



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Contact: Archives
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 version of an item from our Archives.

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.

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.

HOJA DE VIDA:

Fell
VICTOR CURIEL, nacido en (Trieste) Italia, pero ciudadano paraguayo naturalizado, de 45 años de edad.

ESTUDIOS REALIZADOS: Todos en Italia: Bachiller en Ciencias y Letras (R. Ginnasio-Liceo Petrarca, de Trieste); Dr. en Agronomía (Universidad de Bolonia, 1936, con puntaje de 108 sobre 110); Habilitación al ejercicio de la libre profesión de Agrónomo (Universidad de Nápoles); Especialización en Agricultura Tropical, con puntaje de 110 sobre 110 y mención de honor (Instituto Agrícola Colonial Italiano, Florencia 1937).

CARGOS OCUPADOS: Inspector del Ministerio de Agricultura en la Somalia Italiana, período 1937-38. Contratado por el Ministerio de Agricultura del Paraguay en 1939. Cargos ocupados en el Paraguay: Vice-Director de la Escuela Nacional de Agricultura en Viñas-cué. Profesor y Jefe de los Departamentos De Investigación y de Horticultura en la Escuela Nacional de Agricultura "Mariscal Estágarribia" en San Lorenzo hasta 1947. En este año pasó a trabajar con el STICA (Servicio Técnico de Cooperación Agrícola); en donde ocupó los siguientes cargos: Jefe de los Departamentos de Horticultura e Investigación en el Instituto Agronómico Nacional en 1948-50; Director de la Escuela de Supervisores Rurales para el Crédito Agrícola de Habilitación (Crédito Supervisado) en 1949-51; Jefe de la División de Producción de Semillas del STICA en el Paraguay 1949-51; Director del Instituto Agronómico Nacional (la primera institución de investigación en el Paraguay) 1951-53.

En 1953 fue contratado por STACA (Servicio Técnico Agrícola Colombiano-Americano) y ocupó en el mismo los siguientes cargos: Técnico Experto en Cultivos Tropicales en las zonas de Irrigación del Coello y Saldaña (Tolima) 1953-54; Jefe del Proyecto Campaña de Fomento del Cacao en los Departamentos de Antioquia y Santander en 1954-55.

A fines de 1955 regresó al Paraguay donde ocupó los siguientes cargos: Asesor Técnico del Crédito Agrícola de Habilitación (Crédito Agrícola Supervisado) 1955-58; Director del Departamento de Planificación y Coordinación Agro-pecuaria del Ministerio de Agricultura 1957-58; Director del Servicio de Mecanización Agrícola del Ministerio de Agricultura 1958-59; Catedrático de Microbiología Agrícola, Horticultura y Fitotecnia General en la Facultad de Agronomía y Veterinaria del Paraguay 1957-59. En febrero de 1959 fue contratado por la Escuela Agrícola Panamericana, en Honduras donde ocupa el cargo de Profesor y Jefe del Departamento de Horticultura.

ESPECIALIZACIONES: Horticultura, Fruticultura, Investigación, Enseñanza Agrícola, Planificación y Coordinación, Maquinarias Agrícolas, Cultivos Tropicales, Crédito Agrícola Supervisado.

PUBLICACIONES: Unas veinte sobre temas agrícolas (Horticultura, Fruticultura, Cultivos Generales, etc.)

IDIOMAS: Italiano, Español, Inglés, Portugués, Alemán.

REFERENCIAS: Carson O. Crocker, Director de Ica en Honduras; Luis Franke, Director de Scida en Guatemala; Dr. Lucio Tarcia in Curia, Director del Servicio de Mecanización Agrícola del Ministerio de Agricultura, Asunción, Paraguay.-

Desde Mayo 20-25 en Asunción

Servicio de Mecanización Agrícola
Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation,
Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, PA
Asunción - Paraguay

El Zamorano 30 de Noviembre de 1959.-

Dr. Wilson Popenoe
Calle La Nobleza #2.
Antigua-Guatemala #2
Guatemala.C.A.

Estimado Dr. Popenoe:

Tengo el placer de escribirle la presente porque deseo, si usted me lo concede, establecer relaciones con Ud.

Cuando en Febrero de este año tuve la oportunidad de entrar en la Escuela Agrícola Panamericana tuve la esperanza de poder conocerle personalmente muy pronto porque pensaba que usted visitaba a menudo la Escuela. Sin embargo esto no fue posible porque no se presentó dicha oportunidad en todos los meses. Antes de dejar la Escuela, lo que he decidido hacerlo en Marzo del año próximo, desearía muchísimo que usted me brindara la oportunidad de verle y de mantener una entrevista con usted.

Está por demás recordarle que yo conozco bien sus obras y que en la Escuela sigo en la enseñanza las normas por usted trazadas.

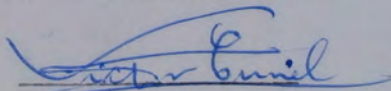
El Sr. Amado Pelén de quien soy amigo me habló mucho de usted y de la obra que está escribiendo. Estoy completamente a sus órdenes si en algo puedo ayudarle. Conozco algo de Horticultura puesto que he trabajado en esta y otras ramas de la Agronomía por más de 22 años.

Conozco perfectamente bien el Paraguay en donde he trabajado muchísimos años y en donde fui Director del Instituto Agronómico Nacional; la primera institución de investigación agrícola de ese país; conozco bien Colombia en donde trabajé con Cacao y con otros cultivos tropicales.

Le digo todo esto, deseoso de que usted pueda conocerme y que quiera honrarme con algún pedido de datos que yo pueda facilitarle.

Espero Dr. que usted perdonará mi atrevimiento de escribirle.

Sin más aprovecho la oportunidad para saludarle con mi consideración más distinguida.



Dr. Victor Curiel

ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA

Antigua, Guatemala, 14 diciembre de 1959

APARTADO 93

TEGUCIGALPA, HONDURAS
CENTRO AMERICA

Dr Victor Curiel
Escuela Agricola Panamericana
Tegucigalpa, Honduras.

Estimado doctor Curiel:

Muchas gracias por su carta del 30 del mes
pxmo ppdo, y sus deseos de cambiar impresiones con este su servidor
antes de abandonar Honduras en marzo. Como Ud talvez sabe ya, yo
estaré en la Escuela para la graduación dñl 19 de marzo. Si Ud
piensa salir antes, o si le gustaria venir a conocer un poco a
Guatemala, n s gustaria sobremanera que viniera a esta su casa en
la primera quincena de enero o en el mes de febrer (posiblemente
yo iré a California dprante la última quincena de enero).

Hay mucho que ver aquí en Guatemala; tenemos un Volkswagen y
yo le llevaria a lugares de interes horticla. Y me permito hacerle
un pedido; caso que venga para acá, hágame el favor de traerme unas
dos o tres rizomas cada una de las buenas cannas que tenemos - or
teniamos - en la Escuela, especialmentela "Grand Opera Series" que
Ud debe conocer bien - Rigoletto, La Boheme, Madame Butterfly, Traviáas
Aida, y Mignon.

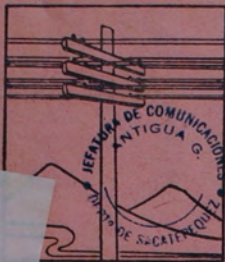
Esperando verle por acá, me suscribo de Ud

muy atnho y seguro servidor

Wilson Popenoe

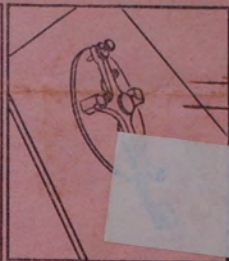
URGENTE

TELECOMUNICACIONES NACIONALES GUATEMALA CENTRO AMERICA



TELEGRAMA

WILSON POPENOE
CALLE DE LA NOBLEZA NO. 2.



8 VB.RZ 14.URGENTE 1000 2200/

EL ZAMORANO HONDURAS, 21 DIC 1959.

AGRADÉZCOLE INVITACIÓN, PODRÍA VISITARLE ÚNICAMENTE 28 ESTE MES PERM--
NECIENDO HASTA 30 ESTARÍA CONVENIENTE? AFECTÍSIMO.--

VICTOR CURIEL

Indíquese con una "X" la
clase de servicio deseado

URGENTE

ENTERA

Cartotelegrama

Este Radiograma se cursara a
Tarifa Entera al no indicarse
lo contrario

TROPICAL RADIO TELEGRAPH COMPANY



NUMERO

PALABRAS

HORA

ENLAZADA CON WESTERN UNION, R. C. A. Y CABLE & WIRELESS LTDA.

Se transmite el siguiente mensaje con sujecion a las condiciones al dorso, las cuales
acepta el remitente y obligan de igual manera al destinatario.

A

[Ca 22 Dec 1959]

EAP TEGUCIGALPA (HONDURAS)

ESPERANDO CUIEL ANTIGUA DIA VEINTEOCHO

POPENOE

Firma del Remitente _____ Direccion Antigua, Guatemala

El Zamorano 2 de Enero de 1960

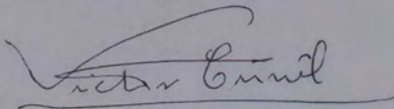
Estimado Doctor Popenoe:

No apenas llegado a Honduras y a la Escuela Agrícola Panamericana, le envío la presente para darle a usted y a su señora esposa mis más cumplidos agradecimientos por la hospitalidad que se me brindó en su casa en la Antigua y por las múltiples atenciones de que he sido objeto durante mi estadía en ésta.

Ha sido para mí sumamente grata la entrevista que mantuve con usted y las largas y tan interesantes pláticas mantenidas sobre temas de interés para ambos. Guardo de usted un recuerdo sumamente grato y, lo que más es importante, he adquirido nuevamente fé y confianza en mí y en mis posibilidades para el futuro. Como ya le dije en la Antigua, le confirmo ahora mi decisión firme de salir de la Escuela y el deseo y esperanza de conseguir trabajo en otro país, esto mediante su valiosa ayuda.

He transmitido a varias personas de la Escuela los saludos por usted enviados y por mi intermedio; he entregado así mismo las dos cartas dadasme por su señora. Estoy aquí completamente a las órdenes en lo que pueda servirle.

Me despido de usted con mis más respetuosos y sinceros saludos, los que van extendidos a su señora esposa.

Victor Cunill



ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA
Y GANADERIA
KIL. 12 - CARRETERA NORTE
Apartado 458
Managua, D. N., Nicaragua.

Septiembre 27 de 1960.

Muy estimado Dr. Popenoe:

Espero que sabrá disculparme por mi prolongado silencio y que no me acusará de ingrato. Estoy trabajando desde mediados de julio con el I. F. N., institución en la cual logré ingresar gracias a su valiosa ayuda, favor por el cual le doy mis más sinceros agradecimientos. En el I. F. N. trabajo dos veces por semana, ocupándome en los demás días de las clases y de los trabajos prácticos en la E. N. A. G. Cumplo bastante bien con mis obligaciones porque no tengo mucho de trabajar y además trabajo con lo que me gusta.

En el I. F. N. he hecho un estudio sobre tomates para industrialización y ahora estoy por establecer 8 fincas piloto en 8 diferentes zonas del país para cultivar en verano y con riego, 1 variedad de tomate de buenas variedades (S. Marzano, Marglobe, Dwarf Stone, Dwarf Champion etc) en cada una de ellas. 6 de los trabajos similares lo haré con melones para exportación.

También me ocupé de frutales y estoy procurando cumplimiento fiel a las sugerencias y recomendaciones que Ud. dejó bien claras y bien establecidas en su magnífico Memorio del 27 de Mayo:



ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA
Y GANADERIA
KIL. 12-CARRETERA NORTE
Apartado 453
Managua, D. N., Nicaragua.

Sugerencias y recomendaciones para el programa de frutas:

Para el fin cuenta con una parcela en Santa Esterita y esta por pedir los rievos Annona y Glen Saint Mary, plantas de shungas, cítricos nisperos del Japón, pascos, manganos, peral y fresas, de los variedades por el. recomendadas. Annonas puros establecidos en Santa Esterita variedades Washington Navel, Hamlin y Valencia, zarcameros, uvas Golden Muscat, Concord, Niagara, Moscatel, aguacates Hass, Nabal. Quien obtener los árboles de Japón Beauty porque son los mejores importados a través de E.E.U.V (Francia).

Con el programa de mangos y de aguacates establecidos se ha tenido suerte hasta la fecha. En la zona de Chinandega y en también en León se han destruido los frutales y con todo el terreno se cubre con algodón, arroz, pastos etc. Ver en tengo suerte en Rivas y Managua.

Una vez establecidos los cultivos de frutales, organizar rievos de mangos, aguacates y cítricos. Me permitirán multiplicar de vez en cuando plantando más copias y en orientación y espesor que el. me quemé proporcionar me valdré a pagar.

El Dr. Penya está trabajando bien; me voy con el de vez en cuando y algunos resultados



ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA
Y GANADERIA
KIL. 12—CARRETERA NORTE
Apartado 453
Managua, D. N., Nicaragua.

todas las veces que nos encontremos
por minutos.

¡Y Ud. como anda, Dr. Popovici?

Me imagino que sigue siendo muy
ocupado y viviendo una vida momentáneamente activa.
¿Cuento tener el placer de verlo nuevamente
en Nicaragua?

No quisiera someterle más con mi carta monitona
y con mi mala letra.

Le agradezco por cuanto ha hecho por mí.
Mis más respetuosos saludos a su señora esposa
y por Ud. la más alta expresión de mi
aprecio y estima

Victor Brunel

Antigua, Guatemala, 20 Oct 1960

Dr Victor Curiel
E N A G, Apartado 453
Managua, Nicaragua.

Estimado Victor:

Agradezco su carta del 27 del mes pasado. Estoy muy interesado en su programa para la industrialización del tomate. Cuando estaba yo en Florida el mes de febrero pasado, hablé con el técnico de tomates en el Subtropical Experiment Station, cerca a Homestead - zona donde hay mas de 15,000 acres de tomate cada año. Le hablé pero me habian consultado desde Valencia, España, respecto a las mejores variedades; y ese técnico me dijo que debian ensayar Homestead 24 y Manalucia. Estas y muchas otras se pueden conseguir de la Asgrow Export Corporation, New Haven, Connecticut, E U A; no dudo que Ud ya tiene su catalogo; si nó, debe pedirlo pues es la compañía mas grande deslos Estados; controla actualment muchas de las antiguas casas muy conocidas, tales como Wbodruff (siempre compramos a ellos en mis ultimos años en Zamorano) y Kilgore de Florida.

Ahora los frutales. He mandado al Ing. Astorza una lista, de la cual incluyo una copia, basada en la gira que Jorge Benitez y su servidor had hecho ultimamente por la tierra templada y fria de Guatemala. He indicado 10 injertos de cada variedad, pero despues se me ocurrio que talvez no habrá cupo en el terreno de Santa Lastenia para tantos arboles, y en tal caso, mejor sembrar 5 en lugar de diez de cada variedad. Yo ví la parcela de paso con Ing Astorza y Francisco Urbina, pero no tenemos idea de la extension. Espero que puedan encaminar este proyecto para pedir arboles a California y Florida, dentro de los proximos 60 dias; pues no se despachan de Florida despues de febrero. Respecto a Citrus, como Ud dice, no se puede ni pensar traer injertos de Florida ni de California, pero creo que se podrá traer puas del Zamorano, donde tenemos una coleccion bastante completa - o tenemos cuando yo salí. Mangos y aguacates tambien Ud debe traer del Zamorano, en forma de puas, pues Jorge Benitez no tiene muchas variedades en sus viveros aqui - no hay mucha demanda. Lo que el tiene son unos 40,000 naranjos Washington Navel y talvez 10,000 Valencia.

Si dan principio a los trabajos en Santa Lastenia con los frutales segun mi lista, creo que tendrán variedades que had demostrado adaptación a varias zonas aqui en Centro America.

Todavia no sé cuando regresaré a Nicaragua, pero es muy probable que vendre en el año entrante. Mientras tanto y siempre,

Su afmo amigo

Wilson Popenoe

Mayo 1 de 1961.-

Muy estimado Dr. Popenoe:

Espero que Vd. sabrá disculparme por mi largo silencio y que no me considerará como un ingrato, como un mal-agradecido por la valiosa ayuda y los sabios consejos que Vd. me brindó.

A fines de Marzo me encontré con el Ing. Mario Talib en Managua y le envié por su intermedio mis respetuosos saludos y una explicación sobre el porque el Infonac. no quiso ejecutar el plan con frutales de clima templado en Jinotega, plan que yo preparé y presenté de acuerdo con sus instrucciones. La razón fue única y exclusivamente económica. Ahora el Infonac. está trabajando.

duro en el establecimiento de
1000 Has. de banano en la zona
de Chinandega

Yo termine mi contrato de 1 año
con el Enag y no pude renovar lo
porque el presupuesto del Ministe-
rio era escaso, no pudiendo ellos
seguir pagándome 500 dólares
mensuales. En consecuencia pase
a trabajar "full time" con el
Infonac por 550 dólares mensuales,
pero sin alimentación, vivienda
y otras facilidades, las que en
conjunto suman una cifra eleva-
da.

Me trabajo con tomates este
per terminar y el mismo
está resultando ampliamente; dentro
de 2 meses hare una publicación
sobre el mismo.

Me ocupare tambien de plantas

textiles (Kenaf y yute especialmente) en la zona de Chirandega.
Actuase como asesor en el cultivo comercial de 75 manzanas de Kenaf por cuenta del Don.
Silvicio Itogniello Cardenal y establecere por mi cuenta unos ensayos con Kenaf y yute.

En el trabajo no me va mal, pero si en lo economico porque debo enviar cada dia mas dinero al Paraguay, en donde mi hijo tuvo que operarse, mi reñon esta por hacerlo y mi casa quedo fuertemente dañada por una tormenta.

Mario Jilib me habia hablado que la fundación Mendelsohn esta por ensanchar notablemente sus trabajos en Venezuela (programa con fontales, esesomnicio en la enseñanza mediante profesores

contratados en la Facultad de
Agronomía de Maracay etc.]
Yo tendría sumo interés en
trabajar con la Fundación Men-
doza, en donde creo que podré
ganar lo que necesito para salir
de los apuros en que me encuentro,
más podré trabajar como horticultor
sobre todo con frutales y poder
ejecutar lo que Ud. planeó para
Venezuela en esta rama.

Por esto me atrevo a molestarle
una vez más y le ruego ponerme
en contacto con la fundación
Mendoza o mejor ver y decidir
Ud. si yo puedo o no trabajar
con la citada Fundación en uno
de los 2 programas: Fruticultura
o Enseñanza.

Espero, Dr. Popenoe, que no
se molestará por mi atrevimiento
y por mi franqueza

Envío mis más respetuosos
saludos a su señora esposa
y a Ud. la expresión de mi
reconocimiento, estima y afecto

Victor Curjel

P.S. Ubicación:

Infonac - ofi^o postal 629

Managua

Managua, Junio 21 de 1961.

Muy estimado Dr. Popenoe!

Me imagino que Ud. se encontrará con un sin fin de ocupaciones y de compromisos o quizá realizando algún viaje, siendo esta sin duda la razón por la cual no pudo contestar a mi carta que le escribí hace más de un mes.

En la misma le hablaba de mis trabajos actuales en el Infonac y le expresaba mi deseo de trabajar en Horticultura o en Entomología agrícola en Venezuela, con la Fundación Mendocino pudiéndole si le fuera posible ponerme en contacto con esa Institución.

Yo sigo con el mismo deseo y me permito molestarle nuevamente sobre este particular.

He terminado mi trabajo con tomate y he iniciado uno de investigación con Kenaf y yute en el Depto de León; el mismo sigue bien.

Esta semana se encuentra en Managua el profesor Morcillo quien vino junto con el ex alumno de la E.A.P., Benigno a tomar exámenes para los estudiantes a alumnos de la Escuela, para el curso que comenzará en enero de 1962.

Hablé unos minutos con el profesor Morcillo
y con el señor Benedito quien trabaja temporaria-
mente en la Escuela para regresar luego a Estados
Unidos y completar los estudios para el doctorado.

Los ex alumnos nicaragüenses de la Escuela le
recuerdan a Ud. siempre con cariño. Yo mantengo
contacto con varios de ellos: Aquiles González, Luis
Cuelton, Mario Prado, los hermanos Cuevas, Paul
Atkes, Román, etc.

El Dr. Perrigo sigue trabajando bien en Danamassá
catifinal.

¿Y Ud. como sigue, Dr? ¿Ha terminado su
libro de Fructultra?

No quiero cansarle más con mi carta que
está resultando muy larga.

Mis respetos a su unión esposa
y por Ud. la expresión de mi más alta
estima.

Victor Cunel

I. N. F. O. N. A. C. Ar^E postal 629
Managua - Nicaragua

Junio 2 - 1962. -

Muy recordado Dr. Popenoe:

Contesto a su carta del 20 de Mayo y le agradezco por el interés que Ud. demuestra en mi persona y en el éxito del programa que estoy comenzando al fin en Nicaragua con frutales de clima templado.

De los 5 pedidos de frutales de clima templado hechos de acuerdo con sus consejos por cuanto a variedades se refiere, a la Californian Nursery Co., llegó en estos días el primero; las plantas pedidas fueron establecidas en Madriz, en la localidad Sabana a más de 4000 pies de altura sobre el nivel del mar. Los otros 4 pedidos para Matagalpa, Jinotega y Carazo llegarán recién el año próximo porque la Californian Nursery no tuvo guardadas las plantas en cuanto refrigerando y en consecuencia las plantas se encuentran en plena actividad vegetativa no siendo aconsejables exponerlas a los riesgos de un viaje largo y sobre todo a los días de demora por trámites de aduana y de inspección fito-sanitaria.

Pero dos de los 4 interesados en cultivar frutales me han pedido si se pueden conseguir alguna planta de las variedades por Ud. aconsejadas, de Guatemala. Por esto me permito hacer a Ud. esta consulta

y me refiero concretamente a uvas, ciruelos y duraznos. (5 o 10 plantas de cada una de las variedades por Vd. aconsejadas). Aquí recién comenzó el invierno (este año no estro) y estamos listos para efectuar el trasplante. Las frías piensan obtenerlas del Zambombio.

Inicio un programa con acerola con estacas de 5 variedades obtenidas de Puerto Rico y también con semillas; las tengo ya establecidas en S. Marcos (Cango) en la finca del señor Ricardo Robledo. Buen horticultor que Vd. conoce y que le envíe por mi intermedio, mis saludos (Vd. encontró en mi finca buenas frutas de Washington Nival y de Valencia).

Los tubos con manijilla siguen muy bien, estoy estudiando el comportamiento de este arbusto frutal a alturas distintas de 1800 hasta 4500 pies, con o sin rambón, ya contamos con 15 cultivos - pulchra - en Cango, alrededores de Managua, Pueblo Nuevo, Estelí, Matagalpa, Jintega y Matriz. El Sr. Luis Gattani quien trabaja con Ail en S. Salvador y quien está asistiendo a las conferencias que se están dando en La Jintega, me ha enviado semillas y me está proporcionando valiosos consejos sobre esta planta.

Siento mucho no poder asistir a las conferencias que se están dando en La Jintega sobre horticultura

porque gracias a los mismos he podido aumentar
mis conocimientos y, además, ponerme bien al día
sobre muchos puntos relacionados con fungos de clima
templado. Sé que durante estas conferencias se preparan
y distribuyen hojas mimeografiadas conteniendo un
resumen de los principales argumentos discutidos y de las
conclusiones a las cuales se llegó. Sería para mí sume-
mente útil conseguir una copia de los mismos y por
esto me permito abusar de su bondad y le ruego
que me lo envíe y que me lo envíe, si esto fuera
posible.

Francisco Urbina fue trasladado de Matagalpa a
Estelí, siempre en el Infonac; lo verá en estos
días.

Sin más por el momento le saluda mi
afectivos discípulos y amigos.

Victor Brunel

INFONAC

Managua