



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

Statement on harmful and offensive content

The Hunt Institute Archives contains hundreds of thousands of pages of historical content, writing and images, created by thousands of individuals connected to the botanical sciences. Due to the wide range of time and social context in which these materials were created, some of the collections contain material that reflect outdated, biased, offensive and possibly violent views, opinions and actions. The Hunt Institute for Botanical Documentation does not endorse the views expressed in these materials, which are inconsistent with our dedication to creating an inclusive, accessible and anti-discriminatory research environment. Archival records are historical documents, and the Hunt Institute keeps such records unaltered to maintain their integrity and to foster accountability for the actions and views of the collections' creators.

Many of the historical collections in the Hunt Institute Archives contain personal correspondence, notes, recollections and opinions, which may contain language, ideas or stereotypes that are offensive or harmful to others. These collections are maintained as records of the individuals involved and do not reflect the views or values of the Hunt Institute for Botanical Documentation or those of Carnegie Mellon University.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

III CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA
II CONGRESO PERUANO DE BOTANICA

Lima, 16 de Marzo de 1982

Of. Nº 113 -III CLAB-82

Señor(a) Doctor(a)

Bernardo Lowy

Presente

Asunto: Invitación especial al III Congreso Latinoamericano de Botánica y II Congreso Peruano de Botánica.

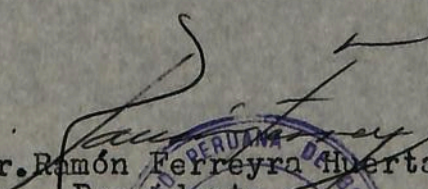
Señor(a) Doctor(a):

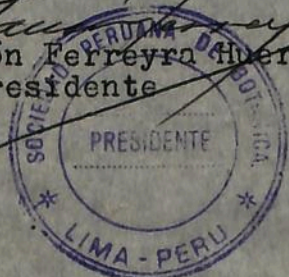
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para comunicarle que el III Congreso Latinoamericano de Botánica y II Congreso Peruano de Botánica se realizarán, con los auspicios de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Sociedad Peruana de Botánica, en esta capital del 1º al 7 de Julio de 1982.

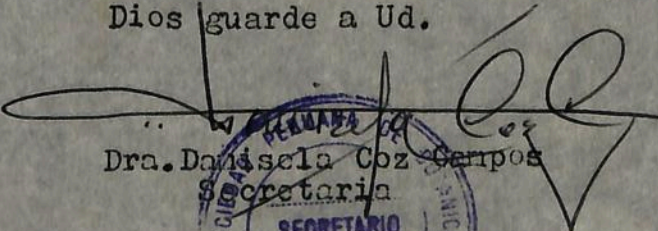
Con este motivo, el Comité Organizador, en sesión de la fecha, ha acordado extender a Ud. una invitación especial para realizar con su asistencia este evento, en su carácter de distinguido Investigador en Botánica de la Universidad.

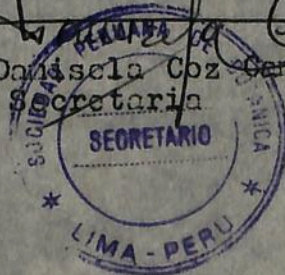
En esta singular ocasión, renovamos a Ud. Señor Doctor las expresiones de nuestra mayor consideración y alta estima.

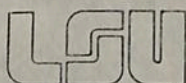
Dios guarde a Ud.


Dr. Ramón Ferreyra Huerta
Presidente




Dra. Danisela Coz Campos
Secretaria





Department of Botany
LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
BATON ROUGE · LOUISIANA · 70803

504/388-8485

25-V-1982

Dr. Rubén López Martínez
Sociedad Mexicana de Micología
Apartado Postal 26-378
México 16, D.F.

Estimado Dr. López:

Por varias razones personales no he podido responder a su amable carta invitándome a participar en el 1^{er} Congreso Nacional de Micología. Lo hago ahora y lo acepto con gracias y con mucho gusto, y con la esperanza de saludarle otra vez en Xalapa en octubre.

Atentamente

B. Lowy
Bernard Lowy
Profesor Emerito de Botanica

P.S. El título tentativo de la presentación será: AVANCES ETNOMICOLOGICOS
EN LAS CULTURAS PRECORTESIANAS. (ilustrado con diapositivos) (± 50 minutos)



SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA

APARTADO POSTAL 26-378

MEXICO 16, D. F.

TEL. 548-52-14

MESA DIRECTIVA

1981-1982

PRESIDENTE

Dr. Rubén López Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

TESORERO

Biol. Lucía Varela

VOCAL

Biol. Joaquín Cifuentes

COMITE EDITORIAL

PRESIDENTE

Dr. Gastón Guzmán

VOCAL

Q.B.P. Amanda Trujillo

VOCAL

Biol. Guadalupe Vidal

VOCAL

Q.B.P. Jovita Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

COMITE PRO EXPOSICION DE HONGOS

M.C. Beatriz Coutiño Bello

Dr. Miguel Ulloa Sosa

Biol. Rosario Vázquez Bravo

Biol. Guillermo Rodríguez Scherzer

Dr. Bernard Lowy

Department of Botany

Louisiana State University

Baton Rouge, Louisiana 70803

E.U.A.

Muy Apreciable Dr. Lowy:

Es para mí un honor dirigirme a usted para hacerle una invitación oficial para que asista al I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA, que se realizará en la Ciudad de Xalapa, Veracruz los días 26 al 30 de Octubre de 1982. Durante dicho Congreso rogamos a usted - acepte dictar una Conferencia Magistral cuyo tema giraría sobre la ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS PRECORTESIANAS y cuyo Titulo exacto = usted tendría la libertad de darnos posteriormente.

La Sociedad Mexicana de Micología esta muy entusiasta al conocer la presencia de un Miembro Honorario en dicho evento por lo cual esperamos contribuya a dar un gran realce académico al Congreso.

Al mismo tiempo proponemos a usted que en el caso de - aceptar nuestra invitación tome en consideración que los gastos de - transporte y hospedaje corren por cuenta de la Sociedad, rogándole de ser posible para facilitar los trámites, usted mismo reserve y compre su boleto de avión a la Ciudad de México, en el entendido de que a su llegada se le reintegrará el costo del mismo.

Sin otro particular por el momento sólo me resta agradecer sus gentilezas enviándole un saludo afectuoso de toda nuestra Sociedad.

ATENTAMENTE .
México, D.F. Marzo 28 de 1982

Dr. Rubén López Martínez
Presidente



SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA

APARTADO POSTAL 26-378

MEXICO 16, D. F.

TEL. 548-52-14

Invitational address presented before Mexican Mycological Society (1st National Congress) in Xalapa, Mexico, 26-30 October 1982. (copy of invitation)

MESA DIRECTIVA

1981-1982

PRESIDENTE

Dr. Rubén López Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

TESORERO

Biol. Lucía Varela

VOCAL

Biol. Joaquín Cifuentes

COMITE EDITORIAL

PRESIDENTE

Dr. Gastón Guzmán

VOCAL

Q.B.P. Amanda Trujillo

VOCAL

Biol. Guadalupe Vidal

VOCAL

Q.B.P. Jovita Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

COMITE PRO EXPOSICION DE HONGOS

M.C. Beatriz Coutiño Bello

Dr. Miguel Ulloa Sosa

Biol. Rosario Vázquez Bravo

Biol. Guillermo Rodríguez Scherzer

Dr. Bernard Lowy

Department of Botany
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana 70803
E.U.A.

Muy Apreciable Dr. Lowy:

Es para mí un honor dirigirme a usted para hacerle una invitación oficial para que asista al I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA, que se realizará en la Ciudad de Xalapa, Veracruz los días 26 al 30 de Octubre de 1982. Durante dicho Congreso rogamos a usted - acepte dictar una Conferencia Magistral cuyo tema giraría sobre la ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS PRECORTESIANAS y cuyo Titulo exacto - usted tendría la libertad de darnos posteriormente.

La Sociedad Mexicana de Micología esta muy entusiasta al conocer la presencia de un Miembro Honorario en dicho evento por lo cual esperamos contribuya a dar un gran realce académico al Congreso.

Al mismo tiempo proponemos a usted que en el caso de - aceptar nuestra invitación tome en consideración que los gastos de - transporte y hospedaje corren por cuenta de la Sociedad, rogándole de ser posible para facilitar los trámites, usted mismo reserve y compre su boleto de avión a la Ciudad de México, en el entendido de que a su llegada se le reintegrará el costo del mismo.

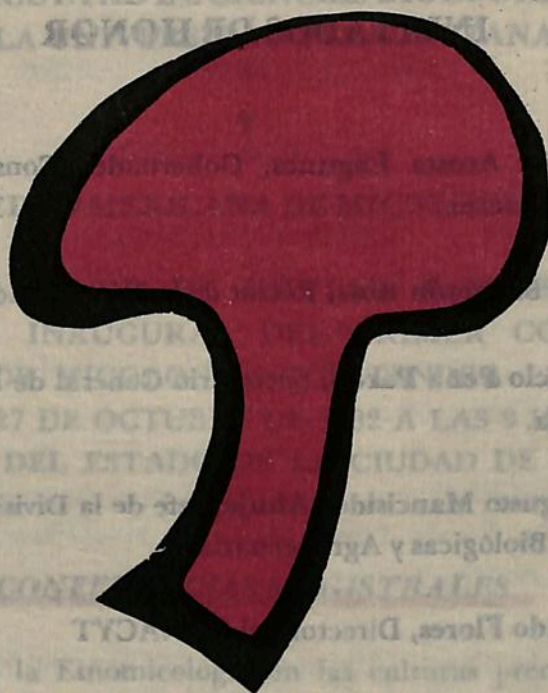
Sin otro particular por el momento sólo me resta agradecer sus gentilezas enviándole un saludo afectuoso de toda nuestra Sociedad.

ATENTAMENTE .
México, D.F. Marzo 28 de 1982

Dr. Rubén López Martínez
Presidente

INVITACION

LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

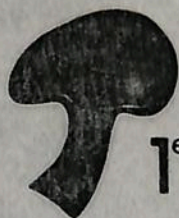


PRIMER CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA

XALAPA, VER., 26 - 30 DE OCTUBRE DE 1982.

TEATRO DEL ESTADO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA, A.C.
UNIVERSIDAD VERACRUZANA



1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

DR. BERNARD LOWY
DEPARTMENT OF BOTANY
LOUISIANA STATE UNIVERSITY
BATON ROUGE, LOUISIANA 70803
E.U.A.

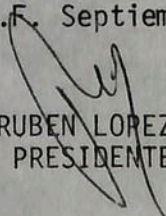
MUY APRECIABLE DR. LOWY:

Por la presente me complace enviar a usted mis saludos afectuosos y agradecer de antemano su aceptación para participar en el 1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA. A este respecto le envío a usted la programación de actividades durante este Congreso esperando su conformidad, en caso de duda o aclaración al respecto no dude en comunicarse con nosotros para tratar de resolver algún problema.

El Instituto de Investigaciones SYNTEX de México, a través de las gentilezas de nuestro amigo el Dr. Manuel Ruiz Caballero se encargará de los gastos de transportación y alojamiento para asistir a nuestro Congreso, tengo entendido que el Dr. Ruiz Caballero se comunicará con usted para enviarle su boleto de avión y fijar su fecha de llegada, no deje de avisarnos número de vuelo y día de llegada para poder recibirlo en el Aeropuerto.

Sin otro particular al respecto sólo me resta reiterar mis saludos y agradecimientos sinceros.

A T E N T A M E N T E .
México, D.F. Septiembre 21 de 1982


DR. RUBEN LOPEZ MARTINEZ
PRESIDENTE.



RLM.eot.

Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222
y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM



1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA
26 al 30 de Octubre de 1982
Xalapa, Veracruz.

DR. BERNARD LOWY

A C T I V I D A D E S .

- | | |
|--------------------------------|--|
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 9:00 - 10:00 hs. Homenaje a Miembro Honorarios |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 12:30 - 14:30 hs. Comentarista especial en el
SYMPOSIUM: "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA
DE LOS HONGOS" |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 18:10 - 19:00 hs. Conferencia Magistral
"EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS
PRECORTESIANAS, SUMARIO Y AVANCES MODERNOS". |
| Viernes <u>29</u> de octubre | 16:00 - 18:00 hs.
SYMPOSIUM: "ETNOMICOLOGIA"
"LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PRE-
HISPANICAS EN MESOAMERICA". |

CONFERENCIA MAGISTRAL SYNTAX

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

✓ H o r a r i o
18:10 - 19:00 ✓

By

EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS -
PRECORTESIANAS. SUMARIO Y AVANCES MODERNOS.
Doctor Bernard Lowy

SYMPOSIUM "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA DE LOS HONGOS"

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

Horario

12:30 - 14:30

COORDINADOR. DR. GASTON GUZMAN
INVITADOS ESPECIALES (COMENTARISTAS)
DR. ROLF SINGER
DR. BERNARD LOWY

LOS ESTUDIOS FLORISTICO-MICOLOGICOS EN EL NOR-
TE DE MEXICO. Biol. Ricardo Valenzuela*

LOS AGARICALES TROPICALES DE MEXICO. Biol.
Joaquín Cifuentes Blanco*

AVANCES SOBRE LA MICOFLORA DEL ESTADO DE VERA-
CRUZ. Biol. Armando López*

14:30 - 16:00

C O M I D A

SIMPOSIUM "ETNOMICOLOGIA"

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1

Horario 16:00 - 18:00

COORDINADOR, M.C. RAFAEL MARTIN DEL CAMPO

ETNOMICOLOGIA DE LAS BEBIDAS FERMENTADAS INDI- GENAS EN MEXICO. Dr. Miguel Ulloa Sosa

METODOLOGIA ETNOMICOLOGICA: SIERRA NORTE DE PUE BLA. M. C. Miguel Angel Martínez Alfaro

NOTAS SOBRE LA ETNOMICOLOGIA NAHUATL. Dr. José González Rodrigo

ML

LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PREHIS PANICAS EN MESOAMERICA. Dr. Bernard Lowy

CONFERENCIA MAGISTRAL

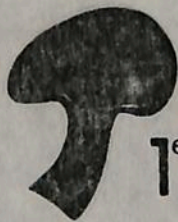
VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1

Horario 18:10 - 19:00

PROBLEMAS SISTEMÁTICOS EN LOS AGARICALES. Doctor Rolf Singer

CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS DE ASISTENCIA

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1 19:00 - 19:30



1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

DR. BERNARD LOWY
DEPARTMENT OF BOTANY
LOUISIANA STATE UNIVERSITY
BATON ROUGE, LOUISIANA 70803
E.U.A.

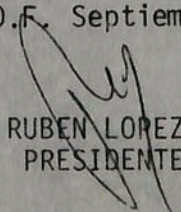
MUY APRECIABLE DR. LOWY:

Por la presente me complace enviar a usted mis saludos afectuosos y agradecer de antemano su aceptación para participar en el 1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA. A este respecto le envío a usted la programación de actividades durante este Congreso esperando su conformidad, en caso de duda o aclaración al respecto no dude en comunicarse con nosotros para tratar de resolver algún problema.

El Instituto de Investigaciones SYNTEX de México, a través de las gentilezas de nuestro amigo el Dr. Manuel Ruiz Caballero se encargará de los gastos de transportación y alojamiento para asistir a nuestro Congreso, tengo entendido que el Dr. Ruiz Caballero se comunicará con usted para enviarle su boleto de avión y fijar su fecha de llegada, no deje de avisarnos número de vuelo y día de llegada para poder recibirlo en el Aeropuerto.

Sin otro particular al respecto sólo me resta reiterar mis saludos y agradecimientos sinceros.

ATENTAMENTE .
México, D.F. Septiembre 21 de 1982


DR. RUBEN LOPEZ MARTINEZ
PRESIDENTE.



RLM.eot.

Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222

y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.



1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA
26 al 30 de Octubre de 1982
Xalapa, Veracruz.

DR. BERNARD LOWY

A C T I V I D A D E S .

- | | |
|--------------------------------|---|
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 9:00 - 10:00 hs. Homenaje a Miembro Honorarios |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 12:30 - 14:30 hs. <u>Comentarista especial</u> en el
SYMPOSIUM: "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA
DE LOS HONGOS" |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 18:10 - 19:00 hs. <u>Conferencia Magistral</u>
"EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS
PRECORTESIANAS, SUMARIO Y AVANCES MODERNOS". |
| Viernes <u>29</u> de octubre | 16:00 - 18:00 hs.
<u>SYMPOSIUM: "ETNOMICOLOGIA"</u>
"LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PRE-
HISPANICAS EN MESOAMERICA". |

CONFERENCIA MAGISTRAL SYNTAX

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

✓ H o r a r i o

18:10 - 19:00

By

EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS -
PRECORTESIANAS. SUMARIO Y AVANCES MODERNOS.
Doctor Bernard Lowy

SYMPOSIUM "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA DE LOS HONGOS"

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

H o r a r i o

12:30 - 14:30

✓ COORDINADOR. DR. GASTON GUZMAN

INVITADOS ESPECIALES (COMENTARISTAS)

✓ DR. ROLF SINGER

✓ DR. BERNARD LOWY

✓ LOS ESTUDIOS FLORISTICO-MICOLOGICOS EN EL NOR-
TE DE MEXICO. Biol. Ricardo Valenzuela*

✓ LOS AGARICALES TROPICALES DE MEXICO. Biol.
Joaquín Cifuentes Blanco*

✓ AVANCES SOBRE LA MICOFLORA DEL ESTADO DE VERA-
CRUZ. Biol. Armando López*

14:30 - 16:00

C O M I D A

SIMPOSIUM "ETNOMICOLOGIA"

VIERNES
29 DE OCTUBRE

S A L A 1

Horario

16:00 - 18:00

COORDINADOR, M.C. RAFAEL MARTIN DEL CAMPO

ETNOMICOLOGIA DE LAS BEBIDAS FERMENTADAS INDI- GENAS EN MEXICO. Dr. Miguel Ulloa Sosa

METODOLOGIA ETNOMICOLOGICA: SIERRA NORTE DE PUE- BLA. M. C. Miguel Angel Martínez Alfaro

NOTAS SOBRE LA ETNOMICOLOGIA NAHUATL. Dr. José González Rodrigo

M/

LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PREHIS- PANICAS EN MESOAMERICA. Dr. Bernard Lowy

CONFERENCIA MAGISTRAL

VIERNES
29 DE OCTUBRE

S A L A 1

Horario

18:10 - 19:00

PROBLEMAS SISTEMÁTICOS EN LOS AGARICALES.
Doctor Rolf Singer

CLAUSURA Y ENTREGA DE
CONSTANCIAS DE ASISTENCIA

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1 19:00 - 19:30

Para Xalapa, Mexico
1º Congreso Nac. Micología
26-30-X-1982

EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS PRECOLOMBINAS

[27-X-182]

La micología como estudio científico de importancia tuvo sus comienzos a principios del siglo 19, pero los estudios etnomicológicos, que tratan de los usos de los hongos y su papel en las culturas americanas antiguas y contemporáneas, comenzaron en gran parte sólo en las últimas tres décadas. Las investigaciones en este campo de estudios tienen un carácter interdisciplinario, porque utilizan datos en áreas tan diversas como micología, arqueología, química, y antropología.

Desde los tiempos de la Conquista en las Américas, tenemos los primeros informes sobre las costumbres de los Aztecos, Mayas e Incas de aquella época. En las crónicas de Sahagún, Diego de Landa, MOTOLÍIA, Francisco Hernández y otros, encontramos referencias al conocimiento y al uso por la gente indígena de México de muchas plantas comestibles y medicinales y también de ciertos hongos. Por estas fuentes sabemos que conocieron muy bien algunas plantas alucinógenas como el ololiuhqui, peyotl, y picietl (para usar los términos apropiados en Nahuatl) y también el nanácatl. El nanácatl, o teonanácatl más específicamente, es de especial interés a los etnomicólogos, porque trata de varias especies de los géneros Psilocybe, Stropharia, Panaeolus, y otros géneros relacionados que pertenecen a los Agaricales (sensu lato). Los hongos alucinantes y su uso en ceremonias religiosas fueron conocidos en el México precolombino y es notable que a pesar de todos los esfuerzos de los Españoles en los tiempos coloniales para extirparlos, hasta hoy día la gente de la región de Oaxaca, como las Mazatecas, Mixtecas, y otras, siguen usando los hongos sagrados en sus ritos singulares. El famoso libro de Bernardino de Sahagún, HISTORIA DE LAS COSAS DE NUEVA ESPANA, es una de las fuentes de información

más importantes de la época colonial, y en el capítulo octavo está escrito lo siguiente: "La primera cosa que se comían en el convite eran honguillos negros que ellos llaman nanácatl que emborrachan y hacen ver visiones, y aún provocan la lujuria."

A fines del siglo pasado se estudiaron por primera vez los hongos de piedra, descubiertos por el etnólogo alemán Karl Sapper en 1898. Se han encontrado la gran mayoría de estas esculturas hechas de piedra volcánica en Guatemala, pero algunas se conocen también en El Salvador y en México. Las más antiguas de las piedras tienen una edad de aproximadamente 1500 años antes de Cristo, mientras las más modernas llegan sólo al siglo 10 de nuestra era. La hipótesis que los hongos de piedra pertenecen a los restos de un lejano pasado Maya, y que fueron usados en ceremonias religiosas, se puede justificar no sólo ^{por} la morfología de las piedras, sino también por las figuras de sacerdotes o de animales "mágicos" elaborados en los tallos de algunas de ellas. Los Mayas construyeron También hongos de arcilla, y les voy a mostrar unos pocos ejemplares de estos en los diapositivos.

Otra fuente esencial de información sobre la vida de la gente precolombina son los códices Aztecas y Mayas. Existen hoy sólo tres códices Mayas precolombinos y estos se encuentran actualmente en los museos de Madrid, Dresden y Paris. También conocemos varios códices Mexicanos precolombinos y post-colombinos, y los orígenes de algunos de ellos también están en el extranjero, como es el caso del Códice Vindobonensis, un documento precolombino Mixteco de gran valor que está depositado en un museo de Viena, Austria.

En un estudio de los códices Mayas, encontré en el Códice Madrid y en el Códice Dresden, figuras que representan (según mi interpretación) el uso

de los hongos sagrados en ceremonias religiosas. Es lamentable notar, aparte, que documentos como estos códices fueron destruidos por Diego de Landa en un acto de fanatismo en el año 1562 en el pueblo de Maní, en Yucatán. En su celebrada crónica, RELACION DE LAS COSAS DE YUCATAN, él mismo nos cuenta la historia de la destrucción de códices fueron arrebetados de la gente, en las siguientes palabras: "Hallámosles gran número de libros de éstas sus letras, y porque no tenían cosa en que no hubiese superstición y falsedades del demonio, se lo quemamos todos, lo cual sintieron a maravilla y les dio mucha pena." Así desaparecieron para siempre unos tesoros de inestimable valor cultural y científico.

No es sólo en los códices Mayas donde encontramos evidencia del uso ceremonial de algunos hongos. También en el Códice Vindobonensis, estudiado por la primera vez por el arqueólogo y etnólogo Mexicano conocido, Alfonso Caso en 19 , y recientemente confirmado por la antropóloga Jill Leslie Furst en 1978. No se puede negar, pues, que los hongos alucinantes tenían una importancia grande en la vida religiosa tanto de los Mayas como también de los Aztecas y culturas relacionadas.

En cuanto al códice Maya de Madrid, he ofrecido la interpretación que en toda probabilidad, el hongo que se ve en las manos de un sacerdote (que les voy a mostrar pronto en un diapositivo) es Amanita muscaria, hongo bien conocido por sus propiedades alucinógenas. Felizmente, tuve la suerte de confirmar que aún hoy mismo, entre la gente Quiche de Guatemala, se considera Amanita muscaria un hongo poderoso, íntimamente relacionado con su dios KAKULJÁ, el dios del rayo, el dios supremo de la gente Quiche, según la relación que encontramos en el POPOL VUH. Lo interesante para nosotros, los etnomicólogos, es que el nombre "KAKULJA" refiere no sólo a su dios, sino también al temeroso rayo, y a la vez al hongo sagrado y venenoso, Amanita muscaria.

En esta corta presentación me gustaría subrayar la importancia de algunas contribuciones hechas por los científicos Mexicanos en cuanto a los avances de la etnomicología de nuestros tiempos. Es pertinente, pues, notar que el médico y científico Blas Pablo Reko, en un trabajo titulado DE LOS NOMBRES BOTANICOS AZTECOS, publicado en 1919, y repetido en 1945 en su MITOBOTANICA ZAPOTECA, marca el comienzo de las muchas investigaciones etnomicológicas que han aparecido desde entonces, hasta hoy día. Su contribución es significativo porque el aclaró definitivamente que el teonanácatl de los Mexicanos de la antigüedad era ciertamente un hongo y no un cactus, la interpretación errónea que ofreció el botánico norteamericano Safford en 1915. Más tarde este dato fue verificado muchas veces, comenzando con la investigación del etnobotánico Richard Schultes en 1939. Poco después, en 1941, el micólogo Rolf Singer, quien examinó la colección de Schultes, la identificó por primera vez como una especie de Psilocybe, y en 1951 notó en su primera edición de THE AGARICALES IN MODERN TAXONOMY, refiriéndose a éste género, la importancia - y ahora cito: de "por lo menos una especie, usada como droga en México, que causa un estado temporal narcótico y de hilaridad."

Desde entonces ha seguido la larga historia de los descubrimientos en Huautla de Jiménez, comenzando con las investigaciones del antropólogo Roberto Weitlaner en 1936, y de Jean Bassett Johnson en 1939. Es conocido por todo el mundo, que el trabajo de los Wasson en México desde 1953 a 1958, y después por Wasson y sus numerosos colaboradores, incluso el micólogo Francés Roger Heim, seguido por Singer y Smith, y por nuestros consocios de la Sociedad Mexicana de Micología, Rolf Singer, Teófilo Herrera y Gastón Guzmán, representa la contribución más grande a nuestro conocimiento de muchos aspectos de la etnomicología en México en este siglo.

Desde 1957, cuando apareció el libro de los Wasson, MUSHROOMS, RUSSIA AND HISTORY, ha sido común referir a gente "micófila" o "micófoba." En este sentido es interesante visitar los mercados públicos de varios países para buscar los hongos e identificar las especies que ofrecen. Aquí en México es muy común encontrar una gran variedad de hongos frescos y comestibles en los mercados, e igualmente en la mayoría de los países centroamericanos donde he viajado. A propósito de esta observación, es pertinente llamar la atención a un trabajo publicado en 1961 por los profesores Herrera y Guzmán, en el cual se presenta la descripción de 82 especies de hongos comestibles encontrados en diversas partes del país, y en su mayor parte ofrecidos al público en los mercados. No cabe duda, pues, que como sabemos, los Mexicanos son en general, micófilos. Por otro lado, en la gran mayoría de los mercados de los Estados Unidos, para citar la diferencia entre micofilia y micofobia, se ofrece un solo hongo comestible, el hongo cultivado Agaricus bisporus.

Ahora, con esta breve introducción, para elaborar algunos puntos tocados, y para considerar otros, podemos pasar a los diapositivos.



1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

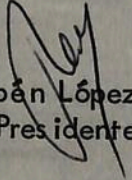
DR. BERNARD LOWY
DEPARTMENT OF BOTANY
LOUISIANA STATE UNIVERSITY
BATON ROUGE LOUISIANA 70803
E. U.A.

La Sociedad Mexicana de Micología, A.C., se complace en comunicar a usted que como Miembro Honorario de la misma y tomando en cuenta - su significativa labor académica dentro del campo de la Micología, ha sido nombrado para recibir un justo reconocimiento; por tal motivo rogamos a usted acepte esta moción, para lo cual pedimos nos honre con su presencia en la Sección - Inaugural del I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA que se realizará - el 27 de octubre de 1982 a las 9.00 hs., en el Teatro del Estado de la Ciudad de Xalapa, Veracruz.

Estamos seguros que este acto relevante marcará huellas inborrables en la vida de nuestra Corporación, a la vez que servirá de precedente y ejemplo para las generaciones presentes, que desean progresar y destacar en las diferentes ramas de la Micología.

En espera de verlo muy pronto sólo me resta enviarle, por mi conducto, un saludo afectuoso de nuestra Sociedad.

ATENTAMENTE.
México, DF. Mayo 26 de 1982


Dr. Rubén López Martínez
Presidente.



Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222
y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.



From:

Dr Young

Date:

To:

7/2/82
July

needs

Name of the conference

~~for the~~

Dr. Luven Lopez called

RUBÉN LÓPEZ M.

~~5-4-2-5-2-1-4~~

9-1

04510-548-5214

Telephone #



Department of Botany
LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
BATON ROUGE · LOUISIANA · 70803-1705

504/388-8485

25-V-1982

Dr. Rubén López Martínez
1^{er} Congreso Nacional de Micología
Dpto. de Ecología Humana
Laboratorio de Micología
Facultad de Medicina UNAM'
Código Postal 04360 México, D.F.

Estimado Dr. López:

Por varios razones personales no he podido responder a su amable carta invitándome a participar en el 1^{er} Congreso Nacional de Micología. Lo hago ahora y lo acepto con muchas gracias y con mucho gusto. Con la esperanza de saludarle personalmente otra vez en Xalapa en octubre, me despido de Vd. por el momento.

Atentamente

B. Lowy
Bernard Lowy
Profesor Emérito de Botánica

P.S. - El título tentativo de la presentación será: El Papel de Etnomicología en las Culturas Precortesianas. Sumario y Avances modernos. (ilustrado con diapositivos) (± 50 minutos)

o Avances Etnomicológicos en las Culturas Precortesianas.

*my presentation will be on
27-X at 6PM (w.)*



1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

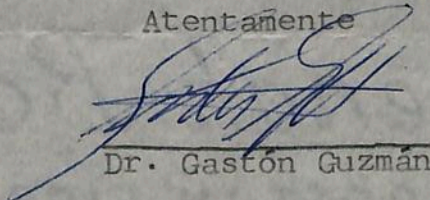
Mayo 27, 1982

Dr. Bernard Lowy
Department of Botany
Louisiana State University
Baton Rouge,
Louisiana 70803
E. U. A.

Estimado Dr. Lowy:

Gracias por su atenta carta del 21 de mayo y por haber aceptado la invitación de colaborar en el Simposio sobre Taxonomía, Florística y Ecología de los Hongos, en el I Congreso Nacional de Micología. Su intervención, que será muy importante dado un conocimiento sobre los hongos de México, sería sobre ampliar lo que presentan los conferencistas sobre el tema de los Tremeláceos. Sería muy útil que presentará usted un panorama de los estudios realizados sobre estos hongos en México, con el número de especies y géneros hasta ahora conocidos. Valenzuela y López seguramente presentarán algo del Norte del país y del Estado de Veracruz, respectivamente, pero usted puede darnos el panorama de todo el país. Mucho agradeceré su intervención y le agradezco nuevamente su interés.

Atentamente



Dr. Gastón Guzmán

*Apartado Postal 26-378
México 16, D.F.*



Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222
y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.





1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

1er. Congreso

11 de mayo de 1982.

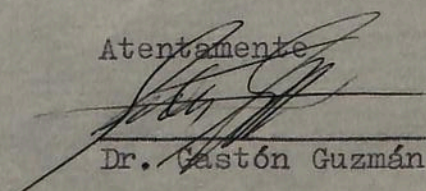
Dr. B. Lowy
Department of Botany
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana 70803
E.U.A.

Estimado Dr. Lowy:

Aprovechando su intervención en el 1er Congreso Nacional de Micología, en el que Ud. presentará una conferencia, con la presente le extiendo a Ud. una cordial invitación para que además participe en el Simposio de Taxonomía, Florística y Ecología que estoy organizando en el seno del Congreso. Su intervención sería como comentarista oficial, al igual que el Dr. Singer, como podrá ver Ud. en el programa anexo. Mucho agradeceré me envíe una carta aceptando la invitación.

Tengo entendido que el Dr. Ruben López le ha escrito a Ud. invitándolo al Congreso y explicándole que los gastos los cubrirá el Congreso. Sin embargo, Ud. deberá comprar su boleto de avión en E.U.A. y aquí en México se le pagará.

Atentamente



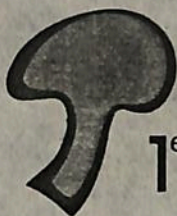
Dr. Gastón Guzmán



Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222
y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.





1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982

Xalapa, Veracruz

Simposio sobre

TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA DE LOS HONGOS

(29 de octubre
de 10 a 12 hs.)

Coordinador: Dr. Gastón Guzmán

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.

Ponentes:

Biól. Ricardo Valenzuela

Facultad de Ciencias Biológicas, Univ. Aut. de Nuevo León

"Los estudios florístico-micológicos en el norte de México"

Biól. Joaquín Cifuentes

Facultad de Ciencias, UNAM

"Los Agaricales de las zonas tropicales de México"

Biól. Armando López

Facultad de Ciencias Biológicas, Univ. Veracruzana

"Avances sobre la Flora micológica de Veracruz"

Invitados especiales (Comentaristas)

Dr. Rolf Singer

Field Museum of Natural History, Chicago. E.U.A.

Dr. Bernard Lowy

Louisiana State University, Baton Rouge, E.U.A.



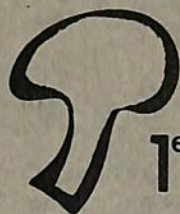
Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222

y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.

o Apartado Postal 26-378 Mex. 16. D.F.





1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

CIRCULAR 3/82
AGOSTO 6 de 1982

ESTIMADO COLEGA:

Tenemos el agrado de comunicarle que los trabajos preparatorios de nuestro I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA, están avanzando satisfactoriamente, aún cuando se han - tenido que superar algunos problemas, principalemnte de orden económico; sin embargo, es peramos no demeritar la esencia que en lo Académico Social y Cultural tiene esta reunión. Rogamos a usted tomar en cuenta las siguientes noticias con respecto al Congreso.

EXPOSICION DE FOTOGRAFIA CIENTIFICA

Con el fin de dar un mayor lucimiento a las actividades científicas y pa ra dar oportunidad de conocer parte del valioso acervo fotográfico que tienen muchos de nuestros Socios, se está organizando esta exposición de fotografía científica, para lo cual rogamos a usted su participación.

La profesora Carmen Ortega, entusiasta colaboradora de la Sociedad ha sido designada coordinadora de este evento.

BASES:

- 1.- Tema libre
- 2.- Enviar fotografías en impresiones. (blanco y negro o color).
- 3.- Enviar por cada tema no más del número y tamaño que se mencionan a continuación:

Tamaño Postal:	10 fotografías
5 X 7 pulgadas	5 fotografías
8 X 10 pulgadas	3 fotografías

- 4.- Enviar datos del título de las fotos y datos técnicos (Cámara, lente y película).
- 5.- Nombre del Autor.
- 6.- Los autores podrán mandar uno o más temas.
- 7.- Las fotografías podrán ser entregadas, preferentemente en forma personal, a la coordinadora de la exposición: Prof. Carmen Orte ga, o a cualquiera de los miembros del Comité Ejecutivo, o bien, enviarse por correo certificado a las direcciones del Congreso.
- 8.- La fecha límite para la recepción del material será el 15 de oc tubre de 1982.



OTROS HOTELES PARA EL CONGRESO

Damos a continuación 2 hoteles más, los cuales tienen ciertas conveniencias de alojamiento tales como cercanía al Teatro del Estado y tarifas económicas, sin desmerecer presentación y confort.

SUITES LAS ARAUCARIAS (CON COCINETA)

\$880.00 SUITE 3 Personas
(Junto al ADO) A dos cuadras del Teatro del Estado.

HOTEL PALACIO TEL. 5-25-01
Av. Camacho 179 a una cuadra del Teatro del Estado
Habitación sencilla \$ 451.00
Habitación doble \$ 671.00
100.00 pesos por cada persona extra

AUMENTO DE PRECIO EN LOS HOTELES

Por las razones que todos conocemos el costo de las habitaciones de hotel, se ha elevado significativamente, por lo cual rogamos a usted considere aproximadamente un 30% de aumento sobre las tarifas que hemos dado a conocer en nuestras circulares.

FACILIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTUDIANTES

El Comité Organizador en Xalapa, tiene arreglos para conseguir estos alojamientos, por lo que rogamos a los estudiantes y a los Profesores que organicen grupos para asistir al Congreso, comunicarse con el Biol. ARMANDO LOPEZ a los tels. 792-02 y 750-84 ext. 228 en Xalapa, Veracruz antes del primero de octubre.

PELICULAS Y DIAPORAMAS

Durante las horas de actividades del Congreso habrá exhibición permanente de películas científicas y diaporamas. Si usted puede conseguir o proporcionar algunos de estos materiales para su exhibición, se lo agradeceremos, rogándole comunicarse con el Comité Ejecutivo del Congreso.

GUARDERIA INFANTIL.

Habrá facilidades de niñeras de noche para acompañar a los niños de las Congresistas, mientras éstas asisten a las actividades Socio-Culturales por la noche.

Se está tramitando los servicios de una Guardería Infantil durante el día, para niños hasta de 10 años de edad, con horario matutino y vespertino. A este último respecto daremos información posterior.

A T E N T A M E N T E

EL COMITE ORGANIZADOR.

INSTRUCTIVO PARA RESUMENES

En vista de que el Resumen que usted envía será reproducido exactamente en el libro de Resúmenes del Congreso, le rogamos tomar en consideración lo siguiente:

- 1.- Escribir en máquina (de preferencia eléctrica) en forma nítida, con tinta negra, con un tipo de letra "regular" y a renglón seguido.
- 2.- El título con todas las letras con mayúsculas y los autores e instituciones - en minúsculas anotando también Ciudad y Estado.
- 3.- Cuando haya más de un autor, señalar con asterisco el nombre de quien haga la presentación.
- 4.- No sobrepasar las líneas del recuadro escribiendo el texto del Resumen a renglón seguido, sin dejar márgenes. El Resumen deberá expresar con claridad - los objetivos, metodología y resultados del trabajo.
- 5.- Anotar el número de la sección a la que considera que corresponde el tema:

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Fitopatología | 7.- Micorrizas |
| 2. Micología Industrial | 8.- Fisiología, Bioquímica y Genética |
| 3. Micología Médica | 9.- Hongos Contaminantes y Deteriorantes |
| 4. Micología Veterinaria | 10.- Líquenes |
| 5. Micotoxinas y Micetismo | 11.- Etnomicología |
| 6. Taxonomía | 12.- Otros temas |

- 6.- Los Autores de trabajos libres en cartel tendrán a su disposición una superficie de 1.20 metros de ancho por 1.80 metros de alto,
- 7.- Enviar por correo, original y 2 copias, (Xerox o similar) a cualquiera de las direcciones abajo citadas antes del 10. de Agosto de 1982.
- 8.- Para ser inscrito su trabajo en el Programa Científico del Congreso, deberá ser enviado junto con la Hoja del Registro (Forma A).

Correspondencia: Biol. Armando López R. Apartado Postal 222
Xalapa, Veracruz. Tel.: (91-281) 792-02

Laboratorio de Micología, Depto. de Ecología
Humana, Facultad de Medicina, U.N.A.M.
C.P. 04360, México, D.F.
TEL.: 550-52-15, Ext. 2138

FORMA A

FORMA DE REGISTRO

I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA
XALAPA, VER.

26 - 30 DE OCTUBRE DE 1982

Fecha límite de envío: 10. de Agosto de 1982

NOMBRE(S) _____ APELLIDO PATERNO _____ APELLIDO MATERNO _____

GRADO ACADEMICO _____

ESTUDIANTE DE _____

OTRA ACTIVIDAD _____

DOMICILIO PARTICULAR _____

_____ TEL _____

INSTITUCION _____

_____ TEL _____

PARTICIPACION EN EL CONGRESO (MARCAR CON UNA "X").

COMO ASISTENTE _____ ()

PRESENTACION DE TRABAJO ORAL _____ ()

PRESENTACION DE TRABAJO EN CARTEL _____ ()

NUMERO DE ACOMPAÑANTES _____ ()

TITULO DEL (O DE LOS) TRABAJO(S) _____

C U O T A S

	ANTES DEL 10. DE AGOSTO	DESPUES DEL 10. DE AGOSTO	CANTIDAD ENVIADA
--	----------------------------	------------------------------	---------------------

INSCRIPCION

Profesionistas	\$ 1,000.00	\$ 1,300.00	_____
----------------	-------------	-------------	-------

Estudiantes	\$ 500.00	\$ 700.00	_____
-------------	-----------	-----------	-------

Acompañantes	\$ 400.00	\$ 600.00	_____
--------------	-----------	-----------	-------

ALOJAMIENTO (Según forma C) _____

TOTAL _____

Correspondencia: Biol. Armando López R. Apartado Postal 222.
Xalapa. Ver. Tel: (91-281) 792-02

Laboratorio de Micología, Depto. de Ecología
Humana, Facultad de Medicina, U.N.A.M.

C.P. 04360, México, D.F.

Tel. 550-52-15, Ext. 2138

Enviar giro postal o cheque personal a nombre de: Armando López R. o Lucía Varela

FORMA DE RESUMEN

I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA
XALAPA, VER.

26 - 30 DE OCTUBRE DE 1982

TITULO

 AUTORES
INSTITUCION

(VER INSTRUCTIVO ADJUNTO)

NUMERO DE SECCION EN QUE SE UBICA ()

PRESENTACION ORAL _____ ()

PRESENTACION EN CARTEL _____ ()

DOMICILIO DEL PRIMER AUTOR _____

TELEFONO(S) OFICINA _____

TELEFONO DOMICILIO _____

FIRMA _____

NO INVADA LAS LINEAS LIMITES DEL TEXTO DEL
RESUMEN

DOBLAR ESTA HOJA EN LA LINEA PUNTEADA, PROCURANDO
NO DOBLAR EL AREA DEL RESUMEN Y ENVIARLA EN SOBRE
TAMAÑO ESQUELA.

EN CASO DE ENVIAR MAS DE UN TRABAJO, FAVOR DE
FOTOCOPIAR ESTA FORMA

 T
E
X
T
O

D
E
L

R
E
S
U
M
E
N

FORMA CFORMA DE ALOJAMIENTO

I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA

XALAPA, VER.

26 - 30 DE OCTUBRE DE 1982.

Fecha límite de envío: 1o. de Agosto de 1982

(Para garantizar reservación de Hotel)

NOMBRE _____

DOMICILIO _____

ACOMPANADO POR: 1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

HOTEL _____ TIPO DE HABITACION _____

Anotar de acuerdo a la lista adjunta

Número de cuartos que se reservan ()

Fecha de llegada a Xalapa _____

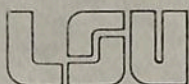
Fecha de salida de Xalapa _____

Tipo de transportación: Coche () Autobús ()

Tren () Avión directo () o Vía Veracruz ()

Para garantizar la reservación del cuarto es indispensable enviar el importe (cheque personal o giro postal) de una noche de hotel antes de la fecha límite, a nombre de Armando López R. o Lucía Varela F.

HOTELES	HABITACION SENCILLA	HABITACION DOBLE
Hotel Xalapa (*) Victoria y Bustamante Tel. 7-17-00	\$1,222.00	\$1,331.00
Hotel María Victoria(*) Zaragoza # 6 Tel. 8-02-68	\$ 600.00	\$ 850.00
Hotel Salmones Zaragoza # 24 Tel. 7-54-31	\$ 495.00	\$ 550.00
Hotel México Lucio # 4 Tel. 7-50-30	\$ 350.00	\$ 500.00
Hotel Ensueño Murillo Vidal	\$ 400.00	\$ 500.00
Hotel Estancia J.Carrillo # 11 Tel. 5-18-63	\$ 400.00	\$ 550.00
Hotel principal Zaragoza # 28 Tel. 7-64-00	\$ 320.00	\$ 530.00
Hotel el Mirador Av. Xalapa # 366 Tel. 5-16-55	\$ 330.00	\$ 605.00
Hotel Limón Revolución # 8 Tel. 7-22-04	\$ 200.00	\$ 350.00
Hotel Diligencias Revolución # 163 Tel. 7-69-80	\$ 385.00	\$ 440.00
Hotel El Dorado Circunvalación y Avilés	\$ 300.00	
Hotel Avenida 20 de Nov. Nte. 112 Tel. 5-04-76	\$ 250.00	



25-V-1982

Querido Teófilo:

Hace mucho que no te escribo porque he pasado por un período bastante turbulento en mi vida personal. Ya terminaron los trámites del divorcio entre Sara y yo, y los dos somos más contentos así. Seguimos viviendo aparte, Sara en un departamento de lujo, yo en la casa.

El mes de julio estaré en Hongría por la primera vez y seguramente voy a visitar a mis colegas en Budapest, los profesores Bohus y Babos, agaricólogos con quienes he tenido una correspondencia larga de muchos años. Aparte me interesa intensamente la visita porque es la patria de mis padres y como sabes, todavía domino hasta cierto punto el idioma que sigo perfeccionando ahora más que nunca en anticipación de mi viaje. Cuando nos vemos en octubre te voy a contar mis impresiones de la vida en un país dominado en el momento por los rusos.

Como siempre, me despido de ti con un abrazo fuerte

Bernardo

*Mando un abrazo cordial a tu
querida madre.*

ACTIVIDADES ACADEMICAS

9 SYMPOSIA

3 CONFERENCIAS MAGISTRALES

15 SESIONES DE TRABAJOS LIBRES

1 AREA DE TRABAJOS EN CARTEL

1 AREA DE EXHIBICIONES

ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

DIRIGIR CORRESPONDENCIA A:

Secretariado del I Congreso Nacional
de Micología.
Depto. de Ecología Humana, Facultad de
Medicina, U.N.A.M., Cd. Universitaria
04630 México, D.F.

Tel. 550-52-15 Ext. 2138
548-52-14

I CONGRESO NACIONAL

DE

MICOLOGIA



XALAPA VER.

OCTUBRE DE 1982.

SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA

A C

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

PROGRAMA PRELIMINAR

TEMAS DE TRABAJOS LIBRES

- FITOPATOLOGIA DE HONGOS
- MICOLOGIA INDUSTRIAL
- MICOTOXINAS Y MICETISMO
- MICOLOGIA VETERINARIA
- MICOLOGIA MEDICA
- TAXONOMIA
- MICORRIZAS
- FISILOGIA BIOQUIMICA Y GENETICA DE HONGOS
- HONGOS CONTAMINANTES Y DETERIORANTES
- LIQUENES
- OTROS TEMAS

COMITE CENTRAL

PRESIDENTE RUBEN LOPEZ MARTINEZ
SECRETARIO CONCHITA TORIELLO NAJERA
TESORERO LUCIA VARELA FREGOSO
VOCAL JOAQUIN CIFUENTES BLANCO

Actividades Científicas
Actividades de Prensa y Difusión
Actividades Soci-Culturales
Actividades de Edición de Memorias.

COMITE LOCAL

PRESIDENTE ARMANDO LOPEZ R.

Actividades Científicas
Actividades Socio-Culturales
Actividades de Transportación y Alojamiento.

S Y M P O S I A

- FITOPATOLOGIA
- EL APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LOS HONGOS
- MICOTOXICOSIS
- ETNOMICOLOGIA
- CONCEPTOS MODERNOS DE LA IDENTIFICACION TAXONOMICA DE HONGOS
- LOS HONGOS COMO FUENTE DE ALIMENTOS
- MICORRIZAS
- FISILOGIA Y BIOQUIMICA DE HONGOS
- EL DIAGNOSTICO DE LAS MICOSIS HUMANAS.

CONVOCATORIA



1^{er} Congreso Nacional de Micología
del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

APDO. POSTAL 222
XALAPA, VERACRUZ

----- * -----
DEPTO. DE ECOLOGIA HUMANA
FACULTAD DE MEDICINA U.N.A.M.
MEXICO, D.F. 04360



PROGRAMA CIENTIFICO

26 de octubre 1982

9:00 a 19:00
20:00

REGISTRO Y ENTREGA DE DOCUMENTOS
RECEPCION DE BIENVENIDA

27 de octubre

9:00 a 10:00
10:00 a 11:30
11:30 a 12:00
12:00 a 14:00
14:00 a 16:00
16:00 a 18:00

TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

SESION INAUGURAL
TRABAJOS LIBRES
R e c e s o
SYMPOSIUM
C o m i d a
SYMPOSIUM
CONFERENCIA MAGISTRAL

28 de octubre

9:00 a 10:00
10:00 a 12:00
12:00 a 12:30
12:30 a 14:00
14:00 a 16:00
16:00 a 18:00
18:00 a 19:00

TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

TRABAJOS LIBRES
SYMPOSIUM
R e c e s o
TRABAJOS LIBRES
C o m i d a
SYMPOSIUM
SESION DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE
MICOLOGIA

29 de octubre

9:00 a 10:00
10:00 a 12:00
12:00 a 12:30
12:30 a 14:00
14:00 a 16:00
16:00 a 18:00
18:00 a 19:00
19:00 a 20:00

TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

TRABAJOS LIBRES
SYMPOSIUM
R e c e s o
TRABAJOS LIBRES
C o m i d a
SYMPOSIUM
CONFERENCIA MAGISTRAL
SESION DE CLAUSURA

30 de octubre

EXCURSIONES CIENTIFICO-CULTURALES

C O M I T E O R G A N I Z A D O R

PRESIDENTE: DR. RUBEN LOPEZ MARTINEZ
VICEPRESIDENTE: DRA. CONCEPCION TORIELLO M.
COORDINADOR GENERAL: BIOL. ARMANDO LOPEZ R.
SECRETARIOS EJECUTIVOS: ALEJANDRO SOSA
BIOL. JOAQUIN CIFUENTES BLANCO
TESORERIA: BIOL. MARTHA GALVAN S.
M. en C. LUCIA VARELA F.

COMISIONES DE TRABAJO

COORDINACION CIENTIFICA: DR. ERNESTO MORENO MARTINEZ
DR. HERMILO LEAL
Q.Z. LUIS MOLINA ARAUJO

PROGRAMA: GERARDO MATA MONTES DE OCA
EDICIONES DE RESUMENES
Y PUBLICACIONES: BIOL. ARMANDO LOPEZ R.
DR. GASTON GUZMAN HUERTA
M. en C. JOVITA MARTINEZ
M. en C. BENJAMIN AGUILAR BARRERA

DIFUSION: BIOL. LUIS E. CASTILLO ALARCON
PROF. ELVIA ESPARZA
ABRAHAM CRUZ BARRERA
JULIETA BARRADAS

SOCIO-CULTURALES: LILIA SOSA MELGAREJO
BIOL. ARACELI QUIRARTE
Q.B.P. LAURA DAVALOS DE GUZMAN
ROSA ALICIA DE MOLINA

RECEPCION: BIOL. GLORIA CARRION V.
CONCEPCION SIGUENZA LOPEZ
BIOL. MARICELA QUIRARTE

INFORMACION: LETICIA MONTOYA BELLO

TRANSPORTE: MAURO LUNA

EDECANES: GUADALUPE SERRANO
ALICIA GONZALEZ ELIZALDE

SERVICIO DE APOYO: JUVENTINO GARCIA

EXCURSIONES: MANUEL RODRIGUEZ

S Y M P O S I A

1. ETNOMICOLOGIA

Coordinador

Dr. Rafael Martín del Campo
Facultad de Ciencias, U.N.A.M.

2. FITOPATOLOGIA

Coordinador

M. en C. Magda Carvajal
Instituto de Biología, U.N.A.M.

3. MICOLOGIA MEDICA

Coordinador

Dr. Ramón Lara Aguilera
Hospital Infantil de Mexico

4. TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA

Coordinador

Dr. Gastón Guzmán Huerta
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
I.P.N.

5. FISILOGIA Y BIOQUIMICA DE LOS HONGOS

Coordinador

Dr. José Ruiz Herrera
Instituto de Investigación en Biología
Experimental. Guanajuato

6. LA ENSEÑANZA DE LA MICOLOGIA

Coordinador

Biol. Armando López R.
Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Veracruzana

7. LOS HONGOS EN LA ALIMENTACION

Coordinador

Dr. Carlos Casas Campillo
Centro de Estudios Avanzados, I.P.N.



1^{er} Congreso Nacional de Micología

del 26 al 30 de octubre de 1982
Xalapa, Veracruz

DR. BERNARD LOWY
DEPARTMENT OF BOTANY
LOUISIANA STATE UNIVERSITY
BATON ROUGE, LOUISIANA 70803
E.U.A.

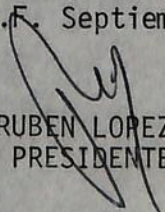
MUY APRECIABLE DR. LOWY:

Por la presente me complace enviar a usted mis saludos afectuosos y agradecer de antemano su aceptación para participar en el 1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA. A este respecto le envío a usted la programación de actividades durante este Congreso esperando su conformidad, en caso de duda o aclaración al respecto no dude en comunicarse con nosotros para tratar de resolver algún problema.

El Instituto de Investigaciones SYNTEX de México, a través de las gentilezas de nuestro amigo el Dr. Manuel Ruiz Caballero se encargará de los gastos de transportación y alojamiento para asistir a nuestro Congreso, tengo entendido que el Dr. Ruiz Caballero se comunicará con usted para enviarle su boleto de avión y fijar su fecha de llegada, no deje de avisarnos número de vuelo y día de llegada para poder recibirlo en el Aeropuerto.

Sin otro particular al respecto sólo me resta reiterar mis saludos y agradecimientos sinceros.

ATENTAMENTE .
México, D.F. Septiembre 21 de 1982


DR. RUBEN LOPEZ MARTINEZ
PRESIDENTE.



RLM.eot.

Toda correspondencia debe dirigirse al Comité Organizador en Xalapa, Veracruz Apdo. Postal 222
y/o al Depto. de Ecología Humana Laboratorio de Micología Fac. de Medicina UNAM

Código Postal 04360 México D.F.



1er. CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGIA
26 al 30 de Octubre de 1982
Xalapa, Veracruz.

DR. BERNARD LOWY

A C T I V I D A D E S .

- | | |
|--------------------------------|--|
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 9:00 - 10:00 hs. Homenaje a Miembro Honorarios |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 12:30 - 14:30 hs. Comentarista especial en el
SYMPOSIUM: "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA
DE LOS HONGOS" |
| Miercoles <u>27</u> de octubre | 18:10 - 19:00 hs. Conferencia Magistral
"EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS
PRECORTESIANAS, SUMARIO Y AVANCES MODERNOS". |
| Viernes <u>29</u> de octubre | 16:00 - 18:00 hs.
SYMPOSIUM: "ETNOMICOLOGIA"
"LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PRE-
HISPANICAS EN MESOAMERICA". |

SYMPOSIUM "TAXONOMIA, FLORISTICA Y ECOLOGIA DE LOS HONGOS"

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

H o r a r i o

12:30 - 14:30

COORDINADOR. DR. GASTON GUZMAN

INVITADOS ESPECIALES (COMENTARISTAS)

DR. ROLF SINGER

DR. BERNARD LOWY

LOS ESTUDIOS FLORISTICO-MICOLOGICOS EN EL NOR-
TE DE MEXICO. Biol. Ricardo Valenzuela*

LOS AGARICALES TROPICALES DE MEXICO. Biol.
Joaquín Cifuentes Blanco*

AVANCES SOBRE LA MICOFLORA DEL ESTADO DE VERA-
CRUZ. Biol. Armando López*

14:30 - 16:00

C O M I D A

13
CONFERENCIA MAGISTRAL SYNTAX

MIERCOLES
27 DE OCTUBRE

S A L A 1

✓ Horario

18:10 - 19:00

by

EL PAPEL DE LA ETNOMICOLOGIA EN LAS CULTURAS -
PRECORTESIANAS, SUMARIO Y AVANCES MODERNOS,
Doctor Bernard Lowy

SIMPOSIUM "ETNOMICOLOGIA"

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1

Horario 16:00 - 18:00

COORDINADOR, M.C. RAFAEL MARTIN DEL CAMPO

ETNOMICOLOGIA DE LAS BEBIDAS FERMENTADAS INDI- GENAS EN MEXICO. Dr. Miguel Ulloa Sosa

METODOLOGIA ETNOMICOLOGICA: SIERRA NORTE DE PUE BLA. M. C. Miguel Angel Martínez Alfaro

NOTAS SOBRE LA ETNOMICOLOGIA NAHUATL. Dr. José González Rodrigo

M/

LOS HONGOS ALUCINOGENOS EN LAS CULTURAS PREHIS PANICAS EN MESOAMERICA. Dr. Bernard Lowy

CONFERENCIA MAGISTRAL

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1

Horario 18:10 - 19:00

PROBLEMAS SISTEMÁTICOS EN LOS AGARICALES. Doctor Rolf Singer

CLAUSURA Y ENTREGA DE CONSTANCIAS DE ASISTENCIA

VIERNES 29 DE OCTUBRE SALA 1 19:00 - 19:30

México, D.F.
Junio 22, 1982

Dr. Bernard Lowy
Louisiana State University
Baton Rouge, Louisiana 70803
U.S.A.

Querido Bernardo:

Recibí las copias de las cartas enviadas a Gastón Guzmán y a Rubén López Martínez de fechas 21 y 25 de mayo de 1982, respectivamente, así como tu amable carta de fecha 25 de mayo del mismo año. Me parece muy interesante el tema que le propones al Dr. López: "Avances Etnomicológicos en las Culturas Precortesianas" y que presentarás ilustrado con diapositivas en el 1^{er} Congreso Nacional de Micología que tendrá lugar en Salapa, Ver., en el mes de octubre.

Ignoraba que estuvieras pasando por "un período turbulento" de tu vida personal. Siento que haya terminado con el divorcio entre Sara y tú, pero menos mal que están contentos así. Gracias por comunicarme esta confidencia.

Espero que tu viaje a Hungría sea agradable en todos los aspectos, y fructífero en tus relaciones con los profesores Bohus y Babos.

Saludos cordiales de mi madre y mis tíos Teófilo

5-III-1982

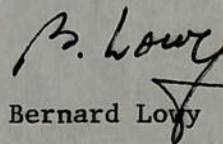
Srta. Ma. Lucero Bernal Abúndez
Collado 260 esq. 20 de Nov.
Veracruz, Ver.
México

Estimada Srta. Lucero Bernal:

Aquí tiene Vd. una lista de trabajos sobre los hongos acuáticos. También la bibliografía que se encuentra en las páginas 130-134 en el libro de texto "Introductory Mycology" por C.J.Alexopoulos and C.W.Mims, 3rd ed., John Wiley & Sons, 1979, tiene otros títulos de interés.

Espero que sean útiles en su trabajo estas sugerencias.

Se despide de Vd. con un saludo cordial,



Bernard Lowy

Profesor Emérito de Botánica



SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA

APARTADO POSTAL 26-378

MEXICO 16, D. F.

TEL. 548-52-14

CIRCULAR No. 5/81

Octubre 9/1981

MESA DIRECTIVA

1981-1982

PRESIDENTE

Dr. Rubén López Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

TESORERO

Biol. Lucía Varela

VOCAL

Biol. Joaquín Cifuentes

COMITE EDITORIAL

PRESIDENTE

Dr. Gastón Guzmán

VOCAL

Q.B.P. Amanda Trujillo

VOCAL

Biol. Guadalupe Vidal

VOCAL

Q.B.P. Jovita Martínez

SECRETARIO

Dra. Conchita Toriello de Martínez

COMITE PRO EXPOSICION DE HONGOS

M.C. Beatriz Coutiño Bello

Dr. Miguel Ulloa Sosa

Biol. Rosario Vázquez Bravo

Biol. Guillermo Rodríguez Scherzer

AGRADECIMIENTOS

El Comité Pro-Exposición de Hongos y la Mesa Directiva de la Sociedad, expresa sus más efusivos agradecimientos a todas las personas que colaboraron directa o indirectamente en los trabajos de la V Exposición Nacional de Hongos, la cual fue una de las más representativas de la Micología, habiendo tenido como marco el Museo de Historia Natural de la Ciudad de México. Las facilidades museográficas y la capacidad académica de los responsables de las mesas facilitaron un mejor lucimiento, cumpliendo así con los objetivos propuestos para este tipo de eventos.

V. CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA

El viernes 23 de octubre de 1981 a las 16:00 hrs y dentro de la programación de dicho Congreso tendrá verificativo la reunión de negocios de nuestra Sociedad, en la cual se tratarán asuntos relacionados con futuros eventos académicos entre otros, así como discusión de ante-proyecto para los reglamentos y estatutos que nos rigen.

Asimismo dicha reunión servirá para estrechar las relaciones y actividades académicas con la Sociedad de Botánica de México y otras corporaciones amigas. Por este conducto queremos reiterar a Uds., la invitación que se hizo a través de la circular 3/81, para asistir a ésta reunión con el fin de discutir y fortalecer las decisiones que se tomen en esta ocasión.

DIRECTORIO

Próximamente se enviará a todos los socios inscritos en el directorio que obra en los archivos de la Sociedad, una forma diseñada para actualizar nuestro directorio ya que en fecha próxima se imprimirá éste para ser distribuido entre toda la membresía.

CUOTAS

Compañero: ¿Recuerda Ud., haber pagado su cuota este año? Nuestra Sociedad requiere cada vez de gastos mayores para cumplir con las actividades académicas y administrativas que la mantienen con vida. Por lo anterior rogamos muy encarecidamente envíen cheque personal o giro bancario al Apdo. Postal No. 26-378 México 16, D.F., o bien acudir a los corresponsables de la Sociedad cuyos nombres y direcciones aparecen a continuación:

Biol. Lucia Varela
Tesorero
Depto. de Botánica
Escuela Nac. Cienc. Biol.
I.P.N.

Dr. Gastón Guzmán
Laboratorio de Micología
Depto. de Botánica
Esc. Nac. de Ciencias Biológicas
I.P.N.

Dra. Conchita Toriello
Secretario
Depto. Ecología Humana
Facultad de Medicina
México 20, D.F.

QBP. Jovita Martínez
Depto. de Biotecnología
Centro de Investigaciones y
Estudios Avanzados, I.P.N.

Biol. Joaquín Cifuentes
Vocal
Herbario, Facultad de
Ciencias, U.N.A.M.

QBP. Amanda Trujillo
Laboratorio de Micología
Depto. de Microbiología
Esc. Nal. de Ciencias Biológicas
I.P.N.

M.C. Elvira Aguirre Acosta
Laboratorio de Micología
Instituto de Biología
U.N.A.M.

I CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA

El proceso en la madurez académica de nuestra Sociedad requiere de nuevas actividades científicas las cuales van encaminadas a varias finalidades - como la de conjuntar las experiencias de trabajo de sus socios, la de fortalecer los lazos de unión así como el de disponer de un foro apropiado - para exponer los avances en los diferentes campos de la Micología en México.

Por lo tanto, se piensa que es el momento adecuado para organizar el primer de muchos eventos similares, los cuales engrandecerán a nuestra sociedad, dándole un mayor carácter académico y proyección social.

El I Congreso Nacional de Micología se celebrará en la ciudad de Xalapa, Veracruz durante el mes de octubre de 1982. Dicho congreso contará con - un Comité Central presidido por la mesa directiva y auxiliado por diversas coordinaciones así como por un comité local presidido por el BIOL. ARMANDO LOPEZ. En la próxima circular se mandará el programa preliminar, - así como las fechas y duración del mismo.

Se les invita cordialmente a todos los socios a participar activamente en este evento a fin de garantizar el éxito de éste I Congreso.

A T E N T A M E N T E

LA MESA DIRECTIVA

Inside

National & International

Housing and Urban Development Secretary Samuel R. Pierce Sunday defended his performance as the highest-ranking black in the federal government, but he did not try to defend Reagan administration policies before an audience of blacks who work for the government.

Page 1

Television

They came from Rio, Riyadh, Richmond, Rome and Rocky Mountain. From Chicago, Chula Vista, Caracas and Capetown. From Venice, Italy, and Venice, Calif. They all came to Athens to board the T.S.S. Stella Solaris, where, last May, two episodes of "Love Boat" were shot in the middle of a seven-day luxury cruise through the Aegean and Mediterranean.

Page 1

Mexico to open banks under revamped system

By THOMAS H. BROWN
Associated Press writer

MEXICO CITY (AP) — Mexico's nationalized banks open Monday with a revamped currency exchange system that slashes the value of the U.S. dollar and is aimed to restore confidence in the nation's rattled economy.

The government announced late Saturday a two-tiered exchange system with artificially high values for the Mexican peso. One rate is 50 pesos to the dollar for essential imports and the other is a fixed rate of 70 pesos to the dollar for all other transactions.

The system established by the government's Bank of Mexico means the weak peso will no longer be allowed to float with other currencies on the free

international currency market. The only alternative to the two rates will be the black market.

Peso trading in New York closed Friday at 115 to the dollar for buyers and 120 for sellers. If the new rates stick, Mexicans will have an easier time paying foreign debts, but tourists will find prices suddenly higher.

Mexico devalued the peso for the second time this year on Aug. 5 and the currency plunged from the old level of 49 to as low as 135 to the dollar on the free market.

President Jose Lopez Portillo announced new currency exchange controls and a government takeover of the country's private banks Wednesday in an effort to stop the flow of badly needed dollars out of the country. The exchange

system was not revealed until Saturday's announcement.

Lopez Portillo, whose six-year term of office ends Dec. 1, plans to hoist a national flag over the Bank of Mexico building Monday in a gesture to show government control of the nation's banking system. The banks had been ordered closed since the expropriation decree Wednesday.

The presidential decree states that only banks or authorized government agencies will be allowed to accept dollars. People caught selling foreign currency on the black market will face up to 15 years imprisonment.

Despite the threat of jail sentences, observers said the black market would flourish because of the government's decision to peg the peso's value against the dollar at an artificially high rate.



In the
World

Pope asks prayers

CASTEL GANDOLFO, Italy (AP) — Pope John Paul II on Sunday urged the faithful to pray for four Polish demonstrators "who died tragically" during protests marking the second anniversary of the founding of Poland's independent labor union Solidarity.

A group of Polish pilgrims were among 8,000 people who gathered under a scorching midday sun to hear the pope at his vacation palace south of Rome. Speaking in his native Polish, John Paul said: "I salute the Poles present here and those that are in Poland, especially those who suffered much more in recent days. Let us remember those who died tragically in recent days and let us pray for them."

Latin American policy

EDITOR'S NOTE: Charles Maechling Jr., an international lawyer, is a resident associate at the Carnegie Endowment for International Peace.

By CHARLES MAECHLING JR.

U.S. policy toward Latin America is in need of reappraisal, as was made evident during the Falklands crisis, but nothing will be gained if this reappraisal is allowed to rest on the false premises and ignorance of history that have bedeviled policy-making in the past.

Latin America as a unified whole. This may have served a useful purpose during World War II when the United States was trying to seal off the whole region to the Axis, but that is long past. In the last 30 years, Latin America has grown and diversified at a phenomenal rate. The largest and most dynamic unit, Brazil, is so big and qualitatively different from its neighbors that individual treatment is mandatory. Central America is susceptible to a unified politico-military approach, but not without taking Mexico into account. In some ways, Argentina can be seen as a displaced part of Europe. Economically, all countries of Latin America face outward to Europe and Asia, as well as North America; despite all the high-sounding rhetoric, intracontinental-economic ties are not significant.

Apart from geographic propinquity (more apparent than real in the case of the Southern Cone — Argentina, Chile and Peru), the United States has less in common with these nations than we pretend. There is no similarity in political tradition and little in humane values. Social injustice and the grossest forms of economic exploitation are endemic in Latin societies. The history of the Spanish-speaking countries in particular is disfigured by despotism, a grotesque military tradition and unrivaled atrocity in civil conflict, well-documented by native writers from Domingo Sarmiento to Gabriel Garcia Marquez. When one considers that the Spaniard was well established in the New World for a century before other white men set foot in North America, the Latin contribution to Western civilization in science, medicine, philosophy, technology and even literature has been paltry indeed.

During the Falklands crisis, the Latin American lobby — a curious compound of big business, human-rights activists, economic-development zealots and ethnics — once again raised the cry that the United States should be more "sensitive" to the needs and aspirations of our neighbors to the south, that U.S. policy should stop alternating between self-serving courtship and "neglect." All these cliches deserve puncturing, especially the complaint of "neglect."

Since World War II, Europe and crisis diplomacy have tended to occupy the time of American secretaries of state, but Latin America has always had its full share of official foreign-policy attention. From its beginnings, the United States has pursued an active diplomacy in Latin America — too active in some respects, considering that during the 20th century alone the United States has on no fewer than 100 occasions intervened militarily in Central America and the Caribbean to protect U.S. interests, real or perceived.

For long stretches of the 19th century, during the era of continental isolation and internal expansion, U.S. diplomacy was, if anything, more active in Latin America than in Europe. The promulgation of the "good neighbor policy" by President Franklin D. Roosevelt led to the

abjuring of unilateral intervention, but during the Truman administration the same ends were achieved by creating a hemisphere security system under U.S. "leadership" through the Organization of American States. The administration pursued an activist diplomacy to swing Latin America into the capitalist camp through covert operations and stimulation of private investment. The Kennedy and Johnson administrations pursued the same goals in a different way through the Alliance for Progress.

Oscillation has indeed taken place, but more as regards means than ends. It would be more accurate to say that the swing has been between support of the status quo and promotion and encouragement of economic development and social change. In general, Democratic administrations are less tolerant of unsavory Latin military regimes than Republican, but both have relied on military aid as a political tool, and on occasion both have resorted to outright or disguised military intervention — Guatemala (1954), the Bay of Pigs (1961), the Dominican Republic (1965).

The two major errors of recent U.S. policy have been to subordinate local factors to an overriding obsession with external subversion, and to grope for a regional strategy long after it has ceased to be either valid or useful. The anti-Communist obsession downgrades the importance of local social and economic factors; the regional emphasis neglects the fact that Latin America is part of the Third World, and that inter-American solidarity now mostly flowers at the expense of the United States both in the OAS and the United Nations. The more the United States clings to a collective approach, the more it sacrifices its political and economic leverage in dealing with each Latin American nation singly.

If the United States wants to develop a sound Latin American policy, it must recognize that uncritical acceptance of brutal military dictatorships in the name of non-intervention and anti-Communism not only is self-defeating but also arouses expectations that cannot be fulfilled.

The dominant factor in most of these countries is their emergence from centuries of exploitation and social injustice. As El Salvador and Argentina both demonstrate, it is futile for American policy to turn a blind eye to human-rights violations; they will be exposed anyway by television, the press and the pressure of public opinion on Congress.

Instead of shaping our Latin American policy around such an essentially negative goal as anti-Communism, and relying on obsolete fictions like Latin American "unity," we should develop strong bilateral ties with the few key countries of Latin America whose destinies are bound up with our own.

Our neighbor Mexico is one — it will have a population of 100 million by the end of the century and is the key to a successful U.S. strategy for Central America. Brazil, a traditional friend and ally and the giant of South America, is another. The emergent democracies of Colombia, Venezuela and Costa Rica, each with unique attributes that deserve special attention, are three others. If we can build solid one-to-one relationships south of the border, a healthier overall Latin American policy will take shape on its own.