> Cactáceas</p>
<p><b>Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.)</b>            Investigador Titular 'A'            Pride C            SNI I            Especialidad: Líquenes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Conservación</li> <li>• Ecología</li> <li>• Taxonomía y sistemática</li> </ul>	
<p><b>Herrera Suárez, Teófilo Modesto (Dr.)</b>            Investigador Emérito            Pride D            SNI Emérito  <b>Especialidad:</b> Micología (macromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etnobiología</li> <li>• Etnoecología</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Lot Helgueras, Antonio (Dr.)</b>            Investigador Titular 'B'            Pride C  <b>Especialidad:</b> Plantas acuáticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Florística</li> <li>• Restauración ecológica</li> <li>• Manejo de ecosistemas</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> <li>• Sistemas de información geográfica</li> </ul>	<p><b>Ramírez García Armora, José Pedro (M. en C.)</b>            Técnico Titular 'C'            Pride C  <b>Especialidad:</b> Plantas acuáticas</p>
		<p><b>Quiroz Flores, Agustín de Jesús (Dr.)</b>            Técnico Titular "A"            Pride B  <b>Especialidad:</b> Plantas acuáticas</p>

## DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Evolución en plantas con semillas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolución de morfología floral</li> <li>• Diversificación taxonómica en grupos vegetales</li> <li>• Análisis de la biodiversidad desde un punto de vista filogenético</li> </ul>	
<p><b>Ochoterena Booth, Helga (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Rubiaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Florística</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Olson Zunica, Mark Earl (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Biología evolutiva</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Biología funcional</li> </ul>	<p><b>León Gómez, Calixto (M. en C.)</b>                      Técnico Asociado 'A'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Maderas</p>
<p><b>Pérez Jiménez, Luis Alfredo (M. en C.)</b>                      Investigador Asociado 'C'                      Pride B  <b>Especialidad:</b> Composición y estructura de selvas secas y crecimiento de árboles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura y funcionamiento de la selva baja caducifolia</li> </ul>	
<p><b>Pérez Silva, Evangelina (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride C                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Micología (macromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etnobiología</li> <li>• Taxonomía de macromicetos</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> <li>• Toxicología</li> </ul>	
<p><b>Pinzón Picaseño, Luis Manuel (M. en C.)</b>                      Investigador Asociado 'B'  <b>Especialidad:</b> Biodeterioro de productos forestales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Biología funcional</li> <li>• Florística</li> </ul>	
<p><b>Sánchez Ken, Jorge Gabriel (Dr.)</b>                      Investigador Asociado 'C'  <b>Especialidad:</b> Sistemática de Poaceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemática molecular</li> <li>• Taxonomía</li> <li>• Florística</li> </ul>	

# DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.)</b>            Investigador Titular 'A'            Pride C            SNI I  <b>Especialidad:</b> Orquídeas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Florística</li> <li>• Sistemática, taxonomía y evolución</li> </ul>	
<p><b>Sousa Sánchez, Mario (M. en C.)</b>            Investigador Titular 'C'            Pride C            SNI I  <b>Especialidad:</b> Taxonomía de la familia Leguminosae, e Historia de la botánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Florística</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Andrade Murguía, María Gloria (Pas. Biól.)</b>            Técnico Auxiliar 'B'            Pride B  <b>Especialidad:</b> Colecciones históricas y género <i>Lysiloma</i></p>
<p><b>Terrazas Salgado, Teresa Margarita (Dra.)</b>            Investigador Titular 'A'            Pride C            SNI II  <b>Especialidad:</b> Cactaceas y Anacardiaceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y sistemática funcional</li> </ul>	
<p><b>Ulloa Sosa, Miguel Armando (Dr.)</b>            Investigador Titular 'C'            Pride D            SNI II  <b>Especialidad:</b> Micología (micromicetos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotecnología</li> <li>• Etnobiología</li> <li>• Microbiología de alimentos</li> </ul>	<p><b>Aguilar Ogarrio, Samuel (Biól.)</b>            Técnico Asociado 'B'            Pride C            Especialidad: Micología  <b>Lappe Oliveras, Patricia Esther (Dra.)</b>            Técnico Titular 'C'            Pride C            SNI I  <b>Especialidad:</b> Micología (micromicetos)</p>
<p><b>Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.)</b>            Investigador Titular 'C'            Pride D            SNI II  <b>Especialidad:</b> Asteraceae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Biología de la conservación</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Ortiz Bermúdez, Enrique (Biól.)</b>            Técnico Asociado 'C'            Pride B  <b>Especialidad:</b> 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 'A'

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 B

**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 (Biól.)**

Técnico Titular 'A'

Pride C

**Especialidad:** Lamiaceae

- Florística
- Taxonomía

**Germán Ramírez, María Teresa (Biól.)**

Técnico Titular 'A'

Pride C

**Especialidad:** Meliaceae

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

**Juárez Jaimes, Blanca Verónica**

(M. en C.)

Técnico Titular 'B'

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'

Paipa B

**Especialidad:** Angiospermas, Gesnereaceae

- Taxonomía Vegetal

**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
<p><b>Álvarez Noguera, Fernando (Dr.)</b> Investigador Titular 'C' Pride D SNI II <b>Especialidad:</b> Crustáceos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Ecología</li> <li>• Fisiología</li> <li>• Parasitología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Brailovsky Alperowitz, Harry Urad (Dr.)</b> Investigador Titular 'C' Pride D SNI III <b>Especialidad:</b> Insectos Hemiptera - Coreidae</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Entomología</li> <li>• Relación planta-insecto</li> <li>• Sistemática de la conservación</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Barrera Vargas, Ernesto (Biól.)</b> Técnico Titular 'C' Pride D <b>Especialidad:</b> Insectos Hemiptera - Reduviidae</p>
<p><b>Bueno Soria, Joaquín (Dr.)</b> Investigador Titular 'B' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Insectos acuáticos Trichoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Ecología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Barba Álvarez, Rafael Enrique (Biól.)</b> Técnico Titular 'A' Pride C <b>Especialidad:</b> Insectos acuáticos Trichoptera</p>
<p><b>Cabrera Jiménez, Jorge Alberto (Dr.)</b> Investigador Asociado 'C' Pride A <b>Especialidad:</b> Acuicultura</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuicultura</li> <li>• Manejo de ecosistemas</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> </ul>	
<p><b>Casas Andreu, Gustavo (Dr.)</b> Investigador Titular 'B' Pride C <b>Especialidad:</b> Anfibios y reptiles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Biogeografía de la conservación</li> <li>• Ecología</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Faunística</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> </ul>	
<p><b>Cervantes Reza, Fernando A. (Dr.)</b> Investigador Titular 'B' Pride D SNI II <b>Especialidad:</b> Mamíferos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Biogeografía</li> <li>• Colecciones biológicas</li> <li>• Legislación ecológica</li> <li>• Genética de la conservación</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	



## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

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

## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>González Soriano, Enrique (M. en C.)</b>                      Investigador Asociado 'C'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Insectos                      Odonata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Etología</li> <li>• Inventario faunístico</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> <li>• Sistema de apareamiento</li> <li>• Sistemática de la conservación</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Insectos                      Thysanoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroecosistemas</li> <li>• Biogeografía</li> <li>• Faunística</li> <li>• Fruticultura</li> <li>• Horticultura</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Mojica Guzmán, Áurea Micaela (M. en C.)</b>                      Técnico Titular 'B'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Insectos                      Thysanoptera</p>
<p><b>Lamothe Argumedo, Marcos Rafael (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Helmintos digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Faunística</li> <li>• Parasitología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>León Règagnon, Virginia (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Helmintos digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parasitología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Martínez Meyer, Enrique (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Biogeografía y ecología</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía de la conservación</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Ecología de enfermedades infecciosas</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> <li>• Restauración ecológica</li> <li>• Sistemas de información geográfica y percepción remota</li> </ul>	
<p><b>Méndez de la Cruz, Fausto Roberto (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride C                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Anfibios y reptiles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Herpetología</li> <li>• Viviparidad y partenogénesis en reptiles</li> </ul>	

## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Naranjo García, Edna (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride B  <b>Especialidad:</b> Moluscos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Faunística</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Parra Olea, Gabriela (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride D                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Sistemática molecular y conservación de anfibios</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Genética de la conservación</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Pérez Ortiz, Tila María (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'B'                      Pride D                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Ácaros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parasitología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Pérez Ponce de León, Gerardo (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride D                      SNI III  <b>Especialidad:</b> Helmintos digeneos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Sistemática</li> </ul>	
<p><b>Ramos Elorduy Blásquez, Julieta (Dra.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride C                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Etnoentomología-reciclaje de desechos orgánicos con el empleo de insectos para ser usados en alimentación animal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etnobiología</li> <li>• Taxonomía de insectos comestibles y medicinales de México</li> </ul>	<p><b>Pino Moreno, José Manuel (M. en C.)</b>                      Técnico Titular 'B'                      Pride C  <b>Especialidad:</b> Insectos Homoptera</p>
<p><b>Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride D                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Paleontología de anfibios y reptiles</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Biogeografía de la conservación</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Paleontología</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	

## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Helmintos de peces de agua dulce; taxonomía de acantocéfalos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parasitología</li> <li>• Ecología</li> <li>• Taxonomía</li> <li>• Biogeografía</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Especies introducidas</li> </ul>	
<p><b>Sánchez-Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride D                      SNI II  <b>Especialidad:</b> Mamíferos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía</li> <li>• Biogeografía de la conservación</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Ecología de enfermedades</li> <li>• Sistemas de información geográfica</li> </ul>	
<p><b>Sánchez Hernández, Cornelio (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'C'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Mamíferos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología poblacional</li> <li>• Faunística</li> <li>• Taxonomía y sistemática</li> <li>• Distribución</li> <li>• Conservación</li> </ul>	
<p><b>Zambrano González, Luis (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Ecología de comunidades acuáticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Restauración ecológica</li> </ul>	
<p><b>Zaragoza Caballero, Santiago (Dr.)</b>                      Investigador Titular 'A'                      Pride C                      SNI I  <b>Especialidad:</b> Insectos - Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Phengodidae y Telegeusidae                      Coleoptera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogeografía de la conservación</li> <li>• Ecología</li> <li>• Etología</li> <li>• Inventario faunístico</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> </ul>	<p><b>Mejorada Gómez, Elizabeth (Biól.)</b>                      Técnico Asociado 'C'                      Pride B  <b>Especialidad:</b> Insectos coleópteros acuáticos</p>

---

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

## 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 B  
**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 B  
**Especialidad:** Aves

- Curación de colecciones biológicas
- Ecología
- Parasitología

**Navarijo 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

---

### 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

## Técnicos asignados a las Colecciones Zoológicas Nacionales

---

### 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 B

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><b>Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia (Dra.)</b> Investigador Titular 'A' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biosistemática y taxonomía</li> <li>• Biotecnología de alimentos</li> </ul>	<p><b>Olalde Parra, Gabriel (Biól.)</b> Técnico Asociado 'C' Paipa B <b>Especialidad:</b> Cactáceas</p>
<p><b>Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.)</b> Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Cactáceas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Biogeografía</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Bye Boettler, Robert (Dr.)</b> Investigador Titular 'C' Pride D SNI III <b>Especialidad:</b> Etnobotánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Etnobiología</li> <li>• Florística</li> <li>• Genética de la conservación</li> <li>• Historia de la biología</li> <li>• Horticultura</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> <li>• Restauración ecológica</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Evangelista Oliva, Virginia (M. en C.)</b> Técnico Titular 'A' Pride C <b>Especialidad:</b> Etnobotánica</p>
<p><b>Chávez Ávila, Víctor Manuel (Dr.)</b> Investigador Titular 'B' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Cultivo de tejidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfogénesis</li> <li>• Biotecnología</li> <li>• Cultivo de tejidos</li> <li>• Embriogénesis somática</li> <li>• Histología</li> <li>• Conservación</li> </ul>	
<p><b>Caballero Nieto, Javier (Dr.)</b> Investigador Titular 'B' Pride D SNI II <b>Especialidad:</b> Etnobotánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroforestería</li> <li>• Bioinformática</li> <li>• Ecología de la conservación</li> <li>• Etnobiología</li> <li>• Etnoecología</li> <li>• Manejo de ecosistemas</li> <li>• Prospección y manejo de recursos</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	<p><b>Cortés Zárraga, Laura (Biól.)</b> Técnico Titular 'A' Pride C <b>Especialidad:</b> Etnobotánica - bases de datos</p>



# JARDÍN BOTÁNICO

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<p><b>Corona Nava Esparza, Víctor (M. en C.)</b> Investigador Asociado 'C' <b>Especialidad:</b> Propagación vegetal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroforestería</li> <li>• Horticultura ornamental</li> <li>• Arboricultura</li> <li>• Propagación vegetal</li> <li>• Colecciones de plantas vivas en Invernadero Faustino Miranda y Arboretum.</li> </ul>	
<p><b>Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.)</b> Investigador Titular 'B' Pride C SNI II <b>Especialidad:</b> Citogenética</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología evolutiva</li> <li>• Citología y citogenética</li> <li>• Evolución del genoma en plantas</li> </ul>	<p><b>Brunner Caligaris, Ingrid (Biól)</b> Técnico Asociado 'A' Pride B <b>Especialidad:</b> Citogenética</p>
<p><b>Peña Muñoz, Magdalena (M. en C.)</b> Investigador Asociado 'B' <b>Especialidad:</b> Orquídeas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxonomía y sistemática</li> </ul>	<p><b>Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.)</b> Técnico Asociado 'C' Pride C <b>Especialidad:</b> Citogenética</p>
<p><b>Quero Rico, Hermilo Jorge (Dr.)</b> Investigador Asociado 'B' Pride B <b>Especialidad:</b> Palmas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía y morfología</li> <li>• Florística</li> <li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li> </ul>	
<p><b>Vergara Silva, Francisco Roberto (Dr.)</b> Investigador Asociado 'C' Paipa B SNI I <b>Especialidad:</b> Gymnospermae y Liliopsida</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemática vegetal</li> <li>• Filosofía de la biología</li> </ul>	

---

**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

**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. de Biól.)**

Técnico Asociado 'A'

Pride B

**Especialidad:** Plantas acuáticas, plantas útiles y medicinales

- Horticultura
- Taxonomía y sistemática

**Mapes Sánchez, Emma Cristina (Dra.)**

Técnico Titular 'C'

Pride C

**Especialidad:** Etnobotánica, Amaranthaceae

- Etnobotánica
- Domesticación de plantas

---

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

---

**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 B

**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 C

**Especialidad:** Orquídeas

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

**Vallejo Zamora, Manuel Alejandro (Biól.)**

Técnico Asociado 'C'

Pride B

**Especialidad:** Bases de datos

- Bioinformática
- Fitopatología
- Horticultura
- Sistemas de información geográfica

## ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

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

## ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

INVESTIGADOR	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	TÉCNICO ACADÉMICO
<b>Renton, Katherine (Dra.)</b> Investigador Titular 'A' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Ecología poblacional y reproductiva de aves	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biogeografía de la conservación</li><li>• Biología funcional</li><li>• Ecología de poblaciones</li><li>• Ecología de la conservación</li><li>• Faunística</li></ul>	
<b>Vega Rivera, Jorge Humberto (Dr.)</b> Investigador Titular 'A' Pride C SNI I <b>Especialidad:</b> Dinámica de poblaciones, historia natural y movimientos de dispersión de aves	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biogeografía de la conservación</li><li>• Ecología de poblaciones</li><li>• Conservación</li><li>• Sistemas de información geográfica</li></ul>	
<hr/> <b>TÉCNICOS ASIGNADOS A LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA</b> (Jefe de la Estación de Biología Chamela: Dr. Jorge Humberto Vega Rivera)		
<b>Ramírez García, Enrique (M. en C.)</b> Técnico Titular 'A' Pride B <b>Especialidad:</b> Insectos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faunística</li><li>• Taxonomía y sistemática filogenética</li></ul>	

## ESTACIÓN DE BIOLOGÍA LOS TUXTLAS

---

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

---

### TÉCNICOS ASIGNADOS A LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA TROPICAL LOS TUXTLAS (Jefa de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtles: Biól. Rosamond I. Coates Lutes)

---

**Campos Villanueva, Delfino Álvaro (Biól.)**  
Técnico Asociado 'C'  
Pride C  
**Especialidad:** Taxonomía vegetal

- Faunística
- Taxonomía y 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'  
**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 'B'

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 C

SNI Candidata

Especialidad: Helmintología

- Microscopía electrónica de barrido
- 

### BIBLIOTECA

---

**Arévalo Guzmán, Gerardo (Lic.)**

Técnico Asociado 'C'

Pride C

- 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

- Coordinadora de bibliotecas
- Servicios especializados de información

## SECRETARÍA TÉCNICA

---

### UNIDAD DE CÓMPUTO

---

**Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)**

Técnico Asociado 'A'

Pride B

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 B

Especialidad: Sistemas de información

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

**Butanda Cervera, Armando (Bibl.)**

Técnico Titular 'C'

Pride C

- Acervo histórico

**Guzmán Gómez, Susana (Biól.)**

Técnico Asociado 'C'

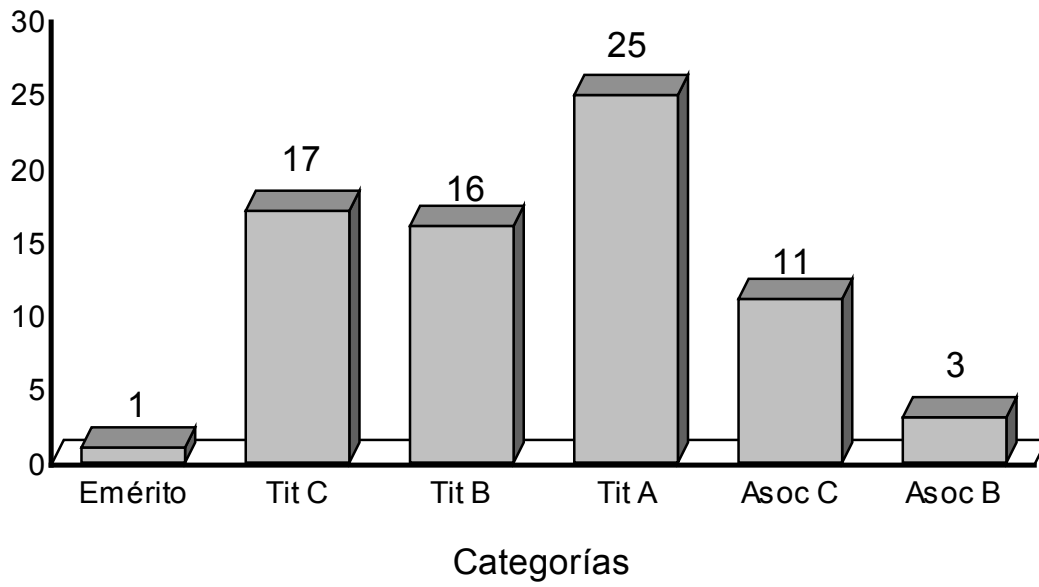
Pride B

Especialidad: Araneae

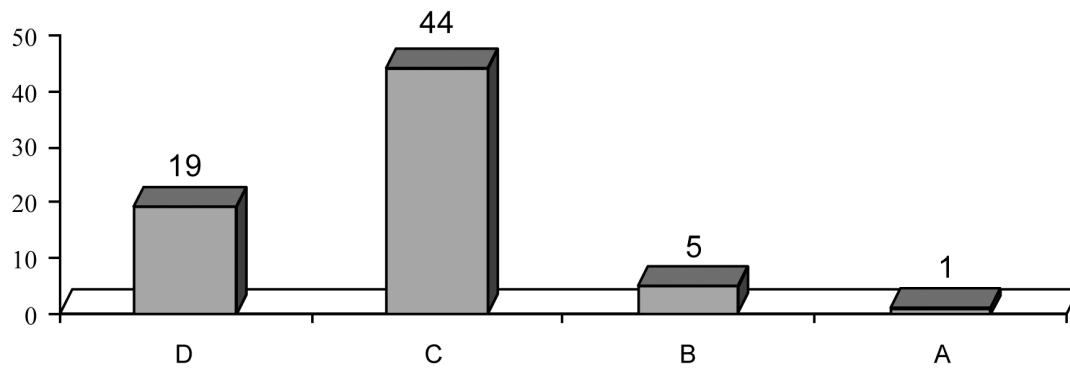
- Digitalización de imágenes



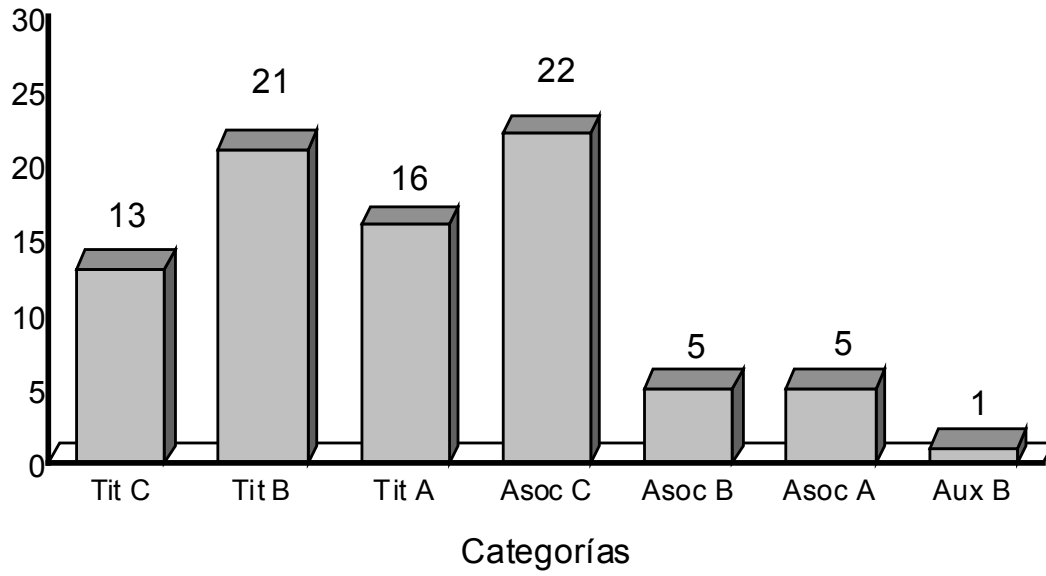
### Investigadores



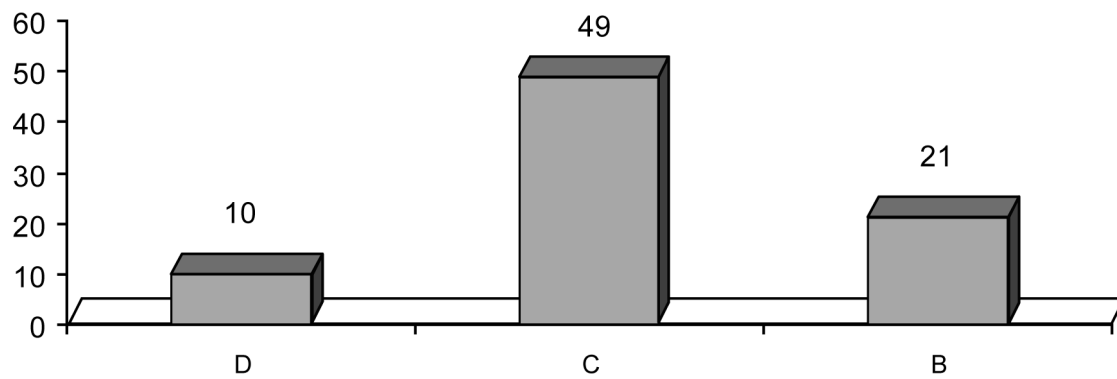
### Programa de Primas al Desempeño de los Investigadores



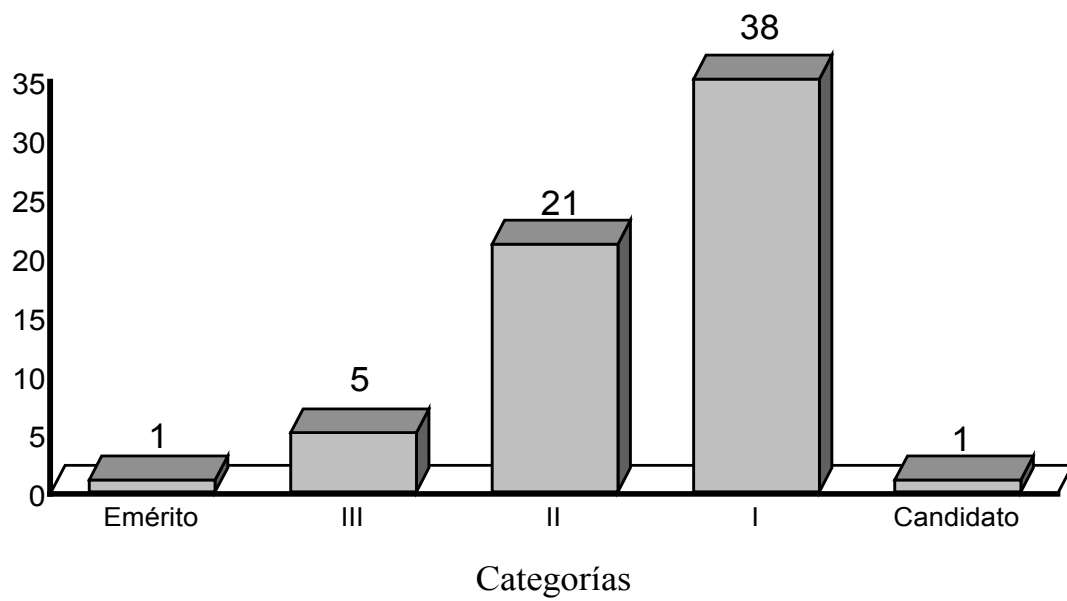
## Técnicos Académicos



## Programa de Primas al Desempeño de los Técnicos



### Personal Académico en el Sistema Nacional de Investigadores



**PERSONAL ACADÉMICO**

Nombramiento	Botánica	Zoología	Jardín Botánico	Estación Chamela	Estación Los Tuxtlas	Secretaría Técnica	Total
<b>Investigadores</b>							
Emérito	1						1
Titular C	5	10	1		1		17
Titular B	5	7	3	1			16
Titular A	9	9	1	5	1		25
Asociado C	3	4	3	1			11
Asociado B	1		2				3
<b>Técnicos</b>							
Titular C	5	3	3			2	13
Titular B	5	10	2		1	3	21
Titular A	7	3	3	1		2	16
Asociado C	3	4	9		2	4	22
Asociado B	2	1				2	5
Asociado A	1		3			1	5
Auxiliar B	1						1
<b>Total</b>							
Investigadores	24	30	10	7	2		73
Técnicos	24	21	20	1	3	14	83
	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>156</b>