

NEWSLETTER
INTERAMERICAN SOCIETY
FOR
TROPICAL HORTICULTURE



CARTA INFORMATIVA
SOCIEDAD INTERAMERICANA
PARA
HORTICULTURA TROPICAL

Dr. Richard J. Campbell, Executive Secretary-Treasurer
Fairchild Tropical Garden Research Center
11935 Old Cutler Rd., Miami, FL 33156 USA

web: www.isth.cjb.net Fax: 305-665-8032 email: rcampbell@fairchildgarden.org

NEWSLETTER No. 141

FEBRUARY 2001

2000 ANNUAL MEETING

The 46th Annual Meeting was held at the Dadeland Marriott Hotel, Miami, Florida, USA, 24-29 Sep., 2000. Members of the Organizing Committee were Carlos and Josie Balerdi (Co-Chairmen), Robert Barnum, Herbert Bryan, Becky Campbell, Richard Campbell, Carl Campbell, Jonathan Crane, Robert Knight, Jeff Wasielewski, Larry Schokman and Maxie Simmons. They and many other volunteers worked hard to make the meeting a success. Sponsors for the meeting included the Fairchild Tropical Garden, the National Tropical Botanical Garden, the United States Department of Agriculture, the University of Florida, the Miami-Dade County Cultural Affairs Council, the Dade County AgriCouncil and the First National Bank of Homestead. There were 180 people registered for the meeting, representing 12 countries. Registration and a welcoming reception were held at the headquarters hotel on Sunday, 24 Sep. Registration resumed on Monday, 25 Sep., followed by the opening session. Welcoming remarks were given by Dr. Richard Campbell, ISTH Executive Secretary-Treasurer. Dr. Carl Campbell, ISTH President for 2000, spoke on the history, objectives and future of the ISTH.

We were honored by the presence of Dr. Paul Smeal, President of the American Society for Horticultural Science, and the ASHS's

REUNION ANUAL DE 2000

La 46^a reunión anual, fue realizada en el hotel Marriott, Miami, Florida de Estados Unidos los días 24 al 29 de septiembre del 2000. Los miembros del Comité organizador fueron Carlos y Josie Balerdi (Co-Chairmen), Robert Barnum, Herbert Bryan, Becky Campbell, Richard Campbell, Carl Campbell, Jonathan Crane, Robert Knight, Jeff Wasielewski, Larry Schokman y Maxie Simmons. Ellos y muchos otros voluntarios trabajaron fuerte para hacer de la reunión un éxito. Patrocinadores en la reunión, incluyeron Fairchild Tropical Garden, National Tropical Botanical Garden, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, la Universidad de Florida, Cultural Affairs Council del condado de Dade, AgriCouncil y el banco First National Bank de Homestead.

Se registraron en la reunión 180 personas, representando 12 países. La registración y la recepción de bienvenida fue realizada en el Centro de Convenciones del hotel el día Sábado 24 de septiembre. La registración concluyó el día Lunes 25 de septiembre dando inicio a la sesión de apertura. La bienvenida estuvo a cargo del Dr. Richard Campbell, Ejecutivo Secretario-Tesorero de ISTH. El Dr. Carl Campbell, presidente de ISTH del 2000, hablo de la historia, objetivos y el futuro de ISTH. Nosotros estuvimos honrados con la presencia del Dr. Paul Smeal, Presidente de la Sociedad Americana de Ciencias Horticolas, y el señor Mike Neff,

Executive Director Mike Neff. The technical sessions included 30 oral papers, 94 posters and several informal workshops. These began on Monday, 25 Sep., continued through Tuesday, 26 Sep., resumed on Thursday, 28 Sep., and concluded on Friday 29 Sep. The sessions were of high quality and attendance was good throughout.

On Tuesday evening, there was a social gathering at the Kampong, the beautiful former home of Dr. David Fairchild on Biscayne Bay. It is now part of the National Tropical Botanical Garden. The Director, Mr. Larry Schokman, gave a welcoming introduction to the Kampong.

Wednesday, 27 Sep., was a field day, with 3 simultaneous bus tours to see local production of vegetable, fruit and ornamental crops. Our host for lunch at the Tropical Research and Education Center was Dr. Michael Martin, Vice-President for Agriculture and Natural Resources of the University of Florida. Dr. Carl Campbell introduced local officials and gave thanks to the many volunteers who prepared and served the lunch, which featured products from the local area. The closing dinner was held on Friday evening, 29 Sep., at the Fairchild Tropical Garden, which is widely known for its beautiful landscaping and outstanding collections of tropical plants. We were honored by the presence of the Fairchild Garden Director, Dr. Julia Kornegay.

The ISTH Board of Directors met on 25 Sep. to discuss the status of the society and prepare items for consideration by the general membership of the ISTH at the Annual Business Meeting, which was held on 29 Sep. Locations for future annual meetings were discussed and the members voted approval for several definite or tentative locations. The Executive Secretary-Treasurer informed the group that the money in the ISTH treasury is low and asked that an increase in dues be considered. Discussion followed and the members voted that dues be increased for the

Director ejecutivo de ASHS.

La sección técnica incluyó 30 ponencias y 94 exposiciones de carteleras con algunos talleres informales. El Lunes 25 de septiembre se dio inicio a la reunión, continuando a través del Martes 26, Miércoles 27, hasta el 29 de Septiembre. La sección ante todo tuvo una gran asistencia y fue de gran calidad

El Martes en la noche, se tuvo una reunión social en Kampong, en una magnífica casa antigua del Dr. David Fairchild en la bahía de Biscayne. Este lugar hace hoy día parte del Jardín Botánico Tropical Nacional. El Director, Sr. Larry Schokman hizo la presentación de Kampong y la bienvenida.

El Miércoles 27 de septiembre, fue un día de campo, donde se tuvo 3 visitas simultáneas para ver la producción local de vegetales, frutas y cultivos ornamentales. El almuerzo fue en el Tropical Research and Education Center (Univ. De Florida), nuestro huésped fue el Dr. Michael Martín, Vicepresidente de Recursos Naturales y Agricultura de la Universidad de la Florida. El Dr. Carl Campbell, presentó a los funcionarios y dio las gracias a los numerosos voluntarios quienes prepararon y sirvieron el almuerzo, el cual fue caracterizado por usar productos locales.

La cena de clausura fue realizada el día Viernes en la noche, 29 de septiembre en Fairchild Tropical Garden, el cual ha sido extensamente reconocido por sus espectaculares jardines y colecciones de plantas tropicales. Estuvimos honrados de contar con la presencia de la Dra. Julia Kornegay, directora del jardín.

La junta directiva de ISTH se reunió el día 25 de septiembre para discutir el estatus de la sociedad y para preparar los temas a considerar por los miembros generales de ISTH en la Reunión Anual de Negocios, el cual fue realizado el día 29 de septiembre. Se discutieron y se aprobaron por votación los futuros lugares para la reunión anual. El Ejecutivo Secretario Tesorero, informó al grupo presente que el dinero en la Tesorería de ISTH estaba bajo y preguntó para que pudiera ser considerado un oportuno incremento. Posteriormente se discutió cerca del

year 2001. The Nominating Committee presented a slate of officers for 2001 and the members voted unanimously to accept it.

2001 OFFICERS

President: Dr. Juan de Dios Bustamante, Mexico; Vice-President: Dr. Odilo Duarte, Honduras; Executive Secretary-Treasurer: Dr. Richard Campbell, U.S.A.; Assistant Secretary-Treasurer: Mr. Jeff Wasielewski, U.S.A.; Members-at-Large (2-year term): Mr. Frank Mangan, U.S.A., and Dr. Carlos Demerutis, Costa Rica; Editor: Dr. Jonathan Crane, U.S.A.

ISTH AWARDS

The Selection Committee chose the following to receive awards for outstanding papers or posters given at the 46th Annual Meeting in Miami. The awards were presented at the closing dinner on 29 Sep. Each award includes US \$100 divided among the authors and a certificate for each author.

Alfred H. Krezdorn Award presented for an outstanding paper in the field of fruit crops: Sergio D. Segura, Geo Coppens d'Eeckenbrugge, Patrick Ollitrault, Adriana Bohorquez and Joe Tohmé. "AFLP variation within *Passiflora* subgenus *Tacsonia* and between *Tacsonia* and other subgenera".

Wilson Popenoe Awards: presented for 3 outstanding papers, one each in fruit, vegetable and ornamental crops.

Ornamental: Norberto Maciel and Richard A. Criley. "Using day length to manipulate the flowering of *Heliconia rostrata*, a short day plant.

Vegetable: Donald N. Maynard. "Development of short-vine tropical pumpkins."

Fruit: Carmen Basso, Eduardo Casanova and Angel Guadarrama. "Relación entre el estado nutricional de la planta de papaya y la calidad del fruto durante su desarrollo".

In recent years, it has been difficult for the Awards Committee to judge all of the papers in an objective manner and to do the

incremento oportuno de la cuota de inscripción para el año 2001, la cual se realizó por votación por parte de los miembros.

FUNCIONARIOS DEL AÑO 2001

Presidente: Dr. Juan de Dios Bustamante de Mexico; el Vicepresidente: Dr. Odilo Duarte de Honduras; el Secretario - Tesorero Ejecutivo: Dr. Richard Campbell de USA; el Asistente Secretario - Tesorero: Sr. Jeff Wasielewski de USA; y Miembros- Vocales (por un termino de 2 - a_os): el Se_or Frank Mangan de USA, y el Dr. Carlos Demerutis de Costa Rica; finalmente el Editor: Dr. Jonathan Crane de USA

PREMIOS ISTH

El Comité Calificador seleccionó a las siguientes personas por haber presentado a las más destacadas ponencias en 46 Reunión Anual en Miami. La premiación fue realizada en la cena de clausura el 29 de septiembre. Cada premio incluyó 100 dólares dividido equitativamente entre los ganadores. Además se otorgó un Certificado a cada Autor.

Premio Alfred H. Krezdorn: Presentado por la más destacada ponencia en el campo de frutales: al Dr. Sergio D. Segura, Geo Coppens d'Eeckenbrugge, Patrick Ollitrault, Adriana Bohorquez y Joe Tohmé. "AFLP variation within *Passiflora* subgenus *Tacsonia* and between *Tacsonia* and other subgenera"

Premio Wilson Popenoe: presentado a las tres más destacadas ponencias, una de ellas en frutales, la otra en vegetales y la 3 en cultivos ornamentales.

Ornamentales: Norberto Maciel y Richard A. Criley. "Using day length to manipulate the flowering of *Heliconia rostrata*, a short day plant.

Vegetables: Donald N. Maynard. "Development of short-vine tropical pumpkins."

Frutales: Carmen Basso, Eduardo Casanova and Angel Guadarrama. "Relación entre el estado nutricional de la planta de papaya y la calidad del fruto durante su desarrollo"

En años recientes, ha sido difícil para el Comité de Premiación, juzgar todas las ponencias de una manera objetiva y hacer el trabajo necesario para la

work necessary to prepare and present the awards at the meeting where the papers are given. At the Miami Business Meeting, it was proposed and approved that the judging of papers be done after the Annual Meeting, when the papers are submitted to the Editor. The winners would then be announced in the next Newsletter. The new procedure will be put into effect at the 2001 Annual Meeting.

2001 MEETING IN MEXICO

The 47th Annual Meeting will be held 1-5 October, 2001, at Cuernavaca/Oaxtepec, Morelos, Mexico. Organizing Committee: Campo Experimental "Zacatepec" (INIFAP); Dr. Juan de Dios Bustamante O. and Ing. José A. Avila Moya; Telephone (017)343-02-30, Fax 343-38-20; email: inizacmo@jojutla.podernet.com.mx. Please contact the Organizing Committee for more information.

2002 MEETING IN HONDURAS

Tentative approval was given for the 48th Annual Meeting at Tegucigalpa, Honduras in September or October, 2002. Further information will be given when it is available.

2003 MEETING IN BRAZIL

Tentative approval was given for the 49th Annual Meeting at Fortaleza, Ceará, Brazil in September or October, 2003.

FUTURE MEETINGS

Members are encouraged to submit invitations for future meetings to the Executive Secretary-Treasurer, Dr. Richard Campbell.

PROCEEDINGS

Vol. 43 (Lima, Peru) and Vol. 44 (Miami, USA) are currently being edited and should be published towards the end of 2001.

NEWS OF ISTH MEMBERS

Dr. Van Waddill is now the Senior Center Director of the Tropical Research and

premiación el día de la presentación de las ponencias. En la Reunión Administrativa fue propuesto y aprobado que el juzgamiento de las ponencias se debe hacer después de la reunión anual, cuando las ponencias son entregadas al editor y los ganadores deberán ser anunciados en la próxima carta informativa Esta nueva propuesta sera puesto en consideración en la próxima Reunión Anual del 2001.

REUNION EN MEXICO AÑO 2001

La 47 Reunión Anual será llevada a cabo del 1 al 5 de Octubre del 2001, en la ciudad de Cuernavaca - Oaxtepec, Morelos, Mexico. Comité Organizador: Campo Experimental "Zacatepec" (INIFAP); Dr. Juan de Dios Bustamante O. y el Ingeniero José A. Avila Moya; Teléfono: (017)343-02-30, Fax343-38-20; email:inizacmo@jojutla.podernet.com.mx. Para mas información, por favor comuníquese con el Comité Organizador.

REUNION EN HONDURAS AÑO 2002

Tentativamente fue aprobada la 48 Reunión Anual en Tegucigalpa, en Honduras en Septiembre o Octubre del 2002. Tendremos información adicional, y sera entregada tan pronto sea disponible.

REUNION EN BRASIL AÑO 2003.

Tentativamente fue aprobada la 49 Reunión Anual en Fortaleza, Ceara, Brasil en septiembre o octubre del 2003.

FUTURAS REUNIONES

Se hara mas énfasis con el Secretario tesorero Dr. Richard Campbell para que en futuras reuniones los miembros asistan mas a las reuniones.

MEMORIAS

El Volumen 43 (Lima, Peru) y el Volumen 44 (Miami, USA) han sido editadas y serian publicadas hacia fin01.

NOTICIAS DE MIEMBROS DEL ISTH

Dr. Van Waddill actualmente es el Mayor Director del Centro de Investigaciones Tropicales

Education Center, University of Florida, Homestead, Florida, U.S.A. Dr. Jorge Peña is the Associate Center Director.

Dr. Calvin Arnold, formerly the Director of the Indian River Research and Education Center, University of Florida, is now Director of the U.S. Dept. of Agriculture, Agriculture Research Service Laboratory at Fort Pierce, Florida, U.S.A.

Deaths in 2000:

Emil Gross
Thurman (Tim) Hatton, Jr.
Claude Hope
William H. Krome
Roy O. Nelson
Lawrence Zill

DUES NOTICE

Enclosed with this newsletter is a statement to remind you to pay dues for 2001 if you have not done so. For your convenience it also indicates the recent years for which you have paid dues already. Please note the increase in dues, which was approved by the membership at the 46th Annual Meeting.

EXECUTIVE SECRETARY-TREASURER'S REPORT

Perhaps now, more than ever, our world is focused on the opportunities and challenges facing tropical horticulture. Regional and global treaties addressing horticultural trade, exciting new crops and technologies, and the changing face of the global consumer all contribute to an exciting future for our field. In September we completed a successful meeting in Miami, Florida, USA that brought together young and old, new and long-time members for lively exchange of ideas and energy. We saw a meeting dominated by young scientists from Venezuela, who brought a fresh perspective to the ISTH. From the Organizing Committee on the "inside", it was easy to focus on the effort

de la Universidad de la Florida, Homestead, Florida, EEUU y el Dr. Jorge Peña es el Director Asociado del Centro.

Dr. Calvin Arnold, antiguamente fue el Director de Indian River Centro de Investigaciones y de Educación de la Universidad De Florida, y actualmente es el Director de U.S Dept. de Agriculture Agricultural Research Service en Ft. Pierce, Fl. USA.

Las personas que fallecieron en el 2000:

Emil Gross
Thurman (Tim) Hatton, Jr.
Claude Hope
William H. Krome
Roy O. Nelson
Lawrence Zill

AVISO DE CUOTA

Adjunto con este reporte, hacemos una invitación para recordarles los pagos para el 2001 si usted no esta a paz y salvo. Para su conveniencia encontraran la relación de pagos que han ejecutado los últimos años. Por favor tenga en cuenta el incremento de la cuota anual, deseamos que sea aprobada por los miembros en la 46 Reunión Anual.

INFORME DEL EJECUTIVO SECRETARIO TESORERO

Quizá ahora, mas que nunca nuestro mundo esta enfocado hacia las oportunidades y retos frente la horticultura tropical. Tratados globales y regionales estan direccionando el comercio horticultural, nuevas y excitantes tecnologías, cosechas y el cambio de cara del consumidor mundial, todas estas, aspectos que contribuyen a un emocionante futuro para nuestro campo. En Septiembre nosotros llevamos a cabo una exitosa reunión en Miami, Florida, EE.UU. que atrajo conjuntamente a jóvenes y viejos, miembros nuevos y antiguos, para un intercambio animado y enérgico de ideas. Nosotros vimos una reunión dominada por jóvenes científicos de Venezuela, quienes expresaron sus perspectivas nuevas para la ISTH. Desde el interior del Comité Organizador fue fácil enfocar el esfuerzo necesario para planear y ejecutar dicha reunión,

needed to plan and execute such a meeting, but the reward far outweighs the costs. Open exchange during the meeting identified weaknesses and/or changing needs for the ISTH in the area of web communication, publication of proceedings, and annual meetings. In 2001 we will work towards answering these needs and come together in early October in Mexico, where we can assess our progress.

ISTH web site. Thanks to ISTH members Ricardo Elesbão Alves, Frank Mangan and Reginaldo Baez-Sañudo, we now have a functioning website to increase the effectiveness of the ISTH. Visit the site at <www.isth.cjb.net>

FINANCIAL REPORT

Balance on hand Dec 31, 1999

Cash	\$11,311.43
CD Wilson Popenoe	\$7,615.55
CD Alfred Krezdorn	\$2,143.06
Total	\$21,070.04

Income (2000) \$7,712.87

Expenses (2000) \$12,629.66

Proceedings:	
Printing	\$8,695.50
Postage	\$1,846.55
Newsletter:	
Printing/Postage	\$1,156.82
Incorp. Fee	\$61.25
Misc. Admin.	\$1,869.54

Balance on hand Dec 31, 2000

Cash	\$5,292.75
CD Wilson Popenoe	\$7,615.55
CD Alfred Krezdorn	\$2,244.95
Total	\$15,153.25

pero la recompensa fue mayor que los costos. Un intercambio abierto durante la reunión identifico los puntos débiles y/o cambios necesarios para ISTH en el area de comunicaciones de la red, publicaciones de memorias, y Reuniones anuales. En el año 2001 nosotros trabajaremos para responder a esas necesidades y llegar conjuntamente a principios de Octubre en Mexico, donde podremos evaluar nuestros procesos.

La pagina web de ISTH. Gracias a Ricardo Elesbão Alves, Frank Mangan y Reginaldo Baez-Sañudo, miembros de ISTH, nosotros ahora tenemos funcionando nuestra pagina web para mejorar y ser mas eficientes en ISTH. Visite la pagina <www.isth.cjb.net>

REPORTE FINANCIERO

Balance a mano Diciembre 31 del 1999

Efectivo.....	\$11,311.43
CD Wilson Popenoe	\$7,615.55
CD Alfred Krezdorn	\$2,143.06
Total	\$21,070.04

Ingresos (2000) \$7,712.87

Egresos (2000) \$12,629.66

Memorias:	
Imprenta.....	\$8,695.50
Correo	\$1,846.55
Reportes:	
Imprenta/Correo.....	\$1,156.82
Incorp. Fee	\$61.25
Misc. Admin.	\$1,869.54

Balance a mano Diciembre 31 de 2000

Efectivo.....	\$5,292.75
CD Wilson Popenoe	\$7,615.55
CD Alfred Krezdorn	\$2,244.95
Total	\$15,153.25



**INTERAMERICAN SOCIETY FOR
TROPICAL HORTICULTURE**

Dues Notice

Annual Dues: Member US \$45
Student US \$15
Sustaining Member US \$60
Patron Member..... US \$125

Dues already paid for the years: ___1999 ___2000 ___2001 ___2002
(Please Print)

Name: _____
Address: _____

Fax: _____ email: _____

Total amount paid____(\$US); For the years:___1999 ___2000 ___2001 ___2002

Make check or money order (\$US) payable to:

Send to: **Interamerican Society for Tropical Horticulture**
Dr. Richard J. Campbell, Executive Secretary Treasurer
Fairchild Tropical Garden Res. Center
11935 Old Cutler Rd., Miami, FL 33156 USA
www.isth.cjb.net ; Fax: 305-665-8032; email: rcampbell@fairchildgarden.org

SOCIEDAD INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL

Aviso de pago de Cuota:

Cuota anual: Socio US \$45
Estudiante..... US \$15
Socio sostenedor US \$60
Socio patrocinador US \$125

Cuota ya pagado para los años: ___1999 ___2000 ___2001 ___2002
(Favor de escribir en letra de molde)

Nombre _____
Dirección _____

Fax: _____ email: _____

Cantidad pagada____(\$US); Por los años: ___1999 ___2000 ___2001 ___2002

Favor de hacer el cheque o giro postal (\$US):

Enviarlo al: **Interamerican Society for Tropical Horticulture**
Dr. Richard J. Campbell, Secretario-Tesorero Ejecutivo
Fairchild Tropical Garden Res. Center
11935 Old Cutler Rd., Miami, FL 33156 USA
www.isth.cjb.net ; Fax: 305-665-8032; email: rcampbell@fairchildgarden.org