

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	8
BANCOS DE GERMOPLASMA	10
Introducción, Victoria Sosa	12
Colección de cianobacterias (CIBNOR), Alejandro López Cortés	14
Colección de microorganismos de importancia acuática. (CIAD), Bruno Gómez y Carmen Bolán Mejía	16
Colección mexicana de germoplasma de Agave spp. (CICY), Patricia Colunga GM	18
Colección de germoplasma de Cocotero (Cocos nucifera L.) (CICY), Daniel Zizumbo Villarreal	20
Colección de microalgas (CIBNOR), Bertha Olivia Arredondo Vega	22
Colección de dinoflagelados marinos (CIBNOR), Lourdes Morquecho Escamilla	24
Cepario de hongos comestibles y medicinales (ECOSUR), Graciela Huerta-Palacios	26
Cepario de hongos (INECOL), Gerardo Mata, Dulce Salmones y Gloria Carrión	28
COLECCIONES BOTÁNICAS	32
<i>Herbarios</i>	
Introducción, Germán Carnevali y José Luis León de la Luz	34
Herbario CICY U Najil Tikin Xiw, Germán Carnevali	38
Herbario CIQR (ECOSUR Chetumal), Odilón Sánchez Sánchez y Gerald Islebe	40
Herbario ECO-SC-H (ECOSUR San Cristóbal de las Casas), Mario Ishiki Ishihara	42
Herbario HCIB (CIBNOR), José Luis León de la Luz	44
Herbario del Centro Regional del Bajío (INECOL), Jerzy Rzedowski Rotter	46
Herbario XAL (INECOL Xalapa), Francisco Lorea G. Hernández	48
<i>Jardines Botánicos</i>	
Introducción, Victoria Sosa	50
Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín (ECOSUR Chetumal), Henricus F.M. Vester y Silvia A. Torres Pech	52
Jardín Botánico Regional El Soconusco (ECOSUR Tapachula), Anne Damon	54
Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero (INECOL Xalapa), Andrew P. Vovides y Víctor Luna	56
Jardín Botánico Regional-Xiitbal neek' (CICY), Roger Orellana Lanza y Sigfredo Escalante	60

COLECCIONES ZOOLOGICAS

62

Colecciones de invertebrados

Artrópodos

- Artrópodos, Jorge León Cortés **64**
- CAECIB, Colección aracnológica y entomológica (CIBNOR), María Luisa Jiménez Jiménez **66**
- CIB, Colección de crustácea branchiopoda (CIBNOR), Alejandro M. Maeda-Martínez **68**
- ECO-CH-AR, Colección de artrópodos (ECOSUR Chetumal), Noemí Salas Suárez **70**
- ECO-CH-L, Colección lepidopterológica-mariposas (ECOSUR Chetumal), Carmen Pozo, Aixchel Maya y Noemí Salas Suárez **74**
- ECOSC-E, Colección entomológica (ECOSUR San Cristóbal de las Casas), Jorge Leonel León Cortés **76**
- ECO-TA-AR, Colección de arácnidos del sureste de México (ECOSUR Tapachula), Guillermo Ibarra Núñez **78**
- ECO-TAP-E, Colección de insectos asociados a plantas cultivadas en la frontera sur (ECOSUR Tapachula), Benigno Gómez y Gómez **80**
- IEXA, Colección entomológica (INECOL Xalapa), Miguel Ángel Morón Ríos **82**

Otros invertebrados

- Otros invertebrados, Jorge Leonel León Cortés **86**
- ECO-CH-B, Colección de referencia del bentos costero, (ECOSUR Chetumal), Norma Emilia González **88**
- ECO-CH-BC, Colección de corales pétreos (ECOSUR Chetumal), Aurora Urania Beltrán Torres y Juan Pablo Carricart Ganivet **90**
- ECO-CH-N, Colección de nemátodos acuáticos de Quintana Roo (ECOSUR Chetumal), Alberto de Jesús Navarrete **92**
- ECO-CH-Pa, Colección de helmintos parásitos (ECOSUR Chetumal), Juan Jacobo Schmitter-Soto, Scott Monks y Griselda Pulido-Flores **94**
- ECO-CH-Z, Colección de zooplancton (ECOSUR Chetumal), Rosa Ma. Hernández Flores, Rebeca Gasca Serrano y Eduardo Suárez Morales **96**

Colecciones de vertebrados

- Vertebrados, Consuelo Lorenzo y Eduardo Balart **98**

Herpetológicas

- ECO-CH-H Colección herpetológica (ECOSUR Chetumal), Rómel René Calderón y Rogelio Cedeño **100**
- ECO-SC-H Colección herpetológica (ECOSUR San Cristóbal de las Casas), Luis Antonio Muñoz Alonso y María del Pilar Martínez Morales **102**

Ictiológicas

CIBN, Colección ictiológica (CIBNOR), Eduardo F. Balart Páez	106
CIAD, Colección de referencia de peces (CIAD), Albert M. van der Heiden, Hector Plascencia y Marcela Ruiz Guerrero	108
ECO-CH-LP, Colección de larvas de peces (ECOSUR Chetumal), Lourdes Vásquez Yeomans y C. Quintal Lizama	110
ECO-CH-P, Colección de peces (ECOSUR Chetumal), Juan Jacobo Schmitter-Soto y Martha Elena Valdez Moreno	112
ECO-SC-P, Colección de peces (ECOSUR San Cristóbal de las Casas), Rocío Rodiles Hernández	114

Mastozoológicas

CIB, Colección de mamíferos (CIBNOR), Sergio Ticul Álvarez Castañeda	116
ECO-CH-M, Colección de mamíferos del Museo de Zoología (ECOSUR Chetumal), Enrique Escobedo Cabrera	118
ECO-SC-M, Colección mastozoológica (ECOSUR San Cristóbal de las Casas), Consuelo Lorenzo Monterrubio y Jorge Bolaños Citalán	120

Ornitológicas

ECO-CH-A, Colección de aves (ECOSUR-Chetumal), Sophie Calmé y Griselda Escalona	122
---	-----

CRÉDITOS DE FOTOGRAFÍA

124
