



# IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ARACNOLOGÍA



Inauguración del IV Congreso de Aracnología, con los Doctores Javier Ponce y Oscar Frank.

El congreso se realizó en Michoacán del 20 al 25 de Julio teniendo a 190 ponentes de 11 países: Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Cuba, Estados Unidos, México, Panamá, Perú y Uruguay así como 64 instituciones participantes las cuales se muestran en el Cuadro 1.



Manuel Balcázar, Cándido Luna, Alfonso Pescador, su esposa Angélica y Mayra Rodríguez en el IV Congreso Nacional de Aracnología.

Se organizaron algunas actividades precongreso con la finalidad de convivir y compartir conocimientos con los participantes que vienen de otras partes del mundo, las actividades fueron dos cursos, el primero se llamó Scorpiones, Amblypygi y Schizomida de México, Centroamérica y las Antillas teniendo como instructores al Dr. Luis F. de Armas Ch. y Dr. Rolando Teruel y contó con 11 estudiantes; el segundo curso se llamó Saltícidos Neotropicales: Biología, Sistemática, Colecta e Identificación, teniendo como instructores al Dr. Wayne P. Maddison y Gustavo Ruiz, tuvo 19 estudiantes.

Cuadro 1. Instituciones participantes en el IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

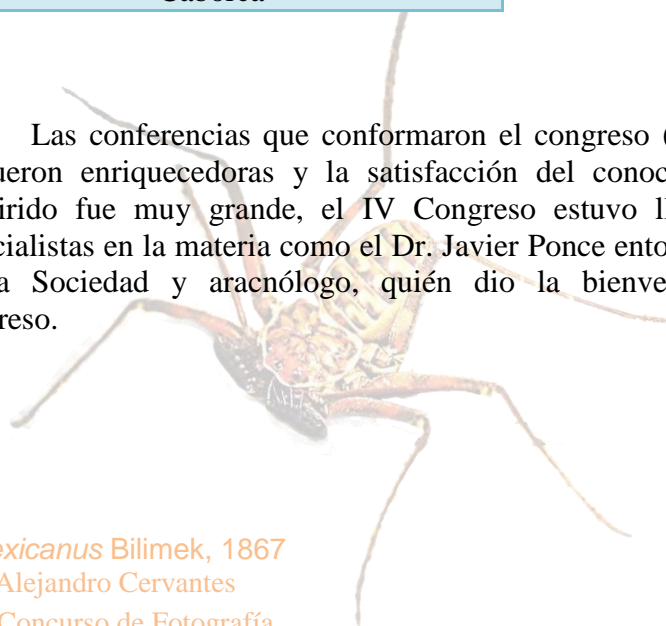
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
California Academy of Sciences
Carste - Consultores Asociados
Centro de Ecología e Conservação Animal - ECOA/ICB/UCSal

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO)
CIIDIR-Durango
CREAN-IMBIV (CONICET-UNC)

Cuadro 1 (Continuación). Instituciones participantes en el IV Congreso Latinoamericano de Aracnología

El Colegio de la Frontera Sur	Universidad del Atlántico
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Universidad del Mar
INBio	Universidad del Quindío
INIBIOLP	Universidad del Tolima
Instituto Butantan	Universidad Estatal de Sonora
Instituto de Ecología AC	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto Politécnico Nacional	Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto Tecnológico de Boca del Río	Universidad Nacional de Colombia
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Universidad Nacional de Córdoba
Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"	Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Pronatura Veracruz A.C.	Universidad Veracruzana
Universidad Autónoma de Guerrero	Universidade de São Paulo
Universidad Autónoma de Nuevo León	Universidade Estadual de Campinas
Universidad Autónoma de Yucatán	Universidade Estadual Paulista
Universidad Autónoma del Estado de México	Universidade Federal da Bahia
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Universidade Federal da Paraíba
Universidad de Antioquia	Universidade Federal de Minas Gerais
Universidad de Caldas	Universidade Federal de Uberlândia
Universidad de Carolina	Universidade Federal do Pará
Universidad de Costa Rica	Universidade Federal do Piauí
Universidad de la República	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Universidad de Panamá	University of Alberta
Universidad de Puerto Rico-Río Piedras	University of British Columbia
Universidad de Sonora Unidad Norte Caborca	Worcester State University

Las conferencias que conformaron el congreso (Cuadro 2) fueron enriquecedoras y la satisfacción del conocimiento adquirido fue muy grande, el IV Congreso estuvo lleno de especialistas en la materia como el Dr. Javier Ponce entomólogo de la Sociedad y aracnólogo, quién dio la bienvenida al congreso.



*Phrynus mexicanus* Bilimek, 1867  
Foto de Alejandro Cervantes Rodríguez. Concurso de Fotografía



Javier Víctor en el Congreso de aracnología.



Dr. Ignacio Vázquez en una exposición de cartel durante el IV Congreso Latinoamericano de

## Cuadro 2. Conferencias del Congreso de Aracnología

### CUATRO CONFERENCIAS MAGISTRALES:

“SUTILEZAS ADAPTATIVAS EN LOS DISEÑOS DE LAS TELAS ORBICULARES”

Dr. William Eberhard

Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica &  
Smithsonian Tropical Research Institute

“EVOLUCIÓN DE LOS QUELÍCEROS: ESPECIFICACIÓN Y REDUCCIÓN DE SEGMENTOS”

Dr. Prashant Sharma

American Museum of Natural History  
New York

“BIOGEOGRAFÍA DEL CARIBE: PAPEL DE LA CAPACIDAD DE DISPERSIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE TAXA”

Dr. Ingi Agnarsson

Department of Biology  
University of Vermont

“BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ESCORPIONES:

¿DE DÓNDE VENIMOS, CÓMO ESTAMOS Y QUE NOS ESPERA?”

Dr. Alfredo Peretti

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales,  
Córdoba Argentina

### 232 PONENCIAS DISTRIBUIDAS DE LA SIGUIENTE FORMA:

#### **24 ponencias en tres simposia:**

“AVANCES, DIRECCIONES Y PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE LOS OPILIONES”

Coordinado por: Dr. Abel Pérez y M.C. Jesús Cruz  
10 PONENCIAS

Cuadro 2 (Continuación). Conferencias del Congreso de Aracnología

“ELECCIÓN FEMENINA CRÍPTICA EN ARÁCNIDOS: PATRONES, MECANISMOS Y PERSPECTIVAS”

Coordinado por: Dr. Alfredo Peretti y Dra. Anita Aisenberg  
6 PONENCIAS

“COLECCIONES ARACNOLÓGICAS LATINOAMERICANAS: ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS FUTURAS”

Coordinado por: Dr. Oscar Francke y Dr. Eduardo Flórez  
8 PONENCIAS

**208 ponencias orales y en cartel distribuidas de la siguiente forma:**

6 ponencias orales en genética y bioquímica, morfología y fisiología y otras (publicidad).

23 ponencias orales en el área de biodiversidad y biogeografía.

33 ponencias orales en el área de taxonomía y sistemática.

15 ponencias orales en el área de comportamiento

18 ponencias orales en el área de ecología

4 ponencias orales en las áreas de toxicología y agroecosistemas

**TOTAL: 93 ponencias orales**

31 ponencias en cartel en el área de taxonomía y sistemática.

21 ponencias en cartel en el área de comportamiento

10 ponencias en cartel en las áreas de genética y bioquímica; morfología y fisiología

27 ponencias en cartel en el área de biodiversidad y biogeografía

26 ponencias en cartel en las áreas: biología e historia natural; ecología; colecciones y toxicología y venenos

**TOTAL: 115 ponencias en cartel**



Congresista en la sección de carteles.



*Argiope argentata* (Fabricius, 1775)  
Foto de Alejandro Cervantes Rodríguez. Concurso de Fotografía