

## EDITORIAL

Es la segunda vez que la Sociedad Argentina de Botánica realiza sus Jornadas en la ciudad de Corrientes. En las IX Jornadas, realizadas en septiembre de 1967, organizadas por Antonio Krapovickas y Carmen Cristóbal, hubieron 70 presentaciones, entre conferencias y trabajos. En 2007, cuarenta años después, la comunidad botánica se ha incrementado notoriamente, y se han diversificado las disciplinas, la Asociación Argentina de Ficología, y la Asociación Micológica Carlos Spegazzini realizan sus encuentros en el seno de las Jornadas, conservando la unidad del estudio del antes llamado “Reino Vegetal”. Se lleva a cabo también el 1º Simposio Argentino de Melisopalinología, vinculando el estudio científico con las aplicaciones, y las reuniones del Grupo Etnobotánico Latinoamericano y la Red Argentina de Jardines Botánicos. Se efectúa también la 1ª Exposición de Ilustración Botánica.

Esta vez, incluyendo conferencias, simposios, mesas redondas y sesiones, tenemos más de 530 presentaciones, y obras de 23 ilustradores, incluyendo algunos extranjeros.

La organización de las Jornadas ha sido realizada por la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Botánica, y la Comisión Local, formada por el personal del Área Taxonomía del Instituto de Botánica del Nordeste, y los botánicos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE.

Queremos destacar la buena disposición del Rector y el Secretario Académico de la UNNE, y de las autoridades de las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Odontología y Ciencias Agrarias, que nos han facilitado instalaciones, vehículos y logística.

Hemos contado con el apoyo financiero del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, el Consejo Federal de Inversiones y el Gobierno de la Provincia de Corrientes. También nos han ayudado el Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes, el Ministerio de la Producción de la Provincia del Chaco, la Fundación Temas y Desafíos, la Cooperativa Agrícola de Colonia Liebig LTDA. y el Establecimiento Las Marías.

Este año se cumplen trescientos años del nacimiento de Carlos Linneo, el padre de la Nomenclatura y la Taxonomía, a quien rendimos homenaje. Hemos adoptado como emblema el retrato de Linneo, enmarcado por ramas de *Patagonula americana* L., el primer árbol argentino nominado por el naturalista. A pesar de su nombre genérico, el “guayaibí” es una especie típica del norte argentino. Agradecemos su elaboración a las ilustradoras botánicas del IBONE, Laura Simón y Liliana Gómez, y a la Dra. Ana María González.

Esperamos que disfruten las excursiones botánicas que se realizarán con la colaboración de los Guardaparques, a los Esteros del Iberá y al Parque Nacional Mburucuyá, donde podrán apreciar un rico mosaico de las comunidades vegetales terrestres y acuáticas tan características de nuestra provincia.

Corrientes, 19 de septiembre de 2007

María Mercedes Arbo

**COMISIÓN ORGANIZADORA**

*Presidente* Roberto D. TORTOSA  
*Presidente honorario* Antonio KRAPOVICKAS  
*Presidente ejecutivo* María Mercedes ARBO  
*Vicepresidente* Massimiliano DEMATTEIS  
*Vicepresidente honorario* Carmen L. CRISTÓBAL  
*Secretaria* María Silvia FERRUCCI  
*Prosecretario* Sergio CÁCERES MORAL  
*Tesorero General* Gustavo DELUCCHI  
*Protesorero* Elsa L. CABRAL  
*Vocales* Aveliano FERNÁNDEZ, José Luis FONTANA, Lidia I. FERRARO, Liliana GÓMEZ, Ana María GONZALEZ, David IRIART, Graciela LAVIA, Gabriela LÓPEZ, Carolina PEICHOTO, Gelina PIESZKO, Orlando POPOFF, Cecilia PUIGBO, Cristina SALGADO, Aurelio SCHININI, Laura SIMÓN, Guillermo SEIJO, Estela SOLÍS, Viviana SOLÍS NEFFA, Ma. de las Mercedes SOSA, Sara TRESSENS, Ricardo VANNI, Yolanda ZALOCAR, Carmen ZAMUDIO.

**ENTIDADES FINANCIADORAS DE LAS JORNADAS**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas  
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica  
Consejo Federal de Inversiones  
Gobierno de la Provincia de Corrientes  
Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo, Prov. Corrientes  
Ministerio de la Producción, Prov. Chaco  
Universidad Nacional del Nordeste

**ENTIDADES AUSPICIANTES**

Facultad de Ciencias Agrarias – UNNE  
Facultad de Odontología – UNNE  
Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE  
Establecimiento Las Marías  
Cooperativa Liebig LTDA.

## ÍNDICE

### PLANTAS VASCULARES Y BRIÓFITAS

Conferencias.....	1
Simposios.....	7
Sesiones.....	19
Anatomía de plantas vasculares.....	19
Biología reproductiva.....	37
Citología, Biología Molecular y Genética.....	49
Conservación y Jardines Botánicos.....	57
Etnobotánica y Botánica Económica.....	65
Fisiología.....	77
Fitoquímica.....	87
Florística.....	91
Morfología de Plantas Vasculares.....	101
Paleobotánica.....	117
Palinología.....	121
Recursos genéticos.....	129
Taxonomía y Filogenia de Dicotiledóneas.....	133
Taxonomía y Filogenia de Monocotiledóneas.....	143
Vegetación.....	149

### FICOLOGÍA

Conferencias.....	165
Mesas Redondas.....	167
Sesiones.....	179
Algas del Perifiton.....	179
Algas marinas.....	183
Cianobacterias: diversidad, ecología y toxicidad.....	189
Fitoplancton: taxonomía y ecología.....	193
Taxonomía (morfología, UE, reproducción y bioquímica).....	197

### MICOLOGÍA

Simposio.....	201
Sesiones.....	205
Biotecnología.....	205
Interacciones bióticas de hongos con otros hongos, plantas y animales.....	207
Taxonomía: Ascomicetes. Estudios Florísticos.....	213
Taxonomía: Hongos s.l. y Basidiomicetes. Patología.....	219

### MELISOPALINOLOGÍA

Conferencias.....	225
Ponencias.....	227

<b>POSTERS INSTITUCIONALES.....</b>	<b>239</b>
-------------------------------------	------------

<b>ÍNDICE DE AUTORES.....</b>	<b>241</b>
-------------------------------	------------