asociación mexicana de jardines botánicos

ASOCIACION MEXICANA DE JARDINES BOTANICOS, A.C.

BOLETIN INFORMATIVO

AÑO 1 NUMERO 2

MARZO-ABRIL
1988

CONSEJO DIRECTIVO 1988-1990

PRESIDENTE: M. en C. Magdalena Peña. Jardín Botánico, Instituto de Biología U.N.A.M.
SECRETARIO CIENTIFICO: M. en C. José Luis Delgado Montoya. Jardín Botánico "Francisco Javier Clavijero" INIREB. Jalapa, Ver.
SECRETARIO ADMINISTRATIVO: Biól. Pedro Mercado Ruaro. Jardín Botánico. Instituto de Biología, U.N.A.M.
TESORERO: M. en C. Cristóbal Orozco. Jardín Botánico, Instituto de Biología U.N.A.M.
VOCAL ZONA NORTE: M. en C. Roberto Banda Silva. Jardín Botánico "Gustavo Aguirre Benavides", Saltillo, Coah.
VOCAL ZONA CENTRO: M. en C. Rafael Monroy Martínez. Jardín Botánico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Mor.
VOCAL ZONA SUR: M. en C. Sigfredo Escalante Rebolledo. Jardín Botánico Regional CICY, Mérida, Yuc.

EDITORA:

Biól. Ma. de los A. Aída Téllez Velasco
Jardín Botánico, Instituto de Biología, U.N.A.M.

Apartado Postal 20-110
C.P. 01000 México, D.F.
MEXICO

R.F.C. AMJ-850527

INVESTIGACION

CONSERVACION Y DESARROLLO DE PLANTAS MEDICINALES Y ALIMENTICIAS EN LA SIERRA TARAHUMARA, CHIHUAHUA.

Robert Bye, Nóe Meraz y Carmen C. Hernández Z.
Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.

Los objetivos fundamentales de este proyecto son:
- La colaboración con los tarahumaras en la identificación de problemas del uso de plantas de importancia comercial y/o autoconsumo.
- Identificación y resolución de barreras biológicas las cuales previenen más adelante la intensificación de la interacción entre las plantas y las personas.
- Orientar el estudio a la importancia de plantas que son frecuentemente amenzadas ó que se encuentran en peligro de extinsión debido a la actividad humana.
- Este proyecto se ha dividido en tres fases.

- En la primera fase se han realizado colectas botánicas, obtención de datos ecológicos de las poblaciones naturales.
  Propagación de las plantas estudiadas por métodos sencillos.
  Establecimiento de parcelas demostrativas en la Sierra Tarahumara.

- Segunda fase. En base a los datos obtenidos se cultivarán las plantas en parcelas manejadas por los tarahumaras para identificación de los problemas de cultivo.
  Estudios de comercialización factibles.

- Fase final. Se harán estudios de productividad, estudios de campo de las plantas cultivadas. Recomendaciones para la protección de las poblaciones in situ. Asociaciones de Productores con compradores comerciales.
  Programas de Educación para los indios tarahumaras y Publicaciones.

Las Plantas que se han estudiado principalmente son:

Thelypodiopsis byeii. Es una planta comestible (quelite) que se encuentra presente durante la estación seca, sin embargo existe un sobrepastoreo de estas especies por lo que se encuentra fuertemente amenazada.

Ligusticum porteri. (chuchupate) Es una planta medicinal, la parte utilizada son las raíces las cuales se venden secas en los mercados locales y nacionales, su uso es para problemas digestivos, tienen una gran demanda por lo que las raíces son muy cotizadas.
Debido a la sobrecolecta se encuentra amenazada y muchas poblaciones naturales se encuentran extintas.

Psacalium decompositum. Es una planta medicinal cuyas finas raíces se venden en los mercados de México para aliviar la diabetes. Al igual que el chuchupate esta ha sido sobrecolectada por la gran demanda que existe alcanzando altos precios por kilogramo de raíces secas se le conoce con el nombre de Matarique.

I SIMPOSIO DE AVANCES EN BIOTECNOLOGIA

Durante los días 11 y 12 de Febrero de 1988, en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Querétaro (ITESM-CQ) a través de su división de Ciencias Agropecuarias y Marítimas realizó el I Simposio de Avances en Biotecnología, en Querétaro, Qro. Los temas tratados fueron: Selección vegetal in vitro, Regeneración de plantas, Transferencia de genes en microorganismos, Resistencia a virus en plantas, Resistencia a herbicidas e Investigación biotecnológica en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. (CINVESTAV). de Irapuato, Gto.
La estructuración de este Simposio fué a partir de la urgente necesidad de destacar en el medio académico las potencialidades de la biotecnología para el desarrollo del país.

Biól. Ma. de los A. Aída Téllez V.
EDITORA

PRIMER SIMPOSIO SOBRE SEMILLAS

A pesar de que las semillas constituyen las estructuras más importantes de las plantas superiores, en la actualidad el conocimiento que se tiene acerca de su ontogenia, morfología, anatomía, genética, fisiología, bioquímica, ecología, taxonomía, etc., dista mucho de estar completo.
Es por eso que los interesados en el estudio de las semillas se reunirán con el objeto de analizar el estado actual que guarda el conocimiento de las semillas en México y para intercambiar experiencias con investigadores que laboran en otras instituciones del país.
Dicho evento se llevará a cabo los días 9 y 10 de junio próximo, en el Auditorio del Jardín Botánico Exterior, UNAM, de 9 A.M. a 7 P.M.

Inscripciones: del 9 al 13 de mayo, de 9 A.M. A 13 P.M. y del 16 a 18 P.M.

Lugar: Facultad de Ciencias, UNAM

Cámaras de Germinación
Sandra Bolaños M. de O. Tel. 550 59 12

Herbario
Susana Valencia Avalos Tel. 550 52 15 ext. 3944

Instituto de Biología, UNAM

Herbario Nacional de México
Gilda Ortíz Calderón Tel. 550 52 15 ext. 4884

Costo: $10,000.00
Cupo limitado

Gilda Ortíz Calderón

CONSERVACION

UNA ALTERNATIVA PARA LAS ESPECIES DE CACTACEAS EN PELIGRO DE EXTINCION.

En 1492 cuando los españoles por primera vez, llegaron a este Continente Americano, se quedaron sorprendidos al observar la extraordinaria belleza de las múltiples especies vegetales que formaban la flora autóctona; siendo las cactáceas, las plantas, que por la rara forma de sus tallos, lo bello de sus flores y el agradable sabor de sus frutos, más los impresionaron; atributos más que suficientes para que las cactáceas, fueran de las primera plantas que se llevaran para Europa, donde despertaron gran interés, razón por la cual, continuaron llevándoselas, no solamente al Viejo Continente, sino que a diversas partes del mundo, situación que ha prevalecido desde entonces y que ha originado que muchas de las más raras y -- hermosas especies de cactáceas, estén en peligro de extinción. Por este motivo, el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, en colaboración del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y el Fondo Mundial para la Vida Silvestre, están desarrollando el proyecto: Estudio y Entrenamiento para la Conservación de Plantas Suculentas Mexicanas, con el propósito de evaluar el estado real de las especies de cactáceas consideradas en peligro de extinción y de esa forma conocer su status. Y como alternativa para la protección y conservación de estas especies en peligro de extinción, se sugiere que los jardines botánicos, sean los responsables de realizar esta tarea, y de ser posible, que sean estos mismos, los encargados de comercializar -- estas plantas en su beneficio.
También se sugiere que se implementen otros proyectos similares a este, - para que se logre evaluar a la flora cactológica nacional, en un tiempo - más corto.

Cristóbal Orozco Ledezma

ENSEÑANZA Y DIFUSION

ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL JARDIN BOTANICO DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA U.N.A.M.

Con motivo del día del niño hemos organizado en colaboración con la Direc-

participar en el generar el nombre idóneo para este Boletín Informativo. Favor de enviar su proposición al Apdo. Postal de la Asociación, antes del 30 de julio.

M. en C. Magdalena Peña Muñoz
PRESIDENTA

SEMBLANZA

Nada más obligatorio, nada más justo que los botánicos, especialmente los cactólogos, ofrezcan este cordial homenaje a Hernando Sánchez Mejorada en ocasión de su deceso, a quien desde hace más de 40 años tanto intervino para el conocimiento de las cactáceas a través de Sociedad Mexicana de Cactología de la que fué desde su fundación uno de los principales pilares; hablar de la Sociedad es hablar de Hernando Sánchez Mejorada, y nada más doloroso para mí que ser la portavoz de los botánicos del Instituto de Biología, del Jardín Botánico y de los miembros de la Sociedad Mexicana de Cactología, para tributarle nuestra admiración por su labor, y nuestro cariño como compañeros de trabajo.
Así Hernando, fué mi colaborador en la segunda edición Las Cactáceas de México, con el profesor Eizi Matuda trabajó en la Comisión Botánica Exploradora del Estado de México, juntamente conmigo fuimos los promotores del Jardín Botánico de la UNAM.
Hace 3 años fué nombrado Presidente de la Sociedad Botánica de México.
Su período terminó con gran éxito con el X Congreso Nacional de Botánica efectuado en Cuadalajara, Jalisco. Fué miembro de diversas sociedades científicas, mexicanas y extranjeras. Por sus bastos conocimientos en cactólogos de los E. U. y de Europa para asistir a Congresos donde dió conferencias sobre cactáceas mexicanas. Visitó los principales jardines botánicos de los países, conoció sus herbarios, asistió a exposiciones de horticultura en donde fué jurado. Fué asimismo secretario y después presidente de la OIS, Organización Internacional de Plantas Suculentas.
Se fué a la mitad de su vida, en plena actividad.
Sus discípulos y las personas que con él trabajaron, han sufrido gran impacto, pero su ejemplo es su guía.

Dra. Honoris Causa
Helia Bravo Hollis
Fundadora del Jardín Botánico, UNAM

SEMBLANZA DEL MAESTRO RAFAEL MARTIN DEL CAMPO

ción de Extensión Académica de esta misma Universidad una serie de Talleres infantiles que incluyen los temas de: Las semillas, Los dulces mexicanos y las plantas medicinales en México. Estos talleres se llevarán a cabo el sábado 30 de abril en la Casa del Lago, Bosque de Chapultepec de -- 11:00 a 16:00 hrs.

Del día 20 al 25 de junio se llevará a cabo el "I Taller de Propagación - de Especies Amenazadas, Raras y en Peligro de Extinsión", enfocado a personas dedicadas a la Horticultura y en especial al Personal del Jardines Botánicos. Este evento es en cierta forma la continuación del curso: I Curso de Propagación de Plantas Mexicanas, organizado en colaboración con SEDUE y el Jardín Botánico Rancho Santa Ana en diciembre de 1987.

Este taller será impartido por el Dr. Steve Cohan, Director de Horticultura; Walter Wisura, curador de las colecciones vivas, Linda Aberbom, Propagadora de Plantas y Ramona González Jardinera, todos del Jardín Botánico de Rancho Santa Ana.
Si su Jardín está interesado en participar favor de comunicarse al Departamento de Difusión y Enseñanza, cupo limitado.

Este año hemos iniciado un ciclo de seminarios sobre el tema: Los Jardines Botánicos del Mundo, mismos que se llevarán a cabo en el Auditorio -- del Jardín Botánico Exterior de 12:00 a 13:00 hrs. con el siguiente pro-- grama:

12 de mayo	"Los Jardines Hortícolas de Longwood" M. en C. Víctor Corona
16 de junio	"El Jardín Botánico de Rancho Santa Ana" Biól. José Arellano y Biól. Tania Terrazas
18 de julio	"El Jardín Botánico de Nueva York" M. en C. Magdalena Peña

Como ya es tradición este año se llevará a cabo el IX Encuentro de Pintura Infantil para niños de 1 a 13 años organizado en colaboración con la - Sociedad Botánica de México A.C. con motivo de festejar el día del árbol. En esta ocasión se realizará el día sábado 18 de junio en el Arboretum -- del Jardín Botánico Exterior ¡Te esperamos de 11-14 hrs. es muy divertido! cupo limitado.
Para mayores informes favor de comunicarse al Departamento de Difusión y Enseñanza tels: 550 52 15 ext. 4863, 550 50 57 y 548 97 85.

Edelmira Linares Mazari
Coordinadora de Difusión.

CONVOCATORIA

La red de comunicación establecida a través de los jardines botánicos organizada en el presente Boletín, requiere de un patronímico. Invitamos a

participar en el generar el nombre idóneo para este Boletín Informativo. Favor de enviar su proposición al Apdo. Postal de la Asociación, antes del 30 de julio.

M. en C. Magdalena Peña Muñoz
PRESIDENTA

SEMBLANZA

Nada más obligatorio, nada más justo que los botánicos, especialmente los cactólogos, ofrezcan este cordial homenaje a Hernando Sánchez Mejorada en ocasión de su deceso, a quien desde hace más de 40 años tanto intervino para el conocimiento de las cactáceas a través de Sociedad Mexicana de Cactología de la que fué desde su fundación uno de los principales pilares; hablar de la Sociedad es hablar de Hernando Sánchez Mejorada, y nada más doloroso para mí que ser la portavoz de los botánicos del Instituto de Biología, del Jardín Botánico y de los miembros de la Sociedad Mexicana de Cactología, para tributarle nuestra admiración por su labor, y nuestro cariño como compañeros de trabajo.
Así Hernando, fué mi colaborador en la segunda edición Las Cactáceas de México, con el profesor Eizi Matuda trabajó en la Comisión Botánica Exploradora del Estado de México, juntamente conmigo fuimos los promotores del Jardín Botánico de la UNAM.
Hace 3 años fué nombrado Presidente de la Sociedad Botánica de México.
Su período terminó con gran éxito con el X Congreso Nacional de Botánica efectuado en Guadalajara, Jalisco. Fué miembro de diversas sociedades científicas, mexicanas y extranjeras. Por sus bastos conocimientos en cactólogos de los E. U. y de Europa para asistir a Congresos donde dió conferencias sobre cactáceas mexicanas. Visitó los principales jardines botánicos de los países, conoció sus herbarios, asistió a exposiciones de horticultura en donde fué jurado. Fué asimismo secretario y después presidente de la OIS, Organización Internacional de Plantas Suculentas.
Se fué a la mitad de su vida, en plena actividad.
Sus discípulos y las personas que con él trabajaron, han sufrido gran impacto, pero su ejemplo es su guía.

Dra. Honoris Causa
Helia Bravo Hollis
Fundadora del Jardín Botánico, UNAM

SEMBLANZA DEL MAESTRO RAFAEL MARTIN DEL CAMPO

Hablar del Maestro Rafael Martín del Campo y Sánchez, es hablar de una vida académica plena y en extremo productiva, pero de sus enormes méritos científicos y docentes destaca la cualidad que siempre tiene un gran hombre, su - Humanismo; nuestro Maestro era profundamente humanista, era un filósofo que fundaba su doctrina biológica en el hombre, desde la perspectiva y en el -- destino de éste en el Universo. Era perfectamente conciente de que ser universitario en la conceptualización de la universidad del conocimiento, era su deber como hombre de ciencia, pero lo que es más importante aún, nos lo enseñaba y con lujo de humildad, pues existe una frontera que delimita la diferencia entre un maestro científico y un maestro sabio, y esa frontera - es el humanismo, el humanismo en su ascepción más pura. Rafael Martín del Campo trascendió desde muy joven ese umbral.

De lo que pretende el nuevo Humanismo, el humanismo contemporáneo del cual nuestro maestro fué un adalid, nos dice Eli de Gortari que; "... trata de alcanzar la universidad del hombre, sobre la base de la humanización de la naturaleza y de la sociedad. Y en esta unidad conjugación armoniosa de su ser social con su ser natural el hombre se esfuerza por lograr la verdad - del hombre, es decir, su humanidad realizada".

Todos los que tratamos, al Maestro Rafael Martín del Campo, sabemos que -- sus pretensiones humanistas eran la característica más importante de su -- personalidad, era lo que más nos impactaba a sus Maestros, condiscípulos y discípulos.

Un alumno del Maestro, el etólogo Avediz Aznaburián Apajián, nos dijo en alguna ocasión, que el Maestro era el último enciclopedista en la ascepción más filosófica del término. El etnobotánico Miguel Angel Martínez Alfaro ha dicho que el Maestro tenía la particularidad de poseer un conocimiento holístico.

Maestro; descanse en paz, ha dejado usted sobre la tierra una pleyade, una verdadera constelación de conocimientos que viven en sus alumnos, en la -- biología mexicana y en el conocimiento universal.

Notas: Gortari, Eli (de). 1959. El hombre y la naturaleza. Cuadernos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos. UNAM. México, (13): 40.

Luis F. Cariño Preciado

NOTICIAS

La brillante trayectoria científica del Dr. José Sarukhán Kérmez, Coordinador de la Investigación Científica de la U.N.A.M., fué reconocida una - vez más, al otorgarle la Medalla Alfonso L. Herrera por el Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables el pasado 4 de marzo del presente - año. Esta distinción se expresa como un estímulo al desarrollo de la -- Ciencia en México

En emotivo y justo homenaje encabezado por el M. en C. Antonio Lot Helgueras, Director del Instituto de Biología, se exaltaron las facetas intelectuales y emocionales del M. en C. Rafael Martín del Campo. Este tributo institucional se dedicó a una personalidad de incalculable valor humano. Ceremonia llevada a cabo el pasado 13 de abril de 1988 en el Auditorio Alfonso - Caso de la UNAM.

En búsqueda de afinidades, la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, - A. C. se ha acercado al Consejo Nacional Flora de México con miras a la -- convergencia científica.

Con fecha 23 de marzo del presente año presentó su renuncia por razones -- personales la Biól. Tania Terrazas a este Consejo Directivo. El actual -- Secretario Administrativo es el Biól. Pedro Mercado Ruaro.

M. en C. Magdalena Peña Muñoz
PRESIDENTA

A mediados de 1987 el Gobierno del Estado de Tlaxcala encomendó al Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero del INIREB la elaboración de un proyecto para el Jardín Botánico de Tizatlán, Tlax. El mencionado proyecto fué entregado al Gobierno del Estado hacia finales del mismo año, en enero de 1988, se iniciaron los trabajos para desarrollar el proyecto con la asesoría y asistencia técnica del personal académico del INIREB. El Jardín Botánico de Tlaxcala iniciará su operación a finales del presente año.

José Luis Delgado Montoya
Jardín Botánico Fco. Xavier
Clavijero-INIREB
Xalapa, Ver.

Se invita cordialmente a todas las personas a colaborar en el boletín de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, aportando noticias relevantes para los Jardines Botánicos. Favor de dirigir información a la editora de este boletín, al Apdo. Postal 20-110
01000 México, D.F.
M E X I C O

Las fechas límite de recepción de noticias para los próximos boletines de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos para el año 1988 son:

para el boletín:	mayo-junio	es el 15 de junio
	julio-agosto	es el 15 de agosto
	septiembre-octubre	es el 15 de octubre
	noviembre-diciembre	es el 1ero. de diciembre

Ma. de los A. Aída Téllez V.
EDITORA

EL JARDIN BOTANICO DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA INGRESA A LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE JARDINES BOTANICOS.

Gracias al interés del Dr. V. Heywood, distinguido botánico británico que trabaja en Kew Botanical Garden, que a su vez lo designó la IUCN como Secretario de la Asociación Internacional de Jardines Botánicos nos inscribimos el pasado mes de octubre de 1987 a esta organización, la cual apoya con literatura, listas florísticas y entrena gente en el manejo y conservación de plantas raras o en peligro de extinción; en virtud de que uno de los principales objetivos de nuestro jardín es ese aspecto nos hemos, vinculado a tan seria e importante agrupación científica. Para otros jardines nacionales interesados en ingresar a esta asociación, la dirección es:

Dr. V. H. Heywood
(IUCN Botanical Gardens Conservation
Secretariat)
Reading University England

PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE JARDINES BOTANICOS.

Con el auspicio de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza con sede en Suiza, a través de su Secretariado para proyectos de Conservación en Jardines Botánicos, la Asociación Internacional de Jardines Botánicos con sede en Kew y el Jardín Botánico de Nanjing, China, se llevará a cabo el primer Simposio Internacional de Jardines Botánicos con varias mesas, muchas de las cuales son de interés para los jardines mexicanos, los temas, sobresalientes son: a) Conservación de plantas en peligro de extinción o raras; b) Introducción y fitomejoramiento de plantas; c) El papel de los jardines botánicos en la educación y popularización de la botánica; d) Manejo de reservas anexas a jardines y dinámica poblacional; e) Conservación y exploración de plantas medicinales o con otro interés económico; f) Propagación y cultivo de tejidos; g) Plantas ornamentales y arquitectura del paisaje y h) Biosistemática vegetal.

Los interesados en tan importante evento deben dirigirse al secretario de evento:

Dr. Ding-Fa Xu
Secretariat International Symposium of Botanica
Gardens
Nanjing Botanical Garden, Men Sun Yat-Sen
Nanjing, Jiangsu Province
the People's Republic of China

M. en C. Miguel A. Martínez Alfaro
Director del Jardín Botánico, UNAM

La Sociedad Botánica de México en sus sesiones mensuales ha organizado un ciclo de conférencias, el primero le ellos corresponde a la HISTORIA NATURAL DE LAS PLANTAS EPIFITAS, siendo el programa para este ciclo el siguiente:

3 de Marzo DISTRIBUCION Y SISTEMATICA DE LAS EPIFITAS(VASCULARES)
Ernesto Aguirre León

7 de Abril INFLUENCIA DEL DOSEL FORESTAL EN LA VEGETACION EPIFITA
Miguel Angel Soto Arenas

12 de Mayo RASGOS MORFOLOGICOS Y FISIOLOGICOS DE LAS BROMELIACEAS EPIFITAS
Patricia Magaña Rueda

2 de Junio RASGOS MORFOLOGICOS Y FISIOLOGICOS DE LAS ORQUIDEAS -- EPIFITAS
Gerardo Salazar Chávez

Las sesiones se llevarán a cabo en el Auditorio de Cultura Forestal, ubicado en -- Av. México Núm. 190, Coyoacán, D.F. a las 19:00 hrs.

Con el fin de conmemorar el Bicentenario de la Cátedra de Botánica en México y de inaugurar los eventos conmemorativos al 200 aniversario , la Sociedad Botánica de México efectuará una sesión solemne el lunes 9 de Mayo a las 19:00 hrs. en la ex-capilla del Palacio de Mineria, ubicado en la calle de Tacuba Núm. 5, México, D.F. El programa para dicho evento será el siguiente:

INAUGURACION DE LOS EVENTOS CONMEMORATIVOS DEL BICENTENARIO
Javier Valdés C.

APERTURA DE LA SESION DE ANIVERSARIO DE LA CREACION DE LA - CATEDRA BOTANICA EN MEXICO.
Sergio Guevara S.

CONFERENCIA LA BOTANICA EN MEXICO A PARTIR DE 1799.
Roberto Moreno de Los Arcos

RECONOCIMIENTO A BOTANICOS MEXICANOS.

CONFERENCIA LA ACTIVIDAD BOTANICA ACTUAL EN MEXICO.
Efraín Hernández X.

INSTALACION DEL COMITE DEL BICENTENARIO.
CLAUSURA DE LA SESION.

El Instituto de Biología, UNAM, ha organizado un SIMPOSIO SOBRE DIVERSIDAD BIOLOGICA DE MEXICO, cuya finalidad es la actualización del conocimiento de la riqueza florística y faunística del patrimonio nacional, así como la responsabilidad del hombre frente al manejo que hace de esta diversidad. Dicho evento se celebrará del 3 al 7 de octubre de 1988 en el Centro Vacacional del IMSS de Oaxtepec, Morelos, México.

INFORMES: Comité organizador del Simposio de Diversidad Biológica.
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.
Apartado Postal 70-233
Ciudad Universitaria
México, D.F. C.P. 04510
MEXICO

Tels: 550 52 15
(T.P. Ramamoorthy) ext. 4880
(J. Fa) ext. 2481
(R. Bye) 550 50 57

Ma. de los A. Aída Téllez V.
EDITORA

INICIATIVAS PARA LA VINCULACION DE LOS JARDINES BOTANICOS EN MEXICO.

I Dado que la vinculación es un resultado de la comunicación, deseando establecer la vinculación entre los Jardines Botánicos en México, -- con la finalidad de una interacción de naturaleza científico, técnica, se ha pensado en los siguientes listados para intercambio:

a) listado de publicaciones a nivel institucional y de su personal - académico.
b) listado de semillas y propágulos.
c) listado de plantas.

Favor de hacerlo llegar al Apartado de la Asociación el 30 de junio del presente año, como fecha límite de entrega.

II Los problemas que aquejan a los Jardines Botánicos son varios y de diferente naturaleza. Con miras a identificar los problemas de los Jardines Botánicos, para dar soluciones adecuadas a partir del intercambio de experiencias, solicitamos contestar el siguiente cuestionario, haciéndolo llegar al apartado de esta Asociación el 31 de julio del presente año, como fecha límite.

Colecciones: plagas, bacterias, hongos, control de temperatura, humedad, ventilación, riego, abono, almacenamiento material: tierra, macetas, esterilización de medios, invernaderos, casa de sombra, etiquetados, entre otros.

Financiamiento interno: problemas para conseguirlo.

Financiamiento externo: problemas para conseguirlo.

III Con miras a la actualización de la información del Catálogo de los Jardines Botánicos en México, en función de una interacción eficiente, solicitamos a través del presente Boletín Informativo se conteste el siguiente cuestionario y se envíe al Apdo. Postal de la Asociación de Jardines Botánicos, A.C., teniendo como fecha límite el 31 de agosto del presente año.

1) Nombre, dirección, teléfono y telex.
2) Naturaleza: Asociado a una Universidad, Gubernamental, otros.
3) Antecedentes históricos.
4) Superficie, coordenadas, altitud, clima, suelo, precipitación, temperatura.
5) Listado de especies agrupadas por familias.
6) Instalaciones: invernaderos, viveros, herbarios, etc.
7) Publicaciones.
8) Características del Jardín Botánico: zonas áridas, zona tropicales, etc.
9) Arreglo de las colecciones.
10) Líneas de actividades: Investigación, Conservación, Colecciones, Educación y Difusión, otras.
11) Necesidades: intercambio de semillas, propágulos, etc.
12) Mapa del Jardín Botánico.
13) Mapa para llegar al Jardín Botánico.
14) Personal: Director, Especialista (Investigadores, Técnicos Académicos), Administrativo.
15) Días de visita y horario.

M. en C. Magdalena Peña
PRESIDENTA