

BOLETÍN No. 483 – JULIO – 2019

**“Los Misterios de la Polinización de
Las Orquídeas”**

Tom Mirenda

**Miércoles 31 de Julio de 2019
5:00 p.m.**

ORQUIDEORAMA

EDITORIAL JULIO 2019.

Apreciados Socios amigos.

Por haberse efectuado varias Exposiciones de nuestros colegas orquideólogos que requerían nuestra presencia con nuestras plantas en sus diferentes sedes, debimos cambiar en una oportunidad la fecha de nuestra reunión mensual y cancelar la del pasado mes de Junio. Por estas razones no hemos tenido nuestra comunicación acostumbrada del Boletín. Por fortuna el miércoles 31 del presente nos encontraremos de nuevo y les informaremos de nuestras últimas actividades.

En el mes de Mayo de 2019, después de nuestra Reunión mensual, y con motivo de celebrarse en nuestra región el día de los Museos, organizamos en nuestra Sede un interesante evento. El Orquideorama abrió sus puertas a todos los públicos de la ciudad, brindándoles la posibilidad de apreciar una bellísima exposición de Orquídeas, facilitadas gentilmente por nuestros socios. Se dictaron charlas de inducción con el tema de las orquídeas a los asistentes, quienes manifestaron su interés y complacencia. Asistieron 1100 personas que fueron atendidas por nuestros colaboradores socios Alejandro Pérez, Claudia Loaiza, María Fernanda Velosa, María del Carmen Arango, Carlos Enrique Estela, Henry Hoyos y su Presidente.

En el mes de Julio también contamos con una nutrida asistencia a nuestro taller de siembra y damos un especial

agradecimiento a nuestros socios: Andrea Niessen y Juan Carlos Uribe por tan excelente labor.

El día 23 de Julio realizamos una exitosa jornada infantil que incluyo un mini taller de siembra y una actividad lúdica. Agradecemos la participación de nuestros socios colaboradores: María Fernanda Velosa, Carmen Elena Orozco, María del Socorro Muñoz, Suad Gomez de Assuf y Claudia Loaiza.

El pasado viernes 26 de julio, dentro del marco de actividades **Bosques y Senderos**, que hace parte del programa *Orquideorama Puertas Abiertas*, tuvimos la oportunidad de visitar El Mirador de las Orquídeas. Felicitamos a nuestro socio Alejandro Pérez por su trabajo y dedicación a este magnífico proyecto. Fue una gran experiencia y le deseamos muchos éxitos.

Se participó también en las Exposiciones efectuadas por nuestros colegas orquideólogos. En Tuluá, dentro de su Feria Agropecuaria, en la que Sebastián Aguirre fue el representante de la AVO y realizó el montaje del Stand con las plantas que prestaron nuestros socios y en la que se obtuvieron 6 trofeos de grupo. En Armenia el montaje del Stand estuvo a cargo de Karina de Villegas, Cocol y Lucero de Tenorio. La AVO logró 5 trofeos de grupo además de las cintas que en ambas exposiciones ganaron los socios. Queremos agradecer a ellos por su colaboración y por el préstamo de sus bellas plantas que nos permitieron tan destacada presencia.

La reunión mensual de este mes será el miércoles 31 de julio en el Orquideorama a las 4 p.m. y recuerden que el juzgamiento inicia a las 5: p.m.; tendremos un invitado

especial el Sr. TOM MIRENDA, con un tema muy interesante sobre “Los Misterios de la Polinización de Orquídeas “. No se la pierdan, los esperamos.

María del Rosario Malvey

Currículum Conferencista

Tom Mirenda es cultivador de orquídeas desde 1980 y durante 15 años el especialista en la colección de orquídeas de Smithsonian Gardens. Junto con sus tareas de mantenimiento y curaduría de la colección del Smithsonian de 9,000 orquídeas, Tom ayudó a desarrollar exhibiciones educativas para las exhibiciones del Smithsonian Garden visitadas por cientos de miles de visitantes del museo. Con frecuencia viaja por los EE. UU. e internacionalmente, dando charlas y presentaciones a científicos y al público en general sobre la ecología de las orquídeas, la biología de la polinización y las estrategias para la conservación de las orquídeas.

Originalmente entrenado como biólogo marino, Tom ya no pudo resistir la tentación de la flor e hizo el cambio a plantas y orquídeas mientras vivía en Hawaii en su juventud. Ha trabajado con orquídeas en el Jardín Botánico de Nueva York, en el Jardín Botánico de Brooklyn y en la extensa colección privada en Greentree Estate en Long Island. También se desempeñó como director de exhibiciones en el New York International Orchid Show durante varios años. En la actualidad se encuentra radicada nuevamente en Hawaii vinculada al Jardín Botánico.

Autor de numerosos artículos sobre orquídeas, las contribuciones de Tom han aparecido en la revista de la American Orchid Society, Orchid Review (Reino Unido), Orchid Digest y en la publicación holandesa Orchideeën. Le apasiona la creación de asociaciones entre los círculos

superpuestos de jardines botánicos, cultivadores aficionados, comerciales, y científicos para trabajar con el objetivo de proteger las orquídeas y sus hábitats. En su tiempo libre, Tom canta con la Victorian Lyric Opera Company, recientemente como Oswald de Gilbert y Sullivan en Haddon Hall.

“AMORES Y AMORIOS” DE ORQUIDEÓLOGOS Y SUS ORQUÍDEAS.

Por Margarita Trejos de Meza.

No siempre fue a primera vista el enamoramiento surgido entre nuestros dedicados Orquideólogos y la bella Orquídea. En algunas oportunidades se dio después de transitar por muy diversos momentos y actividades de sus vidas. Esto lo podrán descubrir en estas sencillas entrevistas que presentaremos a ustedes con algunos de nuestros muy importantes socios.

Con ellas buscamos que ustedes conozcan y aprendan como, paso a paso y con entusiasmo, juicio y dedicación, se obtienen conocimientos y logros.

Iniciamos esta serie con el cofundador de la AVO.

Doctor José Antonio González Cardona.

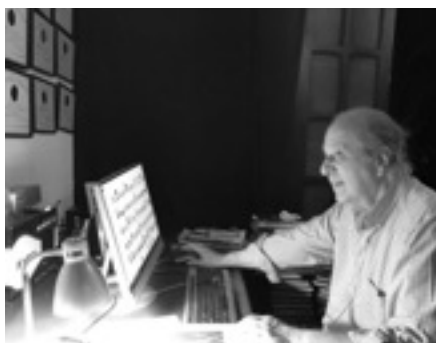


José Antonio es un bellissimo y descriptivo vals peruano de la gran compositora Chabuca Granda. Y José Antonio, es también el nombre de un destacadísimo científico orquideólogo, miembro fundador de la Asociación Vallecaucana de Orquideología. Hemos querido conocer cómo y cuándo un distinguido Médico Neurólogo, decidió dedicar gran parte de su actividad al mundo de las Orquídeas. Le visitamos en su muy privado y hermosísimo espacio vital, donde aceptó muy gentilmente contarnos un poco de sus relaciones y secretos íntimos con la bella flor.

Sus apellidos, González Cardona y su origen completamente Tuluëño. Huérfano de padre, un médico de la Sorbona, cuando solo tenía un año de edad, vivió con su madre María Cardona y sus hermanos en la casona familiar y en su ciudad natal realizó sus estudios básicos. Allí empezó a conocer las orquídeas, primero muy niño, solo oyendo acerca de ellas, pues su abuela cultivaba unas plantas a las que llamaban azucenas y que en realidad eran unas *Cattleyas quadricolor*

albas y semialbas y luego por su tío Germán Cardona, quién talvez fue su primer instructor en el tema. Germán era un odontólogo de profesión, escritor costumbrista con una gran sensibilidad, que en una oportunidad viajó al Caquetá y de allá trajo una hermosa colección de 20 plantas entre Stanhopeas, Gongoras y Cattleyas, a las que cultivaba con esmero. Quizás allí, contemplándolas, surgió el gusto de José Antonio por las orquídeas. Fue el inicio de la atracción.

Terminado su bachillerato en el Colegio de los Salesianos y con 17 años de edad, el 10 de Octubre de 1954, viajó a Suiza donde estudió Medicina en Lausana, obteniendo su grado y viajando posteriormente a Inglaterra donde se especializó en Neurología. Su vida en Suiza fue muy agradable y a pesar de la xenofobia que existía allí por los extranjeros, logró culturizarse y aprender un magnífico francés para lo cual le sirvieron las bases recibidas en su colegio de Tuluá. Recuerda que en las peluquerías en Suiza exhibían unas bellísimas orquídeas *Odontoglossum*, todas híbridas, decorando sus salones. José se sentía muy orgulloso de saber que esas bellezas eran de su patria. Hizo pocos amigos, aunque estaba acostumbrado a relacionarse con facilidad.



Le encantaba la lectura y a su regreso a Colombia en el año de 1970, llevaba una gran cantidad de libros en cajas que se perdieron a su llegada en barco a Buenaventura. Solo le quedaron los que llevaba en sus maletas. Llegando a Tuluá, con su importante grado como Médico Neurólogo, se encontró con la triste sorpresa de no poder ejercer su profesión pues no existía un tratado entre Colombia y Suiza que le permitiera hacerlo, quedando frustrado su deseo de desarrollar su importante actividad médica en Colombia.

José Antonio decidió irse a vivir a una de las fincas que la familia tenía a 2 kilómetros de Tuluá y allí construyó una cabaña estilo canadiense, con troncos colocados unos sobre otros horizontalmente, y allí, en medio de un ambiente bucólico, complementado con la lectura y con la escucha de música de sus compositores favoritos Bach y Tchaikovsky, un día, después de contemplar una *Stanhopea* de su tío Germán hermosamente florecida, quedó subyugado por su belleza y aroma y allí empezó el encantamiento. José Antonio “quedó flechado” por la orquídea y decidió viajar a Ansermanuevo donde compró 42 plantas, que sembró cuidadosamente en el vivero que adaptó para ello, en materitas fabricadas como las hacía su abuela, con pequeñas lajas de guadua. Obviamente sintió la necesidad de aprender acerca de ellas e inició la lectura de libros en francés que versaban sobre ese campo y en un viaje que hizo a Cali, compró en la Librería Nacional un ciclo de libros con el subyugante tema. Allí se inició como un verdadero orquideólogo. Un día, estando en su casa en Tuluá, recibió la llamada de una señora de Cali, a quien él no conocía. Se identificó como Elly Burckardt, quien le comentó que lo conocía por su trabajo con las orquídeas y quería

reunirse con él para hablar acerca de un proyecto que tenía. José Antonio viajó a Cali y en la oficina de la Arquitecta, ella le propuso que crearan una Asociación de Orquídeas para el Valle. “Ella me cayó muy bien y hoy en día es mi gran amiga. Yo tengo un amor especial por Elly”, se expresa con afecto José Antonio. A él le pareció importante el proyecto y aceptó el reto. Se reunían a tratar el tema una vez al mes, ahora con René Zurbuchen que se unió a la dupla. Tres o cuatro de esas reuniones las hicieron en el Liceo Benalcázar, el colegio donde estudió Elly y varias de las socias de la AVO, después en otro colegio oficial que les prestaban y luego en el Museo de Historia Natural. José Antonio venía cumplidamente desde Tuluá a esas reuniones. Era un pequeñísimo grupo nómada. Al poco tiempo ingresaron entre otros, Stella Molina de Bernal, Gabriel Yusty, Germán Gardeazabal, Cecilia Caicedo de Eder, Maruja Saa de Navia, Gustavo Álvarez Gardeazabal, Cecilia Arboleda y Ligia Angulo de Rizo, iniciando esta agrupación la lucha por obtener la Personería Jurídica.

Parece que anteriormente varios grupos de personas aficionadas a las orquídeas habían tratado inútilmente de conformar una Sociedad, pero para fortuna nuestra, el último grupo lo consiguió. Fue muy difícil su aceptación pues los concejales decían que eran “un conjunto de viejas ricas desocupadas”. Que ignorancia!!!. Pero lo lograron y en 1979 quedó creada la Asociación Vallecaucana de Orquideología.

José Antonio también fue cofundador de la Asociación pereirana de Orquideología. Recuerda José Antonio que en 1972 ya funcionaba la Asociación de orquideólogos de Antioquia, que organizó una Exposición mundial a la que asistió el grupo de Cali. En esos días, un médico, amigo de sus padres, abrió en Cali una Clínica y le invitó a trabajar en

ella. Entonces nuestro médico orquideólogo viajó con su familia a esta ciudad donde se establecieron en un apartamento. A estas alturas José Antonio ya estaba deslumbrado por las orquídeas, y las había vuelto sus “amantes” a las que dedicaba lo mejor de lo mejor y toda su dedicación. Mientras más las conocía, más quería saber de ellas lo cual le permitió convertirse en el científico investigador que es hasta hoy en día. Ese interés lo impulsó a adquirir más y más plantas. En un viaje que efectuó a una Exposición en USA, trajo de Miami, de la famosa tienda Jones & Scully, 50 plantas de orquídeas, camufladas expertamente con “habilidad de orquideólogo” entre su ropa y con una pequeña “atención” al funcionario de la Aduana...Ay Dios, que ejemplo!!!!.

Más adelante José Antonio y su familia adquirieron una inmensa mansión en Cali que pertenecía a una prima hermana de Elly, su compañera en la creación de la AVO, la Hacienda La Campiña, lugar donde todavía habita. En esta hermosa casa ha tenido 4 viveros y 7000 plantas que siempre ha cuidado con esmero. Actualmente vive allí con la compañía de un amabilísimo matrimonio como sus ayudantes y “agregados”. Ellos tienen un hijo de veinte y pico de años que él considera “su nieto” al que ama y ha proporcionado estudios y una vida afortunada y feliz. Le acompañan también dos enormes perros de esos que asustan con solo verlos. En la agradable conversación surgió el tema de las anécdotas para recordar y nos narra una muy trágica, cuando, en una oportunidad que regresaban de una exposición de Pereira, donde había organizado un bellissimo stand, viniendo acompañado por una gentilísima dama que “lo pretendía”, con él al timón, vaya usted a saber en qué estaba, sufrió un tremendo choque con otro carro que lo dejó gravísimo,

amnésico por un año, contusión cerebral, un mes de incapacidad y cuidados intensivo, salvado de milagro por el gran galeno Dr. Carlos Alberto Acevedo.

Recuerda también con regocijo los paseos que organizaban a distintos sitios a coleccionar plantas. Traían *Oncidium*, *Stanhopeas*, *Cattleyas*, *Brassias*, *Pescatorias*, *Bolleas*, y *Chondrorhynchus*. “Tristemente, después, los “materos” han arrasado con todas las plantas y sin técnicas adecuadas para asegurar el futuro de las poblaciones”, nos dice nuestro orquideólogo.

Para complementar la entrevista, hacemos a José Antonio algunas preguntas puntuales y estas son ellas y sus respuestas.

1-¿Que orquideólogos de fuera de Cali con quienes ha compartido le parecen dignos de mencionar por sus conocimientos?

R/ “Gustavo Adolfo Aguirre, de Medellín, Luis Carlos Vieira, profundo conocedor, y Rodrigo Escobar, ya fallecido, enciclopedia del tema.”

2- ¿A quiénes puede mencionar de los vallunos que se destacan por sus cultivos y conocimientos?

R/ “Valeria de Estrada, importantísima cultivadora. Adelaida de Böhmer destacada por la calidad de sus plantas y muy buena juez. Gabriel Córdoba impresionante variedad de cultivos e importantísimos conocimientos, Andrea Niessen y Juan Carlos Uribe, destacados y valiosísimos cultivadores y conocedores. Quiero mencionar también a Amanda de Ossa a

quien tengo un gran aprecio y se desempeñó como una magnífica secretaria en los comienzos de la Asociación, a Beatriz de Escobar y a Lucero Tenorio por quienes siento un gran afecto y a “Tortilla, importante, pero con altibajos”.

3- ¿Cuál es su especie preferida?

R/ “Son tantas y tan variadas. Me gustan mientras están florecidas. Tengo 45.000 fotografías de ellas. Las 7000 plantas que tuve en 4 viveros, me reemplazaron la Medicina por la que fui apasionado y no pude ejercer”. Luego nos confiesa su gran fascinación por las especies comprendidas en el complejo *Chondrorhyncha*.



4/ Que piensa de la Asociación en este momento?.

R/ “Debe conservarse por todos los medios, aunque se dificulta su manejo financiero pues por el concepto de que es una actividad elitista, el apoyo que se le brinda es casi nulo. Siento que hoy en día prima mucho el interés comercial y

poco el del cultivo. Por fortuna en nuestro caso las dos Empresas comerciales que existen, si se preocupan por ambos aspectos y dan lustre con su presencia a la AVO.

5- ¿Qué piensa del futuro de la Asociación?

R/ “Siento dificultad en dar una respuesta pues actualmente es muy poco lo que conozco de los socios que la conforman. Pero si siento que es muy poca la ayuda que ellos prestan.”

6- ¿Cree usted que si se está trabajando bien por la conservación de las Orquídeas?

R/ “En relación a este tema, pienso que existe un misterio que las ronda. Porque en mi caso, las numerosas plantas de un momento a otro dejaron de florecer, estando en el mismo ambiente, con los mismos cuidados de abonos, fumigación y el mismo tratamiento. No he podido entenderlo y eso me desmotiva. Sería importante que se analizara por qué se presentan estos casos y que recomendaciones pueden darse.”

Ya al final de la entrevista se acercan los inmensos y temibles perros, tal vez atraídos por el aroma del pan de bono que le llevamos a José Antonio de refrigerio. “Cuidado me comen” susurro atemorizado. “Tranquila Margarita. Ya comieron” afirma nuestro entrevistado, quien nos invita a conocer la hermosa casona, pudiendo apreciar su inmensa colección de fotografías, los innumerables premios y trofeos recibidos por sus amadas plantas y los lindísimos muebles antiguos que dan a la casa ese ambiente acogedor y distinguido.

Termina así nuestra deliciosa visita a la Hacienda “La Campiña”, la hermosa casona de las bellas orquídeas, residencia de nuestro Socio fundador.

Gracias José Antonio por su atención y gentileza y gracias por todas sus enseñanzas cuando siendo juez, yo era una de sus obsecuentes y admiradoras ayudantes.

Grabación y fotografías. Sebastián Aguirre.

Nota. El relato se ciñe a las respuestas dadas por nuestro entrevistado.

PALMARES ABRIL 2019				
NUMERO	LUGAR	PLANTA	PROPIETARIO	PUNTOS
JUECES: M. DEL ROSARIO MALVEHY, M. CRISTINA TEDESCO, AMANDA DE OSSA, JUAN CARLOS URIBE				
AUXILIARES:				
GRUPO 110: CATTLEYAS				
34	1	Cattleya trianae alba	Álvaro Villegas	10
6	2	Cattleya warscewiczii semi alba	Henry Eder	6

4	1	Cattleya warscewiczii 'Katia'	Henry Eder	10
2	2	Cattleya warscewiczii 'Katia'	Henry Eder	6
3	1	Cattleya warscewiczii coerulea	Henry Eder	10
1	1	Cattleya hardyana	Henry Eder	10
5	2	Cattleya aurea	Henry Eder	6
29	1	Cattleya mendelii	Álvaro Villegas	10
41	2	Cattleya mendelii	Álvaro Villegas	6
115: OTROS GENEROS ALIANZA CATTLEYA				
58	1	Brassavola nodosa	Lucero de Tenorio	10
80	2	Brassavola grandiflora	Gabriel Córdoba	6
52	3	Brassavola nodosa	Adelaida de Böhmer	3
74	1	Epidendrum lanipes	Alejandro Pérez	10
120: COMPLEJO CHRONDORRHYNCHA				
37	2	Stenia pallida	Álvaro Villegas	6
130: ONCIDIINAE				
7	1	Oncidium hastilabium	Henry Eder	10

22	2	Oncidium sp.	Valeria de Estrada	6
84	1	Trichocentrum lanceanum	Gabriel Córdoba	10
8	1	trichocentrum carthagenense	Henry Eder	10
71	1	Psychopsis krameriana	Claudia de Piedrahita	10
13	1	Miltoniopsis vexillaria	Valeria de Estrada	10
43	2	Miltoniopsis roezlii alba	Colombia Gamboa	6
135: OTRAS ONCIDIINAE				
16	1	Sigmatostalix sp	Valeria de Estrada	10
140: PLEUROTHALLIDINAE				
17	1	Pleurothallis sp.	Valeria de Estrada	10
21	1	Dracula sp.	Valeria de Estrada	10
36	1	Restrepia antenifera	Álvaro Villegas	10
15	1	Pleurothallis gelida	Valeria de Estrada	10
38	2	Stellis argentata	Álvaro Villegas	6
18	3	Stellis argentata	Valeria de Estrada	3
81	1	Masdevallia herraduræ xanthina	Gabriel Córdoba	10

145: MAXILLARIINAE

12	1	Xilobium sp.	Valeria de Estrada	10
46	MEN.	Trigonidium sp.	Carlos Estela	1

**JUECES: M. DEL CARMEN ARANGO, M. EUGENIA PAZ,
ALVARO VILLEGAS, SEBASTIAN AGUIRRE**

AUXILIARES:**160: STANHOPEINAE**

54	1	Gongora sp.	Adelaida de Böhmer	10
75	1	Stanhopea wardii	Alejandro Pérez	10
70	2	(no la marcaron)	Claudia de Piedrahita	6
20	1	Acineta superba	Valeria de Estrada	10
9	1	Coryanthes sp.	Henry Eder	10

190: OTRAS ESPECIES COLOMBIANAS

86	1	Phragmipedium richtherii	Gabriel Córdoba	10
77	1	cryptarrhena kegelii	Alejandro Pérez	10

87	2	Phragmipedium schlimi	Gabriel Córdoba	6
200: CATTLEYS Y GUARIANTHES				
32	1	cattleya tenebrosa	Álvaro Villegas	10
33	2	cattleya purpurata alba	Álvaro Villegas	6
62	3	Cattleya skinnerii alba	Claudia de Piedrahita	3
220: PHALAEOPSIS Y DORITIS				
79	1	Phalaenopsis violacea	Gabriel Córdoba	10
83	2	Phalaenopsis lueddemiana	Gabriel Córdoba	6
230: VANDAS				
85	1	Rhynchostylis retusa	Gabriel Córdoba	10
51	2	Aerangis biloba	Adelaida de Böhmer	6
240: DENDROBIUM				
25	2	Dendrobium bracteosum	Suaad Asuf	6
250: BULBOPHYLLUM CIRRHOPETALUM				
73	1	Bulbophyllum grandiflorum	Luz María Ayala	10
53	2	Bulbophyllum umbellatum	Adelaida de Böhmer	6

28	3	Bulbophyllum sp	Suaad Asuf	3
260: PAPHIOPEDILUM				
88	1	Paphiopedilum philipinense	Gabriel Córdoba	10
290: OTRAS ESPECIES EXTRANJERAS				
40	1	Coelogyne laurenciana	Álvaro Villegas	10
60	1	Isochilus	Lucero de Tenorio	10
23	2	Zigopetalum sp.	Valeria de Estrada	6
61	1	Gramatophyllum scriptum citinum	Claudia de Piedrahita	10
82	1	Miltonia moreliana	Gabriel Córdoba	10
56	1	Scaphyglottis sp.	Adelaida de Böhmer	10
10	1	Rossioglossum grande	Valeria de Estrada	10
JUECES: ADELAIDA DE BÖHMER, GABRIEL CORDOBA, HENRY HOYOS LUIS ALFONSO GALLON, ALEJANDRO PEREZ				
AUXILIARES: GERMAN VILLEGAS				
310: HIBRIDOS DE CATTLEYS				

50	1	Cattleya hibrida	Himer Holguín	10
66	2	Cattleya Mary Elizabeth	Claudia de Piedrahita	6
69	3	Cattleya N 1153	Claudia de Piedrahita	3
92	1	cattleya Yellow Bird	Amanda de Suarez	10
65	2	Epidendrum Lastorm	Claudia de Piedrahita	6
320: HIBRIDOS CON MILTONIA Y AFINES				
93	3	miltonia Amme Warne	Himer Holguín	3
325: HIBRIDO CON ONCIDIUM Y AFINES				
94	1	Oncidium Sweet Sugar	Claudia de Piedrahita	10
340: HIBRIDO CON DENDROBIUM				
14	1	Dendrobium Sonia	Valeria de Estrada	10
48	2	Dendrobium Promese Eterna	Himer Holguín	6
49	3	Dendrobium Memoria SUICHI	Himer Holguín	3
24	1	Dendrobium Hibiki	Valeria de Estrada	10
350: HIBRIDO CON PHALAENOPSIS				
45	1	Phalaenopsis Hawaiiiana clouds	Nilse Payan	10

63	2	Phalaenopsis Fire Works	Claudia de Piedrahita	6
360: HIBRIDO CON PAPHIOPEDILUM				
89	2	Paphiopedilum Maudiae alba	Gabriel Córdoba	6
91	3	Paphiopedilum Goultenianum	Gabriel Córdoba	3
90	1	Paphiopedilum Sander's Pride	Gabriel Córdoba	10
370: HIBRIDO CON PHRAGMIPEDIUM				
39	1	phragmipedim eumaele anis	Álvaro Villegas	10
375: HIBRIDO CON VANDAS				
55	1	Perreiraara Luketai	Adelaida de Böhmer	10
59	2	V. Delight	Lucero de Tenorio	6
57	3	Vanda sp.	Adelaida de Böhmer	3
64	3	Vanda Ambrosian Twinkle	Claudia de Piedrahita	3
68	3	vanda falcata x V. apmpuyacea	Claudia de Piedrahita	3
72	2	vanda falcata x V. apmpuyacea	Claudia de Piedrahita	6
67	1	vanda falcata x V. apmpuyacea	Claudia de Piedrahita	10
380: HIBRIDO CON CYMBIDIUM				

47	2	cymbidium	Himer Holguín	6
390: HIBRIDOS MISCELANEOS				
95	1	Cocleanthes amazing	Claudia de Piedrahita	10
MINIATURAS				
11	1	trisetella sp	Valeria de Estrada	10
31	3	neurostiles guby?????	Álvaro Villegas	3
42	1	Koelestenia graminea	M. del Carmen Arango	10

PALMARES MAYO 2019				
NUMERO	LUGAR	PLANTA	PROPIETARIO	PUNTOS
JUECES: AMANDA DE OSSA, M. EUGENIA PAZ, ALVARO VILLEGAS				
AUXILIARES:				
GRUPO110: CATTLEYAS				
188	1	Cattleya trianae	Alejandro Pérez	10

22	2	<i>Cattleya trianae</i>	Álvaro Villegas	6
187	3	<i>Cattleya trianae</i>	Alejandro Pérez	3
63	3	<i>Catt. warscewiczii</i> <i>v. sandereana</i>	Henry Eder	3
56	1	<i>Cattleya warscewiczii</i> "semialba"	Henry Eder	10
55	1	<i>Cattleya warscewiczii</i> <i>cerulea</i>	Henry Eder	10
170	1	<i>Cattleya quadricolor</i> <i>albescens</i>	Gabriel Córdoba	10
152	2	<i>Cattleya quadricolor</i>	María del Carmen Arango	6
53	1	<i>Cattleya hardyana</i>	Henry Eder	10
62	2	<i>Cattleya hardyana</i> <i>semialba</i>	Henry Eder	6
88	1	<i>Cattleya mendelii</i>	Karina de Villegas	10
57	1	<i>Cattleya violacea</i> <i>semialba</i>	Henry Eder	10
GRUPO 115: OTROS GENEROS ALIANZA CATTLEYA				
148	1	<i>Epidendrum</i> sp.	Luz Yunedy Arias	10
9	2	<i>Laelia rosea</i>	Álvaro Villegas	6
176	2	<i>Laelia splendida</i>	Gabriel Córdoba	6
147	1	<i>Laelia crispa</i>	Karina de Villegas	10

47	3	Prosthechea sp.	Claudia de Piedrahita	3
115	2	Oerstedella wallisii	Himer Holguín	6
GRUPO 120: COMPLEJO CHONDRORHYNCHA				
178	1	Huntleya gustavii	Gabriel Córdoba	10
GRUPO 130: ONCIDIUM				
192	1	Oncidium anthochrene	Alejandro Pérez	10
101	1	Brassia antherotes	German Villegas	10
59	1	falta esta hoja		10
108	1	Miltoniopsis vexillaria	Claudia Loaiza	10
104	2	Miltoniopsis vexillaria	Claudia Loaiza	6
93	1	Miltoniopsis roezlii alba	Karina de Villegas	10
135: OTRAS ONCIDIINAE				
48	2	Psychopsis papilio	Claudia de Piedrahita	6
180	1	Lockhartia lunifera	Gabriel Córdoba	10
GRUPO140: PLEUROTHALLIDINAE				
177	1+T	Pleurothallis brachiata	Gabriel Córdoba	25

64	1	Pleurothallis chloroleuca	Valeria de Estrada	10
15	2	Platystele sp.	Álvaro Villegas	6
72	1	Pleurothallis sp.	Valeria de Estrada	10
GRUPO 145: MAXILLARIINAE				
155	1	Maxillaria schunkeana	M. del Carmen Arango	10
69	2	Maxillaria pseudoreichenbachian	Valeria de Estrada	6
8	2	Trigonidium eggertonianum	Álvaro Villegas	6
74	1	Scaphosepalum sp.	Valeria de Estrada	10
JUECES: GABRIEL CORDOBA B, ALEJANDRO PEREZ, Ma. Del ROSARIO MALVEHY				
AUXILIARES: SUAAD ASSUF				
GRUPO 160: STANHOPEINAE				
126	1	Gongora scaphephora	Adelaida de Böhme	10
149	1	Stanhopea platyceras	Luz Yunedy Arias	10
61	1			10

4	1	<i>Sievekingia fimbriata</i>	Álvaro Villegas	10
58	2			6
GRUPO 190: OTRAS ESPECIES COLOMBIANAS				
5	2	<i>Restrepia antennifera</i>	Álvaro Villegas	6
11	2	<i>Bollea ecuadorana</i>	Álvaro Villegas	6
82	3	<i>Lycaste niesseniae</i>	Suaad Asuf	3
185	1	<i>Phragmipedium richterii</i>	Gabriel Córdoba	10
21	2	<i>Phragmipedium longifolium</i>	Álvaro Villegas	6
191	2	<i>Neomoorea wallisii</i>	Alejandro Pérez	6
GRUPO 200: CATTLEYS Y GUARIANTHES				
96	1	<i>Cattleya bowringiana</i>	Karina de Villegas	10
3	MEN.	<i>Cattleya skinerii</i>	Angela María Rosa	1
171	2	<i>Cattleya bicolor</i> semi alb	Gabriel Córdoba	6
174	MEN.	<i>Catt. purpurata</i> v. <i>carnea</i>	Gabriel Córdoba	1
173	173	<i>Catt. Purpurata</i> v. <i>carnea</i>	Gabriel Córdoba	3
172	1	<i>Cattleya lueddemanniana</i>	Gabriel Córdoba	10

31	2	Cattleya purpurata	Beatriz de Escobar	6
39	2	Cattleya guatemalensis	Claudia de Piedrah	6
GRUPO 220: PHALAENOPSIS				
128	1	Phalaenopsis lobbii	Adelaida de Böhme	10
GRUPO 230: VANDAS				
179	1	Solenangis aphylla	Gabriel Córdoba	10
GRUPO 240: DENDROBIUM				
50	2	Dendrobium farmeri	Claudia de Piedrah	6
GRUPO 250: BULBOPHYLLUM				
189	1	Bulbophyllum lobbii	Alejandro Pérez	10
190	2	Bulbophyllum longissima	Alejandro Pérez	6
122	3	Bulbophyllum fascinator	Adelaida de Böhme	3
GRUPO 260: PAPHIOPEDILUM				
86	1	Paphiopedilum vietname	Karina de Villegas	10
181	2	Paphiopedilum primulinu	Gabriel Córdoba	6
193	3	Paphiopedilum insigne	Amanda de Suarez	3

97	1	Paphiopedilum (chambe	Karina de Villegas	10
183	1	Paphiopedilum lowii 'Prir	Gabriel Córdoba	10
182	2	Paphiopedilum philippine	Gabriel Córdoba	6
GRUPO 290: OTRAS ESPECIES EXTRANJERAS				
100	1	Lycaste skinnerii semi al	German Villegas	10
17	1	Coelogyne laurenceana	Álvaro Villegas	10
70	2	Coelogyne pandurata	Valeria de Estrada	6
43	1	Guarianthe (Cat.) skinne	Claudia de Piedrah	10
195	1	Ludisia discolor	Alejandro Pérez	10
16	1	Ancistrochilus rothschildi	Alvaro Villegas	10
186	2	Ceratostylis retisquama	Gabriel Córdoba	6
38	1	Grammatophyllum script	Claudia de Piedrah	10
JUECES: KARINA DE VILLEGAS, M.CARMEN ARANGO, ADELAIDA DE BÖHMER, HENRY HOYOS				
AUXILIARES:				

GRUPO 310: HIBRIDOS CON CATTLEYA

1	1	Lc. Mary Elizabeth	Angela María Rosales	10
2	1	Cattleya Green Emerald	Angela María Rosales	10
99	3	Blc. Pink Emperess	German Villegas	3
49	3	Ctna. Round About 'Why Not'	Claudia de Piedrahita	3
35	2	Lc. Royal Fiore	Claudia de Piedrahita	6

GRUPO 320: HIBRIDOS CON MILTONIA

66	1	Miltonia Versailles	Valeria de Estrada	10
92	3	Miltonia Augres Trinity	Karina de Villegas	3
150	3	Miltonia Ann Warne	Luz Yunedy Arias	3

GRUPO 325: HIBRIDOS CON ONCIDIUM Y AFINES

24	1+T+T	Oncidium Everglades Breeze	Beatriz de Escobar	40
95	2	Colmanara Massai Pink	Karina de Villegas	6
76	3	Oncidium Sharry Baby	Carlos Estela	3
42	3	Oncidium Golden Drop	Claudia de Piedrahita	3
102	2	Oncidium Gower Ramsey	German Villegas	6

HIBRIDOS CON DENDROBIUM				
111	1	Dendrobium tipo nobile	Himer Holguín	10
73	2	Dendrobium Sonia	Valeria de Estrada	6
HIBRIDOS CON PHALAEOPSIS				
29	1	Phalaenopsis Torino	Beatriz de Escobar	10
25	2	Phalaenopsis Soop Popcorn	Beatriz de Escobar	6
28	3	Phalaenopsis Taisuco Strip	Beatriz de Escobar	3
HIBRIDOS CON PAPHIOPEDILUM				
103	1	Paphiopedilum Hellas	Valeria de Estrada	10
94	2	Paphiopedilum Lunacy	Karina de Villegas	6
19	2	Phaphiopedilum Recovery	Alvaro Villegas	6
184	2	Paphiopedilum Maudiae v. alba	Gabriel Córdoba	6
HIBRIDOS CON PHRAGMIPEDIUM				
91	2	Phragmipedium Manzur La Aldea	Karina de Villegas	6
HIBRIDOS DE VANDA				
196	1	Vanda Kasem Deligt	Lucero de Tenorio	10

84	2	Vanda Andy Cheah	Suaad Asuf	6
90	3	Vanda Fuchs Black	Karina de Villegas	3
89	MEN.	Vanda Viboon Velvet	Karina de Villegas	1
36	3	Neofinettia falcata x V. Kokakuden	Claudia de Piedrahita	3
127	1	Perreiraara Luketai	Adelaida de Böhmer	10
HIBRIDOS CON CYMBIDIUM				
110	1	Cymbidium amarillo	Himer Holguín	10
OTROS HIBRIDOS MISCELANEOS				
65	1	Masdevallia Duster	Valeria de Estrada	10
20	1	Duliatiacka smbedulatiaca	Alvaro Villegas	10
68	1	Masdevallia Prodigiosa x granulosa	Valeria de Estrada	10
67	1	Zygopetalum Ellas 'Antalogia'	Valeria de Estrada	10
146	2	Zygopetalum Fire Kiss	Karina de Villegas	6
44	MEN.	Cocleanthes Amazing	Claudia de Piedrahita	1
33	1	Cattleya White Spork	Claudia de Piedrahita	10
45	2	Warscewiczella timbiensis x amazonica	Claudia de Piedrahita	6

81	1	Lycaste Oro Calima	Suaad Asuf	10
130	MEN.	Epidendrum sp.	Adelaida de Böhmer	1

EXPOSICION POPAYÁN 2019

ALVARO VILLEGAS

1	Zootrophion sp.	15
men.	Cattleya mendelii	3
2	Brassavola nodosa	10
3	Polycycnis sp.	5
	TOTAL	33

PAUL CHAVARRIAGA

1+T	Vanda Lou Snaery X falcata	40
-----	----------------------------	----

ORQUIDEAS DEL VALLE

1	Cattleya warscewiczii	15
2	Cattleya warscewiczii	10

3	Laelia purpurata	5
1+T	Phalaenopsis Brother Sally X Brother pint	40
	TOTAL	70
BEATRIZ DE ESCOBAR		
2	Epidendrum Pacific Pink	10
Men.	Epidendrum Pacific Fireflight	3
2	Burrageara Guann Shin Pink Lady	10
1+T	Oncidium Everglade Brieze	40
1	Oncidium Wild Cat Rainbow	15
3	Anguloa cliftonii	5
	TOTAL	83
VALERIA DE ESTRADA		
2	Isochilus linearis	10
1+T	Angraecum didieri	40
2	Dendrobium Hibiki	10
2	Trichocentrum longicalcaratum	10

Men.	Pleurothallis sp	3
1	Stelis argentata	15
1+T+CCO	Elleanthus capitatum	65
1	Kefersteinia tolimensis	15
1+T	Zygopetalum White 160	40
	TOTAL	208
HENRY EDER		
1	Cattleya hardyana	15
1	Cattleya warscewiczii	15
2	Cattleya warscewiczii	10
2	Cattleya warscewiczii semi alba	10
3	Masdevallia herradurae	5
1	Catasetum tabulare	15
	TOTAL	70
MARIA DEL CARMEN ARANGO		
1	Koellensteinia graminea	15

BEATRIZ DE ESCOBAR		
1	Phalaenopsis Abemam	15
3	Phal. Alhambra	5
2	Phal. Kaskasi	10
1	Phal. Leningrad	15
1	Paphio. Mount Toro x rothschildianum	15
	TOTAL	60
GABRIEL CORDOBA		
1	Phalaenopsis lueddemanniana	15
3	Phalaenopsis violacea	5
2	Paphio. bellatulum	10
1+T	Paphio. Goultenianum	40
1	Paphiopedilum Sander's Pride	15
1	Masdevallia herradurae	15
2	Rudolfiella picta	10
1	Paphiopedilum Maudiae v alba	15

2	Phragmipedium richterii	10
3	Rudolfiella picta	5
	TOTAL	140
LUZ MARIA AYALA		
1	Miltonia Leo Holguín	15
2	Miltonia Hajime Ono Sensational	10
	TOTAL	25
HENRY HOYOS		
3	Phragmipedium China Dragon	5
2	Coelogyne mooreana	10
	TOTAL	15
HIMER HOLGUIN		
3	Dendrobium Eva's Pureza Eterna	5

PALMARES FERIA DE TULUA		
LUGAR	PLANTA	PUNTOS
CLAUDIA LOAIZA		
1+T	Miltoniopsis vexillaria	40
HENRY HOYOS		
2	Porroglossum sp.	10
1	Oncidium Wild Cat	15
	TOTAL	25
VALERIA DE ESTRADA		
1+T	Elleanthus discolor 'haritil'	40
1	Pleurothallis	15
2	Phragmipedium honey	10
	TOTAL	65
KARINA ARANGO		
2	Vanda Suksamram X Gordon Dillon	10
2	Miltoniopsis roezlii	10
3	Blc. Golden Tang	5

	TOTAL	25
JANEL DE CRUZ		
2	Vanda Fuchs Oro Gold	10
ALVARO VILLEGAS		
2	Phalaenopsis cornu-cervi	10
2	Dendrochilum filiforme	10
	TOTAL	20
HIMER HOLGUIN		
1	Spathoglottis sp	15
GABRIEL CORDOBA		
1+T	Maxillaria nasuta	40
1	Phalaenopsis violacea	15
1+T	Cattleya purpurata v. carnea	40
2	Cycmodes Taiwan Gold	10
1	Paphiopedilum primulinum v. xanthina	15
3	Banfieldara Gilded Tower	5
1	Paphiopedilum insigne v. sanderiana	15
	TOTAL	140
ADELAIDA DE BÖHMER		

1+T	Clowesia rosea	40
1+T	Trichoglottis brachiata	40
	TOTAL	80
GERMAN VILLEGAS		
1+T	Paphiopedilum Hellas	40
2	Miltonia sp.	10
	TOTAL	50
EDUARDO DEVIA		
2	Oncidium Sphacethante	10
3	Oncidium Sphacethante	5
2	Vanda Gordon Dillon	10
	TOTAL	25
SEBASTIAN AGUIRRE		
1	Dendrobium spectabile	15

PALMARES ARMENIA 2019		
ORQUIDEAS DEL VALLE		
3	Cattleya trianae	5
1	Cattleya violacea	15
1+T	Blc. Memoria Erich Barth	40

1+T	Phalaenopsis Rouserolle	40
1	Doritis pulcherrima	15
1	Phalaenopsis Yungho Gelh x mannii	15
1+T	Phalaenopsis equestris	40
3	Dendrobium tangerinum	5
1	Schomburgkia splendida	15
2	Lycaste Agnette x cruenta	10
1	Miltonia moreliana	15
2	Bulbophyllum Wilbur Chang	10
2	Dendrobium spectabile	10
3	Dendrobium Golden Wes	5
2	Dendrobium Mary Mack x Letstat	10
3	Oncidium andreanum	5
	TOTAL	255
VALERIA DE ESTRADA		
2	Elleanthus discolor	10
2	Elleanthus discolor	10
1	Polystachia paniculata	15
1	Sigmatostalix sp.	15
3	Dendrobium You You	5
	TOTAL	55

CLAUDIA LOAIZA		
3	Miltoniopsis vexillaria	5
GERMAN VILLEGAS		
2	Miltonia sp.	10
EDUARDO DEVIA		
1	Vanda Gordon Dillon	15
KARINA DE VILLEGAS		
1	Paph Victoria regina(Chamberlainianum)	15
1	Vanda miniata	15
2	Vanda Suksamran x Gordon Dillon	10
2	Trichoglottis brachiata	10
	TOTAL	50
HENRY HOYOS		
1+T	Oncidium Wildcat Carmela	40
2	Oncidium Crown	10
	TOTAL	50
HIMER HOLGUIN		
3	Oerstedella wallisii	5

3	Spathoglottis sp	5
	TOTAL	10
ADELAIDA DE BOHMER		
1	Trichoglottis brachiata	15
GABRIEL CORDOBA		
2	Polystachia paniculata	10
2	Cattleya percivaliana	10
1	Maxillaria nasuta	15
3	Paphiopedilum primulinum	5
3	Psychopsis krameriana	5
2	Miltoniopsis roezlii	10
1+T +T	Phragmipedium richteri (T especial mejor Paph/Phragm)	65
1	Cattleya Maggie Raphael	15
	TOTAL	135
ALVARO VILLEGAS		
1	Ryncholaelia digbyana	15
2	Brassavola nodosa	10
	TOTAL	25

Correcciones:

Se le sumaron 6 puntos al Sr. Gerardo García, correspondientes a un 2° puesto con la *Phalaenopsis tetrapsis* del palmares de febrero de 2019.

Igualmente, se le sumaron 20 puntos al Sr. Gabriel Córdoba que le faltaron en el palmares de marzo de 2019, correspondientes al 1° puesto con la *Paph. Appletoniamun*, un 2° puesto con la *Paph. Armeniacum* para un subtotal de 16 puntos y 4 puntos con la planta *Cuitlauzina pulchella* que se anotó como 2° puesto y ganó un 1° puesto.

Atentamente le solicitamos informarnos por escrito si encuentran alguna inconsistencia en el palmarés, para hacer las correcciones correspondientes.

PUNTUACION ACUMULADA 2019								
		Acumulado	R. Mensual	Expo	R. Mensual	Expo	Expo	Acumulado
		a Mar.-19	de Abr.-19	Popayán	a May.-19	Tuluá	Armenia	a Jun.-19
		EXPOSITOR NOVATO						
1	HIMER HOLGUIN	23	33	6	29	16	12	119
2	PAUL CHAVARRIAGA	0	0	41	0	0	0	41
		EXPOSITOR INTERMEDIO						
1	CLAUDIA LOAIZA	28	0	0	16	40	5	89
		EXPOSITORES EXPERIMENTADOS						
1	VALERIA DE ESTRADA	603	125	208	98	65	55	1154
2	GABRIEL CORDOBA	355	107	140	135	140	135	1012
3	HENRY EDER	258	78	70	49	0	0	455

4	CLAUDIA DE PIEDRAHITA	271	92	0	73	0	0	436
5	ADELAIDA DE BOHMER	217	48	0	34	80	15	394
6	ALVARO VILLEGAS	94	87	33	88	20	25	347
7	KARINA VILLEGAS	151	0	0	91	25	50	317
8	BEATRIZ DE ESCOBAR	106	60	83	25	0	0	274
9	HENRY HOYOS	122	0	15	0	25	50	212
10	GERMAN VILLEGAS	105	0	0	29	50	10	194
11	ALEJANDRO PÉREZ	70	30	0	55	0	0	155

12	LUCERO DE TENORIO	96	26	0	10	0	0	132
13	SUAAD ASUF	63	9	0	19	0	0	91
14	LUZ MARIA AYALA	20	10	25	0	0	0	55
15	EDUARDO DEVIA	15	0	0	0	25	15	55
16	LUZ YUNEDY ARIAS	30	0	0	23	0	0	53
17	GERARDO GARCIA	50	0	0	0	0	0	50
18	MARIA DEL CARMEN ARANGO	0	10	15	16	0	0	41
19	MA. DEL ROSARIO MALVEHY	38	0	0	0	0	0	38
20	CARLOS ESTELA	36	1	0	0	0	0	37
21	AMANDA DE SUAREZ	20	10	0	3	0	0	33
22	OSCAR ACEVEDO	23	0	0	0	0	0	23
23	ANGELA MARIA ROSALES	0	0	0	21	0	0	21

24	JANEL DE CRUZ	10	0	0	0	10	0	20
25	NILSE PAYAN DE VELOSA	10	10	0	0	0	0	20
26	SEBASTIAN AGUIRRE	0	0	0	0	15	0	15
27	ALVARO RACINES VICTORIA	10	0	0	0	0	0	10
28	AMANDA DE OSSA	9	0	0	0	0	0	9
29	COLOMBIA GAMBOA	0	6	0	0	0	0	6
	EXPOSITORES COMERCIALES							
1	ORQUIDEAS DEL VALLE	140	0	70	0	0	255	465

SOCIALES

Condolencias:

Lamentamos el sensible fallecimiento de la Sra. Libia Durán de Saavedra, madre de Luz Elena Saavedra, esposa de nuestro querido socio Oscar Humberto Acevedo. Para ellos un fuerte abrazo.

Cumpleaños Socios

Felicitamos a nuestros socios que cumplen años en el mes de Agosto:

Guillermo A. Jaramillo	5	Henry Hoyos
17		
Henry Eder	7	Ma. del Rosario Malhehy 20
Claudia Duque	14	Santiago Ochoa Núñez 20

EXPOSICIONES 2019

- VI Conferencia Científica de Orquídeas Andinas.
Del 6 al 8 de Agosto de 2019
Sociedad Colombiana de Orquideología

- XXVI Orquídeas, Flores y Artesanías Del 5 al 11 de Agosto de 2019
Sociedad Colombiana de Orquideología

- XVIII Exposición Nacional de Orquídeas
Del 10 al 15 de Septiembre de 2019
Asociación Bogotana de Orquideología

- Exposición Internacional de Orquídeas
CaliOrquídeas 2019
Del 13 al 17 de Noviembre de 2019
Asociación Vallecaucana de Orquideología

PRODUCTOS DEL ALMACEN

Osmocote (250 grs)	\$ 20.000
Cosmocel	\$ 20.000
Crecifol	\$ 20.500
Coljab floescencia	\$ 7.500
Coljab Desarrollo	\$ 5.500
Robusto M (250 grs.)	\$ 6.500
Superthrive (1 Onza)	\$ 22.000
Seperthrive (2 Onzas)	\$ 42.000
Orquiabono de 200 gr.	\$ 11.000
Orquiabono de 500 gr.	\$ 15.000
Orquiabono de 1.000 gr.	\$ 25.000
Ridomil de 50 gr.	\$ 3.500
Manzate de 50 gr.	\$ 3.500
Estopa de coco (200 gr.)	\$ 3.100
Medio de Siembra Grueso y Mediano (Bulto de 6 k.)	\$ 18.000
Medio de Siembra Fino	\$ 19.000
Orquimedio de 1 Kg.	\$ 8.000
Materas de Barro	
No. 1	\$ 4.500
No. 2	\$ 5.300
No. 3	\$ 6.200
Palos de Café	
Palos No. 1	\$ 3.800
Palos No. 2	\$ 4.400
Palos de Café No. 3	\$ 5.600
Materas Plásticas transparentes P-17	\$ 3.000
Materas Plásticas transparentes P-14	\$ 2.800
Canasta de Alambre Extra-Grande	\$ 25.000
Canasta de Alambre grande	\$ 11.000
Canasta de Alambre tipo Cattleya	\$ 7.000
Canasta de Alambre tipo Stanhopea	\$ 6.500
Canasta de Alambre Pequeñitas	\$ 4.800
Libro Guía de Orquídeas	\$ 15.000
Manual Cultivo de Orquídeas	\$ 50.000