

Jaime Pí Suñer, español, nacionalizado mexicano, casado, cinco hijos.

De 38 años de edad. Profesor de Fisiología en la Universidad Católica

de Santiago de Chile. Catedrático en la Universidad de Santiago de Compostela, España. Antes auxiliar en la Universidad de Barcelona. Miembro de la Facultad de Fisiología en Yale. Lic. en Medicina en la Universidad de Barcelona y doctor en Medicina en la Universidad de Madrid. Autor de varios trabajos y obras sobre temas de su especialidad.

Domicilio: Pánuco, 177. Depto. 2. Tel. 18-70-98.

*P. Suñer*

# COMPANIA TELEGRAFICA MEXICANA

## WESTERN UNION

CLASE DE SERVICIO  
Este es un mensaje de tarifa íntegra, si no tiene alguna de las indicaciones que se expresan en el cuadro de la derecha.

INDICACIONES

DL	Carta Diurna
NM	Mensaje Nocturno
NL	Carta Nocturna
LC	Diferido
NLT	Carta Cablegráfica
CDE	Code

974 15 CABLE PARIS 19 55<sup>9</sup>P

19 ABR 1939

LC COSIO BANTECARIO  
MEXICOCITY

ACONSEJO INVITASE JAIME PISUNER RECOMENDADO ROCKEFELLER  
SUUTITUCION PADRE ENFERMO CONTESTEN

ZUBIRAN

*L. E.  
Sup. Pi-Suner*

1 5 P LU

México, D.F., 25 de abril de 1939.

Señor Ing. y Gral. don Eduardo Hay,  
Secretario de Relaciones Exteriores,  
Ciudad.

Muy distinguido señor Secretario:

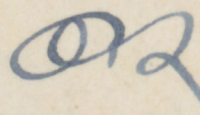
Desearía informar a usted que La Casa de España en México ha invitado al señor Dr. Jaime Pi Suñer, Profesor de Fisiología de la Facultad de Santiago de Compostela y familia, a trasladarse a México a incorporarse a ella como Miembro Residente.

Para ese efecto La Casa de España en México sitúa hoy telegráficamente sus pasajes al señor Pi Suñer, quien, desde luego, contará en México con la asignación que La Casa de España da a sus Miembros Residentes.

En estas condiciones mucho estimaría a usted se sirviera instruir telegráficamente a nuestro Ministro en París, para que visando sus pasaportes al señor Pi Suñer y familia no tengan dificultad alguna.

Muy agradecido por la atención que se sirva usted prestar a este ruego quedo de usted suyo atento y S. S.

El Presidente.



Alfonso Reyes.

279  
SECRETARIO  
DE RELACIONES EXTERIORES  
MEXICO

México, 26 de abril de 1939.

Sr. Lic. D. Alfonso Reyes,  
Presidente de la "Casa de España en México."  
Madero 32.- Ciudad.

54585

Muy distinguido y fino amigo:

Me es grato referirme a la atenta carta de usted, de ayer, para manifestarle que ya me dirijo a nuestra Legación en París, Francia, comunicándole el deseo de esa "Casa de España", para que sea documentado el Dr. Jaime Pi Suñer y familia, para venir a México. Tan pronto como obre en esta Secretaría noticia sobre el particular, me será grato transmitirla a usted.

Aprovecho esta oportunidad para repetirme de usted, afmo.  
y atto. S.S.

*Camacho*

# COMPANIA TELEGRAFICA MEXICANA

## CLASE DE SERVICIO

Este es un mensaje de tarifa íntegra, si no tiene alguna de las indicaciones que se expresan en el cuadro de la derecha.

# WESTERN UNION

## INDICACIONES

DI	Carta Diurna
NM	Mensaje Nocturno
NL	Carta Nocturna
LC	Diferido
NLT	Carta Cablegráfica
CDE	Code

☑ PX906 11 CBL VIA CCC PARIS 2 1048A

2 - MAY 1939

LC COSSIO  
BANTECARIO  
MEXICOCITY

○ PISUNER EMBARCA 13 URGE GIREN PASAJES

ZUBIRAN

7.38AHS

5

LEGACIÓN  
DE LOS  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
EN  
FRANCIA

*Legación*  
          

París, 12 de mayo de 1939.

Núm. - 4564

Exp. - (44-0)550.

ASUNTO: Se remite recibo por triplicado, otorgado por el señor Jaime Pi Suñer.

~~C. Delegado Fiscal de Hacienda  
París.~~

Con el presente oficio tengo el agrado de remitir a usted, por triplicado, el recibo que otorgó el señor Jaime Pi Suñer, invitado por La Casa de España en México, y a quien le fué entregada la cantidad de Dlls. 1.150.00, para trasladarse a nuestro País.

ANEXOS

Atentamente.

SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.

El Ministro,

*Narciso Bassols*  
Narciso Bassols.



c.c.p. La Casa de España en México.- Av. Madero No.32, México, D.F.

BR/amf.

México, 30 de mayo de 1939.

Sr. Dr. J. J. Izquierdo  
Colima No. 367  
Ciudad.

Muy estimado señor Doctor:

Con esta misma fecha se ha recibido en esta Institución una carta para el Dr. don Jaime Pi Suñer, con varias direcciones tachadas que nos hacen suponer que dicho señor está para llegar a México, procedente ya de Nueva York. De acuerdo con las gestiones que Ud. conoce, el Dr. Pi Suñer viene contratado por la Casa de España, y ya me he dirigido al Dr. Baz, rogándole que exponga el caso al señor Director de la Facultad de Medicina, con objeto de que el interesado llegue por el conducto oficial debido hasta el Laboratorio de Fisiología donde deseamos que preste su cooperación.

Si Ud. tuviere alguna noticia directa sobre la llegada del Dr. Pi Suñer, le ruego me la comuniqué a los teléfonos de esta Casa: T. 47-61 y Erlines. 2-22-09. Lo mismo haré yo con Ud. si el caso se presenta.

Me complazco en ofrecerme a las órdenes de Ud. como su atento amigo y s. s.

Alfonso Reyes  
Presidente.

México, 30 de mayo de 1939.

Sr. Dr. Don Gustavo Baz  
Rector de la Universidad de México  
Londres No. 135  
Ciudad.

Señor Doctor y muy distinguido amigo:

Se encuentra próximo a llegar a México el doctor y catedrático español don Jaime Pi Suñer, quien viene contratado por la Casa de España y por cuenta de ésta. Ha llegado, - pues, el momento de que recordemos las conversaciones que al respecto de él ha tenido con usted el Lic. Daniel Cosío, y - de que yo le ruego a usted que se sirva exponer ante el señor Director de la Facultad de Medicina la calidad y condiciones del interesado, ya que el plan concertado era que éste prestara su colaboración a nuestra ciencia en el laboratorio de Fisiología de la Facultad de Medicina.

Dando a Ud. las gracias por la atención que concede a este asunto, queda su cordial amigo y atto. S. S.,

---

Alfonso Reyes  
Presidente.



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CORREOS Y TELEGRAFOS

TELEGRAMA



6 VAPOR AMERICANO SIBONEY VIA-RADIO MERIDA YUC MAYO 30 39 HX KP  
8W 3.52 FRS PD D 10.-

COSIO.  
BANTECARIO.  
MEX DF.-

LLEGO VERACRUZ JUEVES SALUDOS.-

PISUNER.-

83 KP

TODO TELEGRAMA DEBE LLEVAR EL SELLO DE LA OFICINA.

LEA USTED EL REVERSO; LE INTERESA CONOCER LOS DIFERENTES SERVICIOS QUE LE OFRECE EL TELEGRAFO

Pi Suñer

Número 60.

México, D.F., 11 de junio de 1939.

Señor Jaime Pi Suñer,  
Paseo de la Reforma No. 181. Depto. 1.  
Ciudad.

Muy estimado amigo:

Con referencia a la consulta verbal que se sirvió usted hacerme, le ruego me presente a la mayor brevedad un plan osintético de los trabajos que ha de emprender en el Laboratorio de Fisiología de la Facultad de Medicina, así como un cálculo aproximado de presupuesto.

En espera de sus letras, queda a sus órdenes su cordial amigo y atento S. S.

El Presidente.



Alfonso Reyes.

Dr. Jaime Pi Suñer.  
Saltillo 74.

*Remitar  
al Sr.*

*y  
nata a D. Pi*

Señor Don Alfonso Reyes.  
Presidente de la Casa de España.  
México. D.F.

*y conf. en y temas  
posible, guarda etc*

Muy Señor mío y distinguido amigo:

Como respuesta a su amable carta del día 11 del presente, y en relación con nuestras repetidas conversaciones, tengo el honor de remitir a Vd. el Plán de los trabajos a emprender, en la esperanza de que serán aprobados por la "Casa de España". El retardo en formular este plan, se debe a que he procurado hacerlo completo, y de acuerdo con las posibilidades, para lo cual se ha requerido una amplia información.

Agradezco el acuerdo de contribuir a subvencionar los gastos que deriven de mis trabajos en el Laboratorio de Fisiología de la Universidad. Debe decirse, en justicia, que por parte del Prof. Izquierdo, como de las autoridades universitarias, encontré las mayores facilidades; pero este acuerdo simplifica de manera notable el trabajo, a causa de la difícil situación económica porque atraviesa en este momento la Escuela de Medicina.

No me es posible formular en la actualidad un presupuesto, dado mi desconocimiento de los precios en México. Puede decirse, por el momento, que los gastos iniciales serán pequeños, porque en el Laboratorio de la Facultad, existe todo el material general de trabajo, y hay además una buena balanza, que una vez reparada será, seguramente, muy útil para mí. Las adquisiciones se reducirán por el momento a un buen juego de termómetros, y unas cánulas. En cuanto al material fungible -animales, reactivos, alimentación, etc.- no hemos concretado tampoco la fórmula a aplicar; y por otra parte, dependerá el gasto de la intensidad que se dé al trabajo; intensidad que no depende de mi voluntad, si no de las dificultades naturales que se encuentren para la organización de una metodología y técnica especial. Puede decirse sin embargo, que se trata de un capítulo de la Fisiología que no es muy dispendioso. En fecha próxima, podré dar a Vd. mayores precisiones, fruto del trabajo en marcha.

Reiterándole una vez mas la expresión de mi agradecimiento, quedo de Vd. affme. s.s. y amigo

q. e. s. m.

México, D.F. 21 junio 1939.

*Jaime Pi Suñer*

México, 24 junio 1939.

PI SUÑER

Saltillo 74.

Sr. Don Alfonso Reyes.  
Presidente de la "Casa de España".  
MEXICO/.

Muy Señor mio y Distinguido amigo:

Me permite distraer de nuevo su atención, para ampliar con unos datos adicionales el plan de trabajo que tuve el honor de remitirle hace unos días, y que espero será aprobado -con las modificaciones y observaciones que crean pertinentes- por la "Casa de España en México".

Se trata en primer lugar de la labor de investigación fisiológica propuesta: la búsqueda del material especial vá retrasando, contra mis deseos, la iniciación de la serie experimental sobre problemas de movilización acuosa en la regulación térmica. En una plática mantenida ayer con mi buen amigo el Prof. Carrasco Ferriguera, ateniéndose al espíritu de colaboración que inspira en lo posible las labores de la "Casa de España" convinimos en reemprender juntos viejos trabajos sobre glicemia y almacenamiento de la glicosa en la piel. El material requerido es muy escaso, puede iniciarse la labor inmediatamente que el Doctor Carrasco esté orientado, y con este nos introducimos en los hábitos y conocemos el personal de los Laboratorios donde habremos de actuar, para continuar luego él y yo, conjuntamente en unos casos, y por separado en otros, los demás trabajos experimentales que hemos propuesto en las notas respectivas.

El segundo punto, se refiere a la publicación de un libro, mediante las ediciones de la "Casa de España". Ofrecí en mi nota escribir un pequeño texto sobre "Problemas sociales de la alimentación humana", problema que me interesa de manera extraordinaria. Esto requiere cierto tiempo, en especial cuando al mismo ritmo se realizan otros trabajos. Me permite ofrecer a Vd. otra publicación más inmediata, que creo podría ser de cierto interés. Se trata del libro "Cuestiones de Dietética" que publicó en 1933 la "Editorial España" de Madrid, y se agotó en menos de un año. Constituye un texto de bases fisiológicas de la alimentación, y el índice es el siguiente: Nociones fundamentales de dietética. I. Los alimentos: a/ Principios inmediatos. b/. Sales minerales. c/ agua. d/. Vitaminas. e/. alcohol. f/. oxígeno. II. Condiciones generales de la alimentación. a/ Contenido calórico. b/ Mínimo de proteínas. c/ Glúcidos y lípidos en proporciones adecuadas. d/ Sales minerales, vitaminas y agua. e/ digestibilidad y residuos. Conclusiones prácticas. III. Tres problemas dietéticos: a/ El régimen y las edades. b/. Los vegetarianos. c/. El problema económico de la alimentación. Naturalmente el libro debería ponerse al día, y en gran parte escribirse de nuevo. No le mando un ejemplar, por que el único con que cuento, debería servirme como esqueleto para la nueva edición, pero se lo mostraré, si lo cree conveniente. Mas adelante, podría publicarse el otro. Claro está, que en esto, como en todo, estoy a sus órdenes.

Esperando su respuesta, se reitera de Vd. affmo. amigo y s.s.

*Jaimé Piñer*

Pi. Suñer

Número 138.

México, D.F., 27 de junio de 1939.

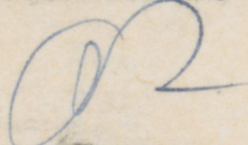
Señor Dr. don Jaime Pi Suñer,  
Saltillo No. 74,  
Ciudad.

Mi muy estimado amigo:

Me he impuesto del contenido de sus gratas cartas de 21 y 24 de junio en curso, y me apresuro a manifestarle sobre todos los puntos que ellas tratan la aprobación de este Patronato.

Siempre en espera de sus órdenes y sus noticias, queda su amigo afectísimo y atento S.S.

El Presidente.

  
Alfonso Reyes.

AR. ess.

Pi. Suñer

Número 144

México, D.F., 28 de junio de 1939.

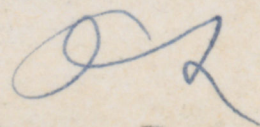
Señor Ing. don Juan de Dios Batiz,  
Jefe del Departamento de Enseñanza Técnica,  
Secretaría de Educación Pública,  
Argentina y G. Obregón.  
Ciudad.

Tengo la honra de ofrecer a usted un cursillo sobre Problemas Sociales de la Alimentación Humana, de mes y medio de duración, con dos lecciones semanales y a partir del 1/o de agosto próximo, a cargo del catedrático J. Pi. Suñer, Miembro de La Casa de España en México.

Este cursillo, que se daría en el Instituto Politécnico Nacional, sería obligatorio para los alumnos de Antropología y de la Escuela de Trabajadoras sociales; pero estaría también abierto a los alumnos de medicina rural y de Ciencias Biológicas, a quienes habría que anunciarlo oportunamente.

Agradeciéndole de antemano la atención que le merezca esta oferta, le reitero las seguridades de mi más alta y distinguida consideración.

El Presidente.



Alfonso Reyes.

AR. ess.



# ALFONSO MARHX

México, D. F., 28 de junio de 1939.

Presupuesto para el Sr. Dr. Jaime Pitsueñer. de  
México, D. F.....

Aparatos para Laboratorios  
de Química

Aparatos para Gabinetes de Física

Aparatos para Gabinetes  
de Fisiología y Psicología

Alambiques - Autoclaves

Balanzas Analíticas

Balanzas Granatarias

Balanzas de Roberbhal

Microscopios y Accesorios

Microtomos

C. Reichert, Viena, Austria

Papel Filtro Alemán  
Primera Calidad

Polarímetros - Espectroscopios

Reactivos Químicamente Puros

Colorantes para Bacteriología  
Histología y Biología  
del Dr. Karl Hollborn & Soehne  
de Leipzig  
Sucesor de G. Grubler.

SE PREPARAN TODA CLASE DE  
SOLUCIONES TITULADAS

ANALISIS INDUSTRIALES  
EN GENERAL.

1.- Termómetro de 150°C.....	\$	3.50
1.- Termómetro de 42°C.....	"	1.50
10.- Pesa filtros de cristal de 2½x4 cmts....	"	15.00
1.- Pinza para tomar las pesas con puntas de hueso.....	"	2.50
1.- Hemoglobínómetro de Sahle-Kanitz.....	"	20.00
2.- Jeringas de 10 cm.....	"	1.80
1.- Hoja papel filtro de 60x60 cmts.....	"	0.15
10.- Grs. Azul de metileno de Koch.....	"	4.50
1.- Matraz aforado de 1 litro.....	"	5.00
1.- Matraz aforado de 500 cc.....	"	4.00
2.- Matraces aforados de 100 cc.....	"	4.00
	-----	
	\$	61.95

Plan de trabajos que el Doctor Jaime Pi-Suñer somete a la

-----  
aprobación de la "Casa de España".  
-----

a/. En la Facultad de Medicina. Universidad Nacional.

Continuación de los trabajos experimental acerca de la movilización de agua en la regulación térmica.

b/. En el Laboratorio de Fisiología del Instituto Politécnico.

Contribución al estudio de la picadura del alacrán.

c/. En el Laboratorio de Farmacología. Univ. Nacional.

Preparación de un film científico en colores, sobre tema no determinado todavía. En colaboración con el Prof. Perez Cirera y el Cine-Club. Las operaciones técnicas y los gastos, a cargo del Cine-Club.

d/. Curso de "Doce sesiones monográficas de medicina experimental".

Según programa detallado aparte. Dos ~~sesiones~~ sesiones semanales,  
10  
de 8 de julio á 10 de agosto. En el Instituto Politécnico.

e/6 Curso de "Problemas sociales de la alimentación humana".

Según programa detallado aparte. A continuación del anterior, en la Escuela Nacional de C. Biológicas. Sección de Antropología Social.

f/. El libro indicado por el Sr. Presidente, podría versar sobre el mismo tema que este último curso; ampliado y con bibliografía.

g/. Como parece ser costumbre, pueden prepararse unas conferencias teóricas a dictar en otras Universidades. (Morelia, etc.).

DOCE SESIONES DE MEDICINA EXPERIMENTAL.  
-----

1. Cambios químicos en la travesía digestiva.
2. Mecanismos reguladores de la presión arterial.
3. El tono capilar.
4. Edema.
5. La inflamación.
6. Anemia y regeneración globular.
7. La hipoglicemia.
8. La acidosis y los mecanismos de regulación respiratoria.
9. Estimaciones cuantitativas de eliminación urinaria.
10. La hipertermia experimental.
11. Rigidez de descerebración.
12. Equilibración y reflejos posturales.

(Cada sesión, ilustrada con demostraciones experimentales).

PROBLEMAS SOCIALES DE LA ALIMENTACION HUMANA.  
-----

1. Establecimiento de la dieta: condiciones fisiológicas.  
Acuerdos oficiales.
2. Problemas generales de alimentación popular.
3. Precios, salarios y alimentos. Presupuestos familiares.
4. Alimentos caros y alimentos baratos. Caracteres biológicos.
5. La obra de la Liga de Naciones y la organización internacional.
6. Métodos de estudio estadístico de las condiciones de alimentación.
7. Análisis fisiológico de los resultados.
8. Investigación del estado de nutrición: métodos somáticos, clínicos y fisiológicos.
9. Legislación social y alimentación.
10. Datos sobre la alimentación en distintos países.
- c 11. Alimentación en México.
12. La experiencia de la guerra de España.

(Curso en la Sección de Antropología Social.

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas).

Pi. Suñer

CURSILLOS QUE SUSTENTARA EL SEÑOR DOCTOR

J. PI SUÑER BAYO

EN EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL EN

LA CIUDAD DE MEXICO.

1/o.- Cursillo de medicina experimental.- Se inicia el 10 de julio.- Tres lecciones semanales.- De uno y medio a dos meses de duración.

Destinado a: pasantes de carreras de ciencias biológicas y ayudantes de la Escuela de Ciencias Biológicas.

Temario:

- I.- Cambios químicos en la travesía digestiva.
- II.- Mecanismos reguladores de la presión arterial.
- III.- El tono capilar.
- IV.- Edema.
- V.- La inflamación.
- VI.- Anemia y regeneración globular.
- VII.- La hipoglicemia.
- VIII.- La acidosis y los mecanismos de regulación respiratoria.
- IX.- Estimaciones cuantitativas de eliminación urinaria.
- X.- La hipertermia experimental.
- XI.- Rigidez de descerebración.
- XII.- Equilibración y reflejos posturales.

Cada sesión, ilustrada con demostraciones experimentales y aplicaciones fisiopatológicas.

2/o.- Cursillos sobre programas sociales de la alimentación humana. Se inicia el 1/o. de agosto.- Dos lecciones semanales.- Un mes y medio de duración.

Destinado a: alumnos de la carrera de antropología.- Obliga-

torio.  
- Alumnos de la Escuela de Trabajadoras sociales.-  
Obligatorio.  
Alumnos de la carrera de Medicina Rural.  
Alumnos de las carreras de Ciencias Biológicas.

Temario:

- I.- Establecimiento de la dieta: condiciones fisiológicas. Acuerdos oficiales.
- II.- Problemas generales de alimentación popular.
- III.- Precios, salarios y alimentos. Presupuestos familiares.
- IV.- Alimentos caros y alimentos baratos. Caracteres biológicos.
- V.- La obra de la Liga de Naciones y la organización internacional.
- VI.- Métodos de estudio estadístico de las condiciones de alimentación.
- VII.- Análisis fisiológico de los resultados.
- VIII.- Investigación complementaria del estado de nutrición. Métodos somáticos, clínicos y fisiológicos.
- IX.- Legislación social y alimentación.
- X.- Datos sobre la alimentación en distintos países.
- XI.- Alimentación en México.
- XII.- La experiencia de la guerra de España.

PI SUÑER

Saltillo 74.-Dpto. 7.  
MEXICO. D.F.

*Ente en  
Señer  
Hayman*

3-VII-39

*Pi Suñer*

Sr. Ldo. Don Alfonso Reyes.  
Presidente de "La Casa de España en Méjico".  
MEXICO. D.F.

Muy Señor mio y distinguido amigo:

Euempliendo sus instrucciones, me permite remitirle los presupuestos que me han hecho dos Casas de material de Laboraterie que me han recomendado. Todas son afertas al precio de ayer, sin compromiso, a causa de la actual inestabilidad en el cambio; pero en todo caso son útiles como orientación.

Considero indispensable la adquisición de todo el material incluido en la lista de la Casa Alfonso Marx, excepte el Hemoglobinómetro, que se substituiría por el Hellige de la otra casa, mas moderno; en cambio compraría tres termómetros simples. De esta manera, las adquisiciones a esta casa, ascenderían a \$ 44.95.

De la lista de Hoffmann-Pinther, puede suprimirse el Hemoglobinómetro de Gowers, y el Azul de Metileno, a mejor precio en la otra casa. Con esto ascendería a \$ 139. 30.

Debe agregarse a estas cifras, tres cánulas de Haymans de vidrio seplado, de distintos tamaños. Debe hacerlas el vidriero que trabaja para el Doctor Izquierdo: Nicolás Morales, Pino 291. No estará hasta el sábado en Mexico, y me es por lo tanto imposible dar el precio de este material: por mis informaciones sería como máximo de 40 \$ per cánula, o sea 120 \$.

De esta manera pedría formularse el presupuesto inicial, que permitiría ponerse inmediatamente en trabajo, en la forma siguiente:

A la Casa Alfonso Marx . . . . .	\$ 44.95.	
A la Casa Hoffmann-Pinther. . . . .	\$139.30	
Al vidriero Morales. . . . .	\$120.	(estimado).
	-----	
Total .\$. .	304.25	

El presupuesto es tan bajo, a causa del material que pene a mi disposición, generosamente, el Prof. Izquierdo, y el que se construye en su taller de la Escuela de Medicina. No debe reputarse como absolutamente indispensable, pero facilitaría el trabajo, la adquisición de una balanza de tersión de 100 mm. de carga, cuyo precio en N.York es de 120 \$ moneda norteamericana. Si ahora ó mas tarde se hiciera este esfuerzo, se dotaría para siempre al Laboraterie de la Escuela de Medicina de un elemento de gran utilidad, compensación parcial de su ayuda para nosotros.

Esperando su aprobación, para la adquisición de estos elementos, que siempre de Vd. affmo. s.s. y amigo cordial

q. e. s. m.

*Jaimel*

# HOFFMANN-PINTHER & BOSWORTH, S. A.

APARATOS Y REACTIVOS PARA QUIMICA, ENSAYE Y BACTERIOLOGIA

MEXICO, D. F., Julio 3 DE 1939.

COTIZACION PARA SR. DR. JAIME PI-SUÑER,

Saltillo # 74, C i u d a d.

CONTESTANDO A SU Solicitud de Precios.

	<u>Moneda Nacional</u>
1 Termómetro de 0-100° C. en 0.1 #1507.....	30.00
1 Pomo pesa filtro de 50 x 30 mm. ....	1.80
1 Hermoglobínómetro de Gowers .....	17.50
1 " " Hellige, normal .....	45.00
1 Coagulómetro según Brodic, Russel, Boggs .....	62.50
1 Pomo c/10 gm. Azul de Metileno C. y B. ....	5.75
	<hr/>
	\$162.55
	<hr/> <hr/>

NOTA: Estos precios son para aceptación al contado solamente para el día 3 de julio de 1939.

NOTAS:—Los precios son NETOS y están sujetos a cambios sin previo aviso, por causa de posibles fluctuaciones.  
Acostumbramos cotizar únicamente lo que podemos surtir en el acto.  
Haciéndonos su pedido sin demora se evitará la posibilidad de que algo nos llegue a faltar.

*Piña Suárez*

Número 200.

México, D.F., 6 de julio de 1939.

Señor doctor don Jaime Piña Suárez,  
Saltillo No 74, Depto. 7.  
Ciudad.

Mi muy estimado amigo:

El presupuesto que se sirve usted enviar en su última carta, y que importa un total de \$304.25 (TRESCIENTOS CUATRO PESOS VEINTICINCO CENTAVOS), ha sido aprobado. Cuando usted guste pasar por aquí, de preferencia del martes al viernes inclusive y de 10 a 12 de la mañana, se le hará efectivo el importe.

Dejamos para más adelante la balanza de torsión de que usted nos habla.

Lo saluda afectuosamente su amigo y atento S.S.

El Presidente.

Alfonso Reyes.

México, D.F. 5 septiembre de 1939.

Sr. Don Alfonso Reyes.  
Presidente de la "Casa de España en México".  
Ciudad.

Muy Señor mío y distinguido amigo:

Muy agradecido por el amable envío de su interesante libro "Capítulos de Literatura española", y por la cordial dedicatoria. Lo estoy leyendo con placer creciente, y, sin pretensiones de crítico literario, me permito el atrevimiento de felicitarle, por la reunión en un volumen de tan interesantes ensayos de historia de la literatura.

No remití todavía la justificación de la cantidad que se me avanzó para la adquisición de material, porque el proveedor no me ha entregado todavía las cánulas, y desconozco su precio. Prefiero mandarles todos los justificantes reunidos, para mayor claridad, aunque represente una pequeña demora. Salvo, claro está, su mejor opinión, que si fuera en sentido contrario.

He recibido la nota en la que se interesa por una pronta entrega de los originales prometidos. Tengo ya casi terminada la redacción de "Las bases fisiológicas de la alimentación", a pesar de que en gran parte ha sido necesario escribirlo de nuevo, y que lleva un primer capítulo o introducción, absolutamente inédito. Espero repasarlo y ajustar la bibliografía en pocas semanas más, y entregarlo para que pase a la imprenta.

Mañana termino mis "Lecciones de Medicina experimental" en la E.N. de C. biológicas. En conjunto, marcharon bien, y bastante concurridas para el tipo de curso: una media de unos diez asistentes, sin contar el personal del Departamento de Fisiología que siguió todo el curso con el mayor interés. Di también en este tiempo cuatro lecciones a los estudiantes de Morelia, de temas relacionados con la demostración experimental de la semana - a la que concurrieron de manera que resultaron dos breves ciclos unitarios. No pedí a Vd. autorización para esto, por que se organizó muy rápidamente, y pensé además, que siendo obra del Doctor Arreguín, no habría ningún inconveniente en la colaboración.

He hablado con el mismo Doctor Arreguín, acerca de la conveniencia de empezar mi curso de "Problemas sociales de la alimentación humana" inmediatamente después de las vacaciones, o bien ir antes a alguna Universidad estatal, y proponer por un par de semanas este curso. Le entregué tam-

*Alfonso Reyes*

bién dos posibles programas para estos cursos fuera de México. Me escogí el que pareciera más oportuno. Además, se acompañarían de demostraciones experimentales, en relación con el material de Laboratorio existente, a fin de insistir en la importancia fundamental de la enseñanza objetiva de la medicina, de acuerdo con la posición espiritual del Prof. Izquierdo. Sigo también trabajando en el Laboratorio de este Profesor, habiendo obtenido algunos resultados experimentales iniciales de cierto interés; pero la labor principal, ha sido de organización, información e instrucción del personal en las técnicas de mis problemas concretos, de manera que espero sea desde este punto de vista, de mayor rendimiento el próximo trimestre.

Respecto al film cinematográfico que anuncié en mi programa, están preparados dos guiones, en colaboración con el Dr. Pérez Cirera, uno sobre "Reflejos respiratorios" y otro sobre "Posición, marcha y equilibrio", y en manos del aficionado realizador, de acuerdo con el Cine-Club. Los está estudiando en su aspecto técnico, y no hemos tenido todavía respuesta.

Queda finalmente el más importante de los problemas en curso: el de la posible ayuda de la Fundación Rockefeller, para la instalación de un Laboratorio, o la constitución de un fondo bibliográfico suficiente. El Doctor Costero me indicó las dificultades de trámite surgidas en la Universidad, y tampoco parecen muy claras las posibilidades en el Instituto Politécnico. Hablé de esto, acompañado por el Director de la Escuela de Medicina Rural, y por el Dr. del Pozo, con el Ing. Batistis, Director de enseñanza técnica, quien pareció interesarse por el asunto, sin llegar, sin embargo a ninguna conclusión concreta. En tales condiciones, ví de nuevo al Doctor Bayley, para darle cuenta de mis trabajos, y las demoras que se iban presentando; el Doctor Bayley, me reiteró su interés en nuestro caso. Estoy a sus órdenes, si cree indicada alguna nueva gestión en favor de esta instalación.

Le escribo esta larga carta, dándole cuenta de mis actividades en este primer semestre, a fin de ahorrarle una pérdida de tiempo en sus ocupaciones, aún cuando esto me prive del placer de verle personalmente. Si Vd. prefiere comunicaciones verbales detalladas sobre cualquier asunto, o sobre la marcha general de los trabajos, lo haría con el mayor gusto. El hecho de no verle con frecuencia - que siempre es un placer - tiene como única explicación mi deseo de distraerle el mínimo posible sus trabajos.

Queda siempre de Vd. afectísimo amigo y s.s.

q. e. s. m.

Dr. Jaime Pi-Suñer.

México, 5 de septiembre de 1939.

Sr. Dr. D. Jaime Pí Suñer  
Saltillo, 74  
CIUDAD.

Muy estimado amigo mío:-

Acuso a Vd. recibo de su grata carta del 25 del actual. Le agradezco sus gentiles palabras sobre mi libro. Prefiero que traiga Vd. reunidos todos los justificantes sobre la cantidad que se le avanzó para material de laboratorio. También es preferible que traiga Vd. su obra cuando la tenga preparada en su totalidad; en principio, aceptamos los tres grabados.

Le agradezco sus informes sobre el curso de Medicina Experimental que terminará mañana, celebrando su éxito. Me he impuesto con interés de las cuatro lecciones dadas por Vd. a estudiantes de Morelia, por gestiones del patrono de esta Casa Dr. Arreguín.

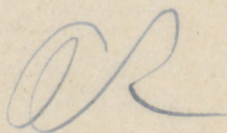
Nos parece preferible que posponga Vd. su curso en la capital sobre "Problemas sociales de la alimentación humana", y que antes nos haga Vd. el favor de desarrollar en provincias cualquiera de los dos cursillos por Vd. propuestos: "El crecimiento", "Los Mecanismos de la regulación térmica". Según las posibilidades existentes en el laboratorio de que se trata, pronto le diré a Vd. si, como espero, podemos pedirle que se traslade a San Luis de Potosí, donde los excelentes servicios de Vd. representarían nuestro primer contacto con aquella Universidad, que ha manifestado ya sus deseos de recibir elementos de "La Casa de España".

Quedo en espera de ulteriores noticias sobre los dos films cinematográficos en preparación.

-2-

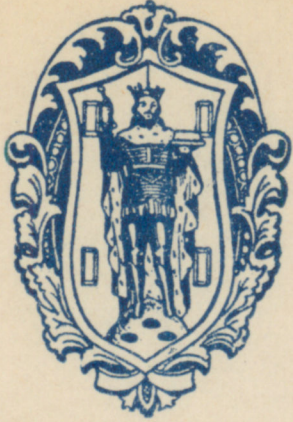
El asunto del nuevo laboratorio sigue en estudio, según lo que ya comuniqué a Vd. verbalmente.  
Dando a Vd. las gracias, queda su affmo. amigo y s.s.

El Presidente.



---

Alfonso Reyes.



[INSTITUTO CIENTIFICO Y LITERARIO AUTONOMO]

San Luis Potosí, S. L. P.

Dependencia.....  
No. del Oficio .....  
Expediente .....

ASUNTO:

3 de octubre de 1939.

Sr. don Alfonso Reyes,  
Presidente de la Casa de  
España en México.  
Av. Madero 32.  
México, D.F.

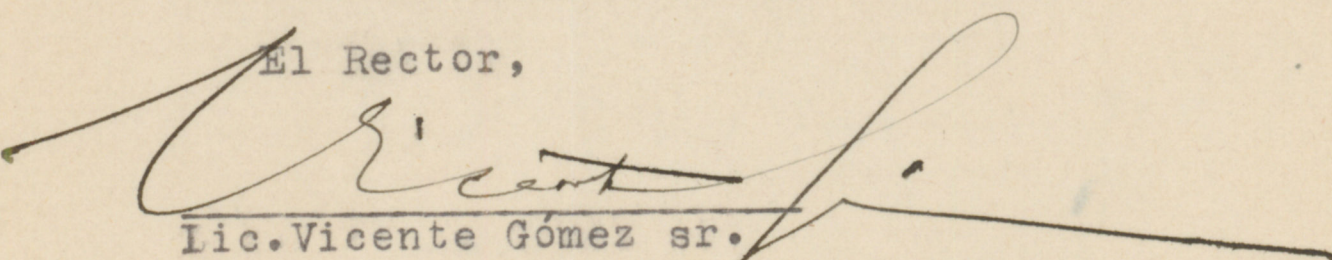
Muy estimado señor:

Me refiero a su atenta nota de 30 del mes anterior, con la que se sirve acompañarme programa detallado del curso sobre "El Crecimiento" que el Dr. don Jaime Pí Suñer, miembro de esa Casa de que es usted digno Presidente, dará en esta Universidad a partir del próximo día seis.

Ruego a usted me diga si el señor Dr. Pí Suñer llegará aquí por el tren de la mañana del viernes 6, como supongo. Le suplico igualmente que, si usted lo cree conveniente y es posible, me comunique algunos datos biográficos del señor Dr. Pí Suñer, como profesor u hombre de ciencia, para conocimiento de profesores y alumnos de esta Universidad.

Y anticipando a usted las gracias, me repito una vez más su afmo. amigo, atto. y s.s.

El Rector,

  
Lic. Vicente Gómez sr.

VG/ev.

Exp. Pi Suñer

México, D. F.,  
11 de octubre  
de 1939.

Número 678.

Señor Dr. don Jaime Pi Suñer,  
Saltillo N° 74,  
Colonia Hipódromo,  
Ciudad.

En nombre del Patronato de La Casa de España en México tengo el gusto de comunicarle que se desearía que continuara usted trabajando en nuestra institución hasta el 31 de diciembre de 1940, en las mismas condiciones que lo ha hecho hasta ahora. Recordará usted que las invitaciones que La Casa ha hecho a sus Miembros son por el plazo de un año; pero con el objeto de hacerlas coincidir con el calendario escolar que rige en la mayoría de las instituciones educativas de la ciudad de México, dicha invitación debe extenderse por unos meses más en el caso de aquellas personas que, como usted, llegaron al país ya muy avanzado el año actual. La invitación que tengo el gusto de transmitirle se entiende hecha según las normas que rigen las actividades de La Casa de España en México, un ejemplar de las cuales tengo el gusto de acompañarle.

Como quiera que es ya tiempo de preparar en todos sus detalles los programas de trabajo de los Miembros Residentes para el año entrante, agradecería a usted se sirviera pensar y proponer los siguientes:

- I.- Un cursillo para alguna Universidad de provincia durante los meses de diciembre y enero, de un número aproximado de 24 lecciones, comprendiendo en ellas las demostraciones y experiencias que usted juzgara necesarias.
- II.- Un programa de sus trabajos de laboratorio que se seguirán desarrollando como en la actualidad en la ciudad de México.
- III.- Un programa para un curso monográfico, cuyo tema y extensión determinaría usted, para alguna

institución de la ciudad de México, la Facultad de Medicina o el Instituto Politécnico, por ejemplo.

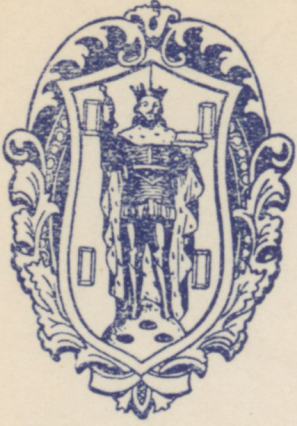
IV.- Un programa de un cursillo breve, para desarrollarse en una sólo semana, con un máximo de diez sesiones, cinco de las cuales, en la mañana, pueden ser demostraciones de experiencias, y cinco por la tarde, conferencias propiamente.

V.- En fin, el Patronato espera con complacencia la indicación que pueda usted hacerle sobre la posibilidad de someter una obra para su publicación.

Muy atentamente.

El Presidente.

Alfonso Reyes.



Dependencia.....
Mesa .....
Núm. Oficio.....
Expediente .....

ASUNTO:

San Luis Potosí, S. L. P.

14 de octubre de 1939.

Sr.D.Alfonso Reyes,  
Presidente de la Casa de España.  
Madero 32.- México,D.F.

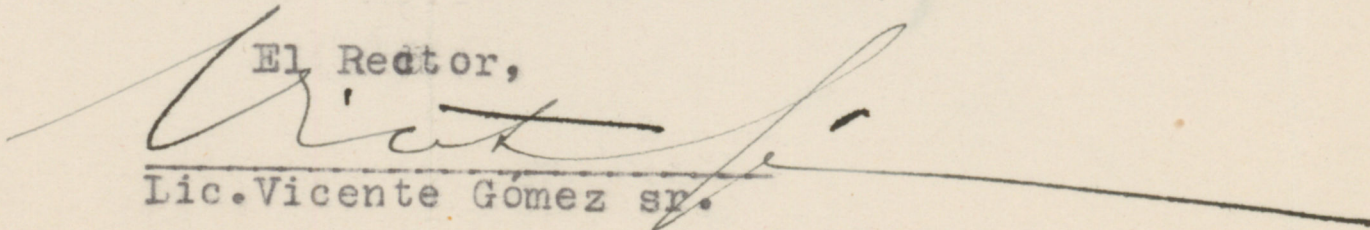
Con esta fecha digo al Sr.Rector de la Universidad Nacional lo siguiente:

"Me permito informar a usted que ayer terminó sus "seis lecciones sobre El Crecimiento, en la Cátedra de "Fisiología de esta Universidad, el Sr.Dr.D.Jaime Pí - "Suñer, habiendo hecho, además, en horas diversas de sus "lecciones, experimentos relativos a ese tema.- El - "profesorado médico y los alumnos de la materia queda "muy magníficamente impresionados de los conocimien - "tos, trabajo y buena voluntad del Sr.Profesor Pí Su - "ñer; por lo que me es grato hacer presente a usted "nuestro agradecimiento, en vista del servicio que nos "ha prestado este señor Profesor y por haber interve - "nido usted con la Casa de España para su viaje a és - "ta.- Si hubiese algo pendiente en relación con este "viaje, le agradecería comunicármelo para su inmediata "resolución....."

Y me es muy satisfactorio con este motivo hacer sa - ber a usted nuestro reconocimiento, como digno Presiden - te de la Casa de España.

Quedo de usted con toda atención su afectísimo segu - ro servidor y amigo.

El Rector,

  
Lic.Vicente Gómez sr.

J. Pi Suñer

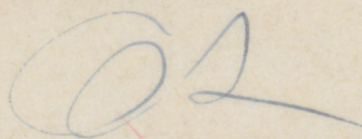
México, D.F. a 19 de octubre de 1939.

Sr. Lic. Don Vicente Gómez sr.  
Rector del Instituto Científico y Literario de  
SAN LUIS DE POTOSI. (San Luis de Potosí).

Acuso a usted recibo de su atenta comunicación del 14 del actual en que se sirve usted transmitirme la que ha dirigido con igual fecha al Sr. Rector de la Universidad Nacional, y quedo impuesto con toda satisfacción del éxito del curso del catedrático Don Jaime Pi Suñer, en cuyo nombre, así como en el del Patronato de La Casa de España, me complazco a mi vez en ofrecer a usted las expresiones de nuestro agradecimiento por las muchas y señaladas atenciones que tuvieron para dicho Sr. Dr. Pi Suñer.

Quedo a sus apreciables órdenes como su s.s. y atento amigo

El Presidente.



Alfonso Reyes.

Copia de la carta del Dr. Francisco Padron Jr., Profesor  
de Fisiología en la Escuela de Medicina, San Luis Potosí.

-----  
30 octubre 1939.

.....  
Pasado el período de exámenes trataremos de repetir lo que ~~de~~ Vd. aprendimos, para poder incluir tales prácticas en nuestro programa general del año venidero, y esperamos que en otra no muy lejana visita pueda Vd. percatarse de que su esfuerzo no fué inútil.

He quedado enterado de lo que me dice respecto a su libro "Curso práctico de Fisiología" y mucho le agradeceré el envío en cuanto le sea posible. Estaré pendiente de la publicación que se vá a hacer sobre temas de dietética, y confío en que se hayan iniciado ya los trabajos ~~para~~ su impresión.

.....  
Quedo como su affmo. amigo y compañero

Francisco Padrón Jr.

*Dr. R. Pi Suñer*

México, D.F. 2 nov. 1939.

Sr. Lic. Don Alfonso Reyes.  
"La Casa de España en México".  
Presidente.

Mi distinguido amigo:

He ratificado, quizá en forma excesiva, la respuesta a su atenta carta num. 678, de fecha 11 de octubre pasado, a fin de poder incluir datos precisos acerca del programa de actuación futura, que en aquella se interesa. Lo hago hoy, apesar de quedar todavía algun cabo suelto, para que sirva esta por lo menos de orientación.

En primer lugar debo agradecer a Vd., y al Patronato en general, la prórroga del contrato hasta fin del año venidero, de 1940; y expresar mi plena conformidad con las condiciones indicadas.

Respecto al punto I, (cursillo para alguna Universidad de provincia), reitero a Vd. las observaciones formuladas en nuestra última entrevista. Podría ofrecer para el cursillo de seis lecciones, que convinimos, el programa de regulación térmica que se había ofrecido a San Luis Potosí, y que tienen Vdes en su poder. Respecto a las demostraciones, sería conveniente saber antes de formular el plan, el lugar de actuación, a fin de acordar con el Profesor correspondiente las aspiraciones a las posibilidades. Me permito incluir la copia de un fragmento de la carta que acabo de recibir del Dr. Francisco Padrón Jr. Profesor de Fisiología en San Luis Potosí, revelador del interés que tienen estas enseñanzas de técnica; a mi juicio de mayor utilidad en nuestro ramo, que las puramente doctrinales.

II.- Trabajos de Laboratorio. Continúo en la Escuela Nacional de Medicina mis trabajos sobre regulación térmica. Por mis resultados hasta el momento, no parece influir la notable disminución de la presión atmosférica respecto al nivel del mar, normal en México, en la deperdición ponderal por "perspiratio insensibilis", lo cual vendría a indicar que se trata de un mecanismo mas complejo que la simple evaporación acuosa, tal como se ~~habe~~ hasta ahora. Igualmente he podido observar un aumento con azul de metileno, hasta en animales en los que el colorante no eleva la temperatura. Recientemente me han entregado el pri-

mer par de cánulas de circuito arterio-venoso, que me permitirá el trabajo por esta vía. Naturalmente se trata de trabajos detenidos, a los que no he podido dedicar hasta ahora tiempo suficiente, a causa de los distintos cursos, y aún el dedicado se empleó en buena parte a preparar el material. Por otro lado, con el Dr. Carrasco Formiguera, hemos iniciado ya en esta semana los trabajos acerca de la regulación del metabolismo de los glúcidos, en especial sobre los problemas de almacenamiento en la piel; y significación y mecanismo de acción de las insulinas lentas.

Creo que la continuación, en estos dos puntos, con las derivaciones que surjan del propio trabajo, constituyen un programa sobradamente amplio para el tiempo de vacaciones y el curso próximo.

III - Incluyo copia del programa de "Patología experimental", aprobado ya por la Escuela de Ciencias Biológicas. Se trata de una Cátedra de nueva creación, en el tercer curso de la Escuela de Bacteriólogos, con un horario de cinco horas y media semanales (dos teóricas, y dos y media prácticas) durante seis meses. Además el Profesor J. Joaquín Izquierdo propondrá al Sr. Director de la Escuela Nacional de Medicina, dividir su curso regular de Fisiología en tres partes, que explicaríamos, previo acuerdo para la distribución de capítulos, él mismo, el Dr. Carrasco y yo.

Creo firmemente que la integración a cursos regulares, de plán, aumenta la eficiencia de nuestro trabajo; sin perjuicio de explicar además, pero no como actividad fundamental, algún curso especial.

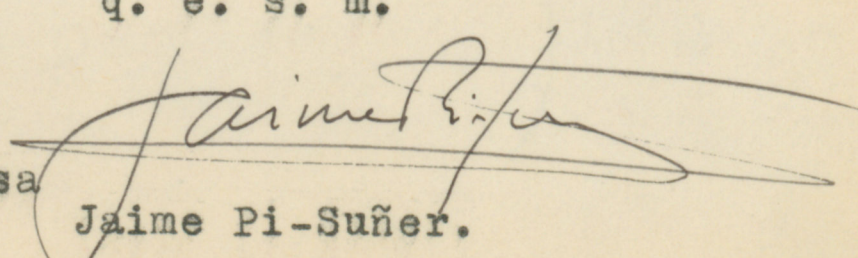
IV.- Respecto al cursillo breve, me permito indicar a Vd. una sugerencia, que podría tener cierto interés. Se trataría de organizar algún curso monográfico de colaboración entre varios de los Profesores de "La Casa de España". Tal podría ser por ejemplo, algo sobre metabolismo de glúcidos, con los Profesores José o Francisco Giral, Carrasco Formiguera, y yo. O bien de algún punto de sistema nervioso -capítulo en el que he trabajado bastante- por los Doctores Costero, Lafora y yo. No formulo, por tanto, programas concretos, hasta saber que piensa el Patronato de esta idea, y en que forma podría desarrollarse. Es evidente, que de poderse llevar a cabo, daría un aspecto orgánico a nuestro trabajo.

V. - Entregué a Vd. el original, y seguramente está en la imprenta. Espero ver las pruebas en fecha próxima.

Sin mas por hoy, queda siempre de Vd. affmo. s.s. y amigo

q. e. s. m.

P.D. Incluyo también la lista de libros que he recibido de "La Casa de España en México".

  
Jaime Pi-Suñer.

16 de Octubre - a 10 Nov<sup>e</sup>.  
L-M-V

PROBLEMAS SOCIALES DE LA ALIMENTACION HUMANA.

(Este es el programa aceptado por la Universidad p. Inst. Politécnico.

1. Establecimiento de la dieta: condiciones fisiológicas.  
Composición de la dieta normal. Análisis de los métodos fisiológicos para fijar su composición. Métodos estadísticos y métodos experimentales. Acuerdos oficiales de Londres (1935), y cifras del Board of Nutrition.
2. Problemas generales de la alimentación popular. Antecedentes históricos. Problemas individuales, sociales y de higiene colectiva. Defectos generales de la nutrición; insuficiencia energética. Defectos particulares de composición de la dieta. Causas económicas. El trabajo físico en relación con la alimentación.
3. Precios, salarios y alimentos. Curvas del aumento de precios, de alimentos y de salarios. Distribución del presupuesto familiar en los distintos niveles de fortuna. Coste de la dieta. Índice de miseria. Alimentos escasos y peores, con mayor proporción presupuestal. Ordenación de los presupuestos familiares. La obra de educación.
4. Alimentos caros y alimentos baratos: caracteres biológicos.  
El precio por caloría, no tiene significación alguna. Los alimentos protectores son siempre los mas caros. Precio en el mercado de los alimentos ricos en protidos y en vitaminas. Paralelismo entre precio y valor biológico. Curvas de consumo de alimentos en las distintas clases sociales.
5. La obra de la Liga de Naciones y la organización internacional.  
Resumen histórico de las actividades del Comité de Higiene de la Liga y de la Comisión de Expertos de Alimentación. El estudio estadístico y la investigación biológica. La colaboración internacional. Organismos de estudio de alimentación popular: su coordinación. La Oficina Sanitaria Panamericana. Acuerdos de la Reunion de Directores Generales de Sanidad, de 1936.
6. Métodos de estudios estadístico de las condiciones de alimentación. Los aspectos de la fisiología de la nutrición; dieta y estado nutritivo de la población. Estadística alimenticia. Técnica de las encuestas familiares e individuales. Cuestionarios. Crítica del valor de los resultados. Consideraciones estadísticas.
7. Análisis fisiológico de los resultados.- Clasificación general de los alimentos.- Contenido en alimentos energéticos, de la dieta. Los alimentos protectores. Valor biológico de los distintos protidos consumidos. Cantidad. Sales y vitaminas. Carencias totales y parciales. Estudio de posible remedios, como coronación de la obra de las Oficinas de Alimentación.

6.30 a

7.30

En el Inst. Politécnico. N.º  
Escuela de Ciencias Biológicas  
Av. de los Cuarenta y...

8. Valoración del estado de nutrición.- índices somáticos: antropometría aplicada. Índices fisiológicos. Índices clínicos. Estudio de los mas frecuentemente empleados. Acuerdos de la Liga para la comparación de los resultados. Necesidad de la investigación conjunta de composición de dietas é índices de nutrición.

9. Legislación social relacionada con la alimentación correcta.- Seguros sociales. Condiciones de trabajo. Alimentación de las familias de los desocupados. Instituciones para el mejoramiento de la alimentación. Problemas prácticos. La producción agrícola y el consumo de alimentos.

10. La alimentación en distintos países.- Hábitos y condiciones económicas y de producción. Países europeos y colonias. Hispanoamérica. Estudio comparativo de los resultados obtenidos en las encuestas.

11. La alimentación en México.- Estudios del D.S.P. -Investigaciones privadas. Análisis químico y biológico de algunos alimentos mexicanos. El maiz y el frijol. Estadística alimenticia en algunos Estados.

12. La experiencia de la guerra, en España.- Alimentación de la población civil y del ejército. Previsiones teóricas y realidades prácticas. Evolución de los problemas alimenticios: de la anarquía a la ordenación. El Instituto Nacional de Alimentación. Medidas tomadas por los países actualmente en guerra: estudio comparativo con las establecidas en España.

La Casa de España en México invita a usted al ciclo de conferencias que sobre el tema "Problemas sociales de la alimentación humana" desarrollará el catedrático español don Jaime Pi Suñer en la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, desde el día 16 de octubre al día 10 de noviembre, los lunes, miércoles y viernes de las 18.30 a las 19.30 horas, conforme al sumario adjunto.

Alfonso Reyes.  
Presidente.

## PROBLEMAS SOCIALES DE LA ALIMENTACION HUMANA.

### 1°.- Establecimiento de la dieta: condiciones fisiológicas.

Composición de la dieta normal. Análisis de los métodos fisiológicos para fijar su composición. Métodos estadísticos y métodos experimentales. Acuerdos oficiales de Londres (1935), y cifras del Board Nutrition.

### 2°.- Problemas generales de la alimentación popular.

Antecedentes históricos. Problemas individuales, sociales y de higiene colectiva. Defectos generales de la nutrición; insuficiencia energética. Defectos particulares de composición de la dieta. Causas económicas. El trabajo físico en relación con la alimentación.

### 3°.- Precios, salarios y alimentos.

Curvas del aumento de precios, de alimentos y de salarios. Distribución del presupuesto familiar en los distintos niveles de fortuna. Coste de la dieta. Índice de miseria. Alimentos escasos y peores, con mayor proporción presupuestal. Ordenación de los presupuestos familiares. La obra de educación.

### 4°.- Alimentos caros y alimentos baratos: caracteres biológicos.

El precio por caloría, no tiene significación alguna. Los alimentos protectores son siempre los más caros. Precio en el mercado de los alimentos ricos en proteínas y en vitaminas. Paralelismo entre precio y valor biológico. Curvas de consumo de alimentos en las distintas clases sociales.

### 5°.- La obra de la Liga de Naciones y la organización internacional.

Resumen histórico de las actividades del Comité de Higiene de la Liga y de la Comisión de Expertos de Alimentación. El estudio estadístico y la investigación biológica. La colaboración internacional. Organismos de estudio de alimentación popular: su coordinación. La Oficina Sanitaria Panamericana. Acuerdos de la Reunión de Directores Generales de Sanidad, de 1936.

### 6°.- Métodos de estudio estadístico de las condiciones de alimentación.

Los dos aspectos de la fisiología de la nutrición: dieta y estado nutritivo de la población. Estadística alimenticia. Técnica de las encuestas familiares e individuales. Cuestionarios. Crítica del valor de los resultados. Consideraciones estadísticas.

### 7°.- Análisis fisiológico de los resultados.

Clasificación general de los alimentos.- Contenido en alimentos energéticos, de la dieta. Los alimentos protectores. Valor biológico de los distintos protidos consumidos. Cantidad. Sales y vitaminas. Carencias totales y parciales. Estudio de posibles remedios, como coronación de la obra de las Oficinas de Alimentación.

8°.- Valoración del estado de nutrición.

Índices somáticos: antropometría aplicada. Índices fisiológicos. Índices clínicos. Estudio de los más frecuentemente empleados. Acuerdos de la Liga para la comparación de los resultados. Necesidad de la investigación conjunta de composición de dietas e índices de nutrición.

9°.- Legislación social relacionada con la alimentación correcta.

Seguros sociales. Condiciones de trabajo. Alimentación de las familias de los desocupados. Instituciones para el mejoramiento de la alimentación. Problemas prácticos. La producción agrícola y el consumo de alimentos.

10°.- La alimentación en distintos países.

Hábitos y condiciones económicas y de producción. Países europeos y colonias. Hispanoamérica. Estudio comparativo de los resultados obtenidos en las encuestas.

11°.- La alimentación en México.

Estudios del D. S. P. - Investigaciones privadas. Análisis químico y biológico de algunos alimentos mexicanos. El maíz y el frijol. Estadística alimenticia en algunos Estados.

12°.- La experiencia de la guerra en España.

Alimentación de la población civil y del ejército. Previsiones teóricas y realidades prácticas. Evolución de los problemas alimenticios: de la anarquía a la ordenación. El Instituto Nacional de Alimentación. Medidas tomadas por los países actualmente en guerra: estudio comparativo con las establecidas en España.

México, D.F. 30 noviembre 1939.

PI SUÑER

Exp: Jaime Pi Suñer.

Señor Don Alfonso Reyes.  
Presidente de "La Casa de España".  
México.

Mi distinguido amigo:

Remito a Vd. la liquidación definitiva y los comprobantes de los 304 pesos, que acordó otorgarme la "Casa de España para la adquisición de Material. Difiere en parte del presupuesto que presenté oportunamente, porque los talleres de la Escuela de Ingeniería me entregaron gratuitamente buena parte del material encargado, y por que la asociación parcial en el trabajo con el Doctor Carrasco, ha modificado también algunas adquisiciones, de acuerdo con la autorización que él recabó de Vd. en una conversación pasada.

Incluyo también copia de la carta que le dirigí hace un mes, y de la cual no he recibido respuesta. Me interesa, por que se refiere a la ordenación de mis trabajos en el curso próximo, y al cursillo a profesar en estas vacaciones, para el cual no se ha fijado todavía fecha ni lugar.

Queda siempre de Vd. affmo. s.s. y amigo

q. e. s. m.

*Jaime Pi Suñer*

P.S. El original del "Las bases fisiológicas de la alimentación", está ya en la imprenta?. Espero será posible corregir las pruebas,

*Alfonso Reyes*

*///*

Exp: Jaime Pí Suñer

México, D. F.,  
7 de diciembre  
de 1939.

Número 880.

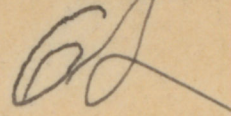
Señor Dr. don Jaime Pí Suñer,  
Saltillo N° 74,  
Colonia Hidróromo,  
Ciudad.

Mi muy estimado amigo:

Tengo el gusto de presentar a usted, recomen-  
dándolo a sus finas atenciones, al señor doctor don  
Ceferino Palencia Oyarzábal. Él desea que tenga us-  
ted la bondad de proporcionarle sus autorizadas orien-  
taciones en ciertos asuntos de fisiología.

Yo por mi parte, le agradezco a usted de antema-  
no la acogida que le dispense y quedo su amigo cordial  
y atento seguro servidor.

El Presidente,



Alfonso Reyes.

AR.ess.