LA CASA DE ESPAÑA EN MEXICO

AVENIDA MADERO 32. - MEXICO, D. F.

F U N D A D O R : EL PRESIDENTE DE MEXICO, LAZARO CARDENAS

EL PATRONATO:
ENRIQUE ARREGUIN - GUSTAVO BAZ - DANIEL COSIO
VILLEGAS - EDUARDO VILLASEÑOR. - -/- -

MIEMBROS RESIDENTES:
JESUS BAL Y GAY - LEON FELIPE CAMINO - ISAAC COSTERO - ENRIQUE DIEZ-CANEDO
JUAN DE LA ENCINA - JOSE
GAOS - GONZALO R, LAFORA
AGUSTIN MILLARES - JOSE
MORENO VILLA - LUIS RECASSENS SICHES - PIO DEL RIO
HORTEGA - ADOLFO SALAZAR

México, D.F., 28 de enero de 1939.

Señor Prof. Isaac Costero, Campeche No. 267, Ciudad.

Muy querido amigo:

Envío a usted el proyecto del programa suyo de actividades en Centros Foráneos de Educación, con el ruego de que tenga usted la bondad de hacerme las observaciones que juzgue convenientes o conceder su aprobación.

Muy reconocido de usted aftmo. atto. y S.S.

Daniel Cosio Villegas.

México, D.F., 7 de febrero de 1939.

Señor Dr. Isaac Costero, Campeche No. 267, C i u d a d .

Muy querido amigo:

Por encargo de don Enrique Diez-Canedo, me es grato enviar a usted un tanto del programa de publicaciones de la Casa de España en México que ustedes han acordado emprender.

Con mis mejores deseos de usted muy reconocido atto. y S. S.

Daniel Cosio Villegas.

PROYECTO

de un pabellón destinado a

LABORATORIOS DE INVESTIGACION ANATOMOPATOLOGICA

Como las servicios de los Laboratorios de Investigaciones Anatomopatológicas están relacionados inmediatamente con el servicio de Autopsias, el pabellón destinado a albergarlos debería construirse dentro —
del actual recinto del Hospital General, en el espacio limitado hacia —
el sur por el Anfiteatro de Disección, al norte por los Laboratorios Ge
nerales, al oeste por Investigaciones Médicas y al este por el campo de
Deportes. De esta manera podría quedar la entrada principal del pabellón
cuya construcción se proyecta frente a la entrada principal del Anfiteatro de Disección, y su fachada más larga paralela al pabellón para bi—
blioteca y sala de Cursos de Investigaciones Médicas.

El pabellón para Laboratorios de Investigaciones Anatomopatológicas constará de cinco secciones:

Sección la .- Histopatología. Estará formada por:

- A-l. Archivo, en comunicación directa con el vestíbulo y el laboratorio para el ayudante, y de una superficie aproximada de 15 m².
- A-2. Ayudante, laboratorio en comunicación directa con el archivo, el del director y el pasillo, con una superficie de unos 15 m²., provisto de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desagüe.
- A-3. Director, laboratorio en comunicación directa con el del ayudante, el de esterilización y el pasillo, de una superficie de unos 15 m², provisto de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desague.

Sección 2a .- Cultivo de tejidos. Estará constituida por:

- B-1. Esterilización, laboratorio en comunicación directa con el del director, el pasillo. la sala de vivisección, la sala de siembras, y en comunicación fácil con la enfermería de animales. Tendrá una superficie de unos 20 m²., y estará provisto de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desagüe. La luz para este laboratorio se obtiene a través de los cristales del tabique de separación con vivis sección y siembras.
- B-2. Vivisección, sala destinada a operaciones en animales bajo anestesia, en comunicación directa con esterilización y separada de este laboratorio y del de siembras por tabiques de cristales, ocupando una superficie de unos 10 m²., y estando provista de instalaciones de electricidad y gas. Las dos ventanas que corresponden a esta sala en el plano adjunto, podrían unirse en una sola ventana curva. El techo debería construirse en forma de claraboya de cristales, siempre que su impermeabilidad estuviese garantizada.
- B-3. Siembras; las características de esta sala son exactamente el las mismas que las descritas para la anterior.

Sección 3a .- Fotografía. Se compondrá de:

- C-l. Fotografía, una gran sala en comunicación fácil con la cámara oscura, de unos 30 m². de superficie, e iluminación abundante. Las dos ventanas de la esquina en el plano adjunto podrían transformarse, como las de vivisección, en una ventana curva, que conservase la simetría exterior del edificio. La porción externa del techo, en la misma anchura que vivisección y siembras, podría ser también en forma de claraboya. Necesita instalación de electricidad.
 - C-2. Microfotografía, en comunicación fácil con la cámara oscura y

con el muzseo; se precisa unos 15 m². de superficie, e instalación de electricidad. Conviene que este cuarto no tenga luz directa y pueda quedar en obscuridad completa, pero sin interrumpir con ello una buena ventilación.

C-3 . Cámara oscura , en comunicación fácil con los dos laborato—
rios anteriores; la puerta estará en forma de bayoneta para que al entrar
no penetre luz en el interior; tendrá unos 8 m². de superificie y estará
provisto de instalaciones de electricidad, agua corriente y desagüe. La
ventilación de este cuarto deberá asegurarse con una chimenea al tejado,
por la que no entre luz.

Sección 4a.- Animales de Experimentación. Constará de:

- D-1. Cuadra, en comunicación directa con el exterior, con la enfermeria y con el almacén, y fácil aon el museo; de unos 35 m². de superficie, ampliamente iluminada y ventilada, con instalación de agua corriente y desagüe.
- D-2. Enfermería, destinada a los animales operados y provista de armarios estufa para animales de mediana y pequeña talla. Estará en comunicación directa con la anterior y fácil con vivisección; ocupará una superficie de unos 15 m². y estará provista de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desague.
- D-3. Alemacén, que contendrá los depósitos para el pienso y la cocina para los animales, en comunicación directa con la cuadra y fácil con la enfermería; de unos 12 m². de superficie y provista de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desagüe.

Sección 5a .- Asistentes. Estará formada por:

El. Laboratorio general, destinado a contener 10 asistentes, en comunicación directa con el vestíbulo y con la boblioteca, y fácil con

el laboratorio del director y con el meseo; de unos 35 m². de superficie, provista de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desagüe.

- E-2. Biblioteca, en comunicación con asistentes, el museo y el pasillo, y cerca del laboratorio del director; de unos 20 m² de superficie, provista de instalaciones de electricidad.
- E-3. Museo, amplio salón comunicado directamente con la boblioteca, el pasillo y preparación, y fácil con asistentes, laboratorio del director, fotografía y el exterior. Tendrá una extensión aproximada de 100 m² y estará provisto de instalaciones de electricidad.
- E-4. Preparación, comunicado directamente con el museo y con facilidad con el exterior; de unos 15 m². de superficie y provisto de instalaciones de electricidad, gas, agua corriente y desagüe.

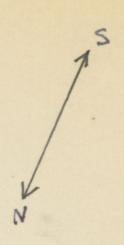
Estas cinco secciones estarán servidas por las instalaciones secundarias siguientes:

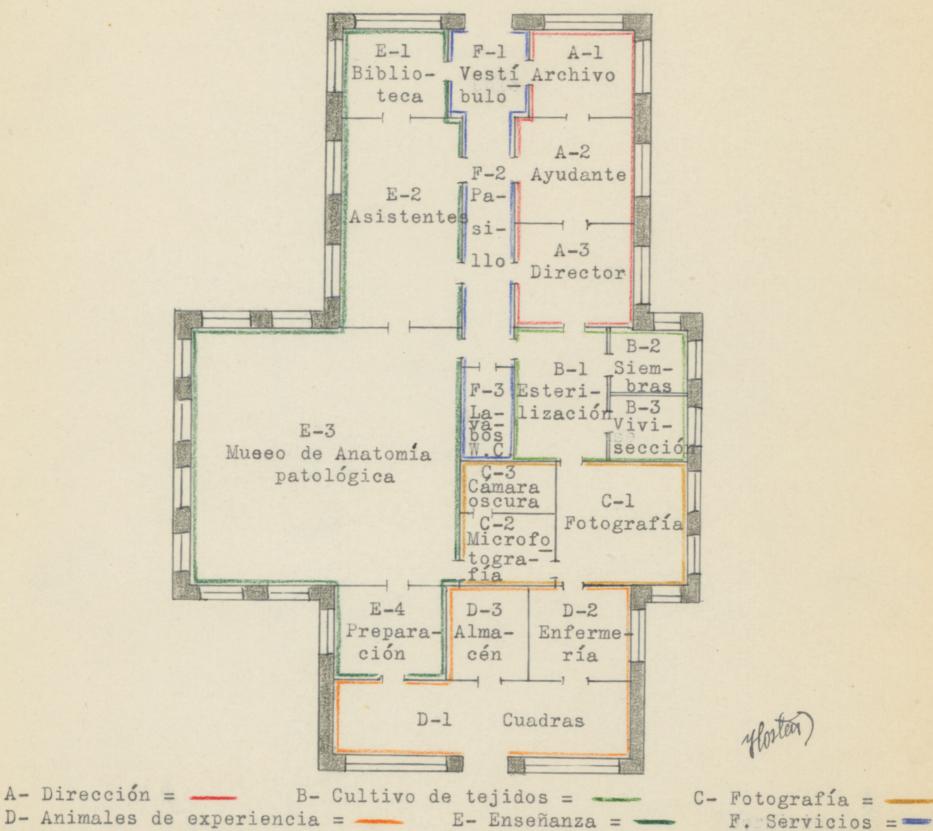
- F-1 . Vestíbulo, en comunicación directa con el exterior, el archivo, asistentes y el pasillo.
- F-2 . Pasillo, que dé acceso a los laboratorios del director, ayudante y esterilización, a la biblioteca, al mueseo y a los lavabos.
- F-3. Lavabos, con dos baños de regadera, dos W.C. y dos lavamanos. La iluminación y la ventilación de este servicio podrían hacerse por claraboya en el techo.

Indicaciones generales: Todos los muelos de mosaico. Todas las habitaciones pintadas de blanco, con zócalo de azulejo blanco liso hasta dos metros de altura, con la sola excepción de microfotografía y cámara oscura, que irán pintados de color ocre o rojo oscuro mate, y llevarán pavimento de mosaico oscuro mate.

ESQUEMA PARA UN PROYECTO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA

Escala aproximada = 1/200





Debería levantarse este pabellón en el recinto del Hospital General, frente al Anfiteatro de Disección y al lado de los Laboratorios de Investigación Médica que dirige el Dr. M. Ruiz Castañeda.

La gran mayoría del instrumental y mobiliario indispensables para poner en marcha los Laboratorios de Investigación Anatomopatológica ha sido ya adquirido por la Secretaría de la Asistencia Pública y se encuentra en servicio en los Laboratorios Generales del Hospital General.

Existe así mismo el personal ayudante mas necesario, que se encuentra diestro y en pleno trabajo. Este personal lo sostiene trabajo en la actualidad la citada Secretaria de Aistencia Pública.

Terminada la obra de construcción, bastaría completar el material con un costo total de unos 5.000 dollares, para dotar la sección de cultivo de tejidos, hoy inexistente, y terminar la dotación de las restantes secciones en trabajo activo.

Se necesitaría además la adquisición de libros y revistas para la Biblioteca, cuya relación acompaña, lo que supondría un gasto inicial de unos 6.000 dollares y la subvención anual de 1.000 dollares.

México, D. F., 9 de junio de 1939

Prof. Dr. I. Costero

PROGRAMA FORANEO DEL

PROFESOR ISAAC COSTERO

En Morelia:

Cursillo de 10 demostraciones sobre:

<u>Técnica de Autopsias y Demostraciones</u>

<u>de Anatomía Patológica</u>, los días del

13 al 24 de febrero.

En Guadalajara: Cursillo de 5 demostraciones sobre:

Técnica de Autopsias y Demostraciones

de Anatomía Patológica, los días del

3 al 7 de julio.

Aparetos

Una balanza de precisión Sartorius Una bomba para vacio Un termostato con regulador bueno Otro sencillo que pueda servid de incubadora Una centrifugadora de 3500 revoluciones para cuatro tubos anchos Una balanza para pesar los tubos de la centrifugadora Un autoclave grande Una estufa seca Un hervidor para instrumental quirurgico Un planimetro Wickmann Un microscopio con patina caliente regulable, condensador acromático, objetivo panoramico, de pequeño y mediano aumento seco, e inmersión en aceite ap.1,30 con diafragma para campo oscuro. Condensador paraboloide para campo oscuro Gafas de dos anmentos de Zeiss Esterilizador por filtración para liquidos acuosos, de un litro, completo. Calentador e estrico graduable Parafinador para tubos segun Fischer Una instalación simplificada para lavabos de agua esteril Mesa para vivisecciones en animales de mediana tala. Una lampara electrica portatil para iluminar la mesa de operaciones Una lampara electrica para la mesa de siembras

Instrumental quirurgico

24 suchillas de Graeff

Un bisturi recto y otro curvo Una tejera puntas romas y otra curva de 12 cm. Cuatri tijeras finas de oculista, dos rectas y des curvas Dos separadores pequeños de tupo oculista Dos sondas acanaladas de 8 y 12 cm. Un pasahilos o aguja roma curva Tres pinzas de disección de 12 cm. Tres pinzas para cubreobjetos Tres pinzas para vasos Cuatro pinzas de Kocher Cuatro pinzas de paños Una jeringa metalica de presición de 10 c.c. Dos jeringas de cristal de 10 c.c. Dos Recores y una caja de agujas de acero inoxidable para subcutaneas Dos agujas para intravenosas esterilizables a la llama Agujas de sutura curvas tamaño mediano Un portaagujas Seda de suture de grosor medino Dos espatulas de platino segun modelo Dos trocares esterilizables a la lama Dos bombas metalicas ventilables de 30 c.m. para esterilización de paños con Dos palanganas de 30 cm. con soporte soporte

Mobiliario

Una mesa para siembras, tablero de cristal, de 60 X 150 cm. con dos portacristalizadores a ambos lados Una mesita auxiliar tableros cristal de 50 x 80 Tres taburetes metalicos graduables Un armario para almacen de material no esteril Dos vitrinas tableros de vidrio para material esterilizado Una mesa madera para trabajos histologicos

Cristaleris

```
24 placas de Petri de 10 cm.
                       6 H
              11
                      15 "
12
                      25 #
3
50 matraces Eplemmeyer de 50 c.c. Jena o Pyrex
                    1000
                                                  tubulura lateral
                         1000
                                 ordinar ios
 l matraz esferico aforado 1000 c.c.
 1 probeta de 1000
               250
2
               25
2 pipetas graduadas en decimos de 10 c.c.
           centesimos 1
15 " segun modelo
12 tubos centriguga anchos
24 " estrechos
100 " enseyo de 50 X 800 mm.
100 "
4 embudos de 6 em.
     " 15
4 cristalizadores de 25 cm.
Un mortero de 12 cm
Una lampari la al cohol
100 frascos de Carrel cerrados tubulura lateral en angulo
100 portaobjetos excavados para cultivos
250 laminillas de mica de 24 x 32
100 cubraobjetos de 24 por 32
Tres embudos para separació fraccionada
Un refrigerador de agua corriente para destilar agua, con su matraz
```

Material diverso

Gradillas para los tubos de ensayo y de centrifuga
de tipo Fischer para cultivos
Corchos, papel de envolver, anillos de gema, caperuzas de caucho para pipetas, cuerda.
Cajas metalicas para conservar cultivos segun modelo
Una tabla de 40 x 40 X 4
Chinches de acero

Ropa

```
4 batas lisas abrochadas d tras, sin bolsillos, manga larga, negras 4 gorros negros 6 mascarillas gasa 3 paños de mesa 3 paños de campo
```

Aparatos necesarios para microcinematografia

Una camara tomavistas para film de 16 mm.movible a mano con manivela preferible el Kodak especial provisto de objeti o 1.9
Una caja para velocidades variables, con ocular, preferible el adaptador de Bausch Lomb para camara Kodak
Condensador panoratico de Zeiss
Micromanipulador de Peterfi
Un foco luminoso de incandescencia del tipo empleado por Zeiss en sus moder nos aparatos de microfotografía
Una resistencia para graduar la intensidad luminosa del aparato
Un venti ador electrico muy bueno
Una colección de filtros Wratten
Laminas de caucho poroso y de amianto

Abbe, M.- Die Lehre von der Bildentstehung in Mikroekop Abderhalden, D.- Lehrbuch der physiologischen Chemie Antoni. .- Veber Elikkenmarktumoren und Neurofibromatose Apleton. .- Diccionario inglés español y español inglés Arthus, N.- Précis de Physiologie Chemie physiologique Précis de Physiologie microbienne Aschoff, L. Tratado de anatomia patológica Anatomía patológica de la tuberculosis Pathologische Anatomie Beiley, F. R .- A text-book of Hystology und M. Gushing .- Gowebsverschiedenheiten der Mirngliome A classification of the tumors of the glioma group on a histogenetic basis with a correlated study of prognosis Becher, E.- Tratado de fisiología patológica especial Beitzke, H.- Taschenbuch der pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden Bechold, M. - Die Kolloide in Biologie und Medizin Bergstrand, H .- Gelbe Leberatrophie M. Olivecrona und W. Tönnis .- Gefässgeschwülste und Gefässbildungen des Gehirns Bertrand, I .- Thechniques histologiques de Neuropathologie Beylot, M. M. et A. Baudriment. - Namuel theorique et practique d'Histologie Blumenfeld, F. und R. Jaffé.- Pathologie der mutigmen oberen Luft und Speisewege Bohm, A. A., M. Davidoff and G. C. Maber. - Histology Borst, M.- Pathologische Mistologie Allgemeine Pathologie der malignen Geschwülste Brachet. .- Babriologie humaine Brack, M.- Anatomie des unerwarteten Todes Branca, A. et Verne, J .- Précis d'Histologie Brauchle, A .- Orundriss der normalen Histologie und mikroskopischen Anatomie Braum. M. und C. Seifert .- Die tierischen Parasiten des Menschen Bromen, I.- Die Untwicklung des Menschen vor der Geburt Brumpt. N.- Précie de Parasitologie Büchner, F., A. Weber und B. Haager .- Coronarinfarkt und Coronarinsufficienz Builliard, H. et C. Champy .- Abregé d'Histologie Cajal. S. R. y J. F. Tello .- Histologia normal Anatomía patológica Valuette, A., L. Negre et A. Boquet .- Manuel tachhique de Microbiologie et Sérologie Carleton, H. M.- Mistological Technique Correctdo, J. R .- Química biológica Casares Gil. J .- Analisis quimico Tochica fisica Cemach, A. J .- Chirurgische Diagnostik in Tabellenform Ciagnostik innerer Krankheiten in Tabellenform Champy, C. - Manuel d'Embrielogie Chiarugi. .- Tratato d'embriologia Conn. H. J .- Biological Stains

Cornil, V. et Ranvier, L .- Namuel d'Histologie pathologique

Condry, B. V .- General Cytology

14

Cowdry. N. V .- Special Cytology

- A text-book of Erstology

Gracium, W. C .- La culture des tissus en biologie expérimentale

Oristeller. O .- Atlas der pathologischen Histologie

Sushing, N .- Tumore of the Mervue acusticus

Darier, J .- Précis de Dermatologie

Deelmann, H. T .- Die Histopathologie der Uterusmucosa

Dietrich, A.- Allgemeine Pathologie uns pathologische Anatomie

Döliken. .- Beitreg mur Entwicklung der Strukturen in Zentrelnervenaystem

Bonaldson, R .- Fractical morbid Bistology

Dopter et Levergne. V.- Spidemiologie (Vol. XIX del "Traité d'Aigiene" publicado por Martin y Brouardel)

Dyes, .- Himkamerformen bei Hirntumoren

Moflein. .- Lebrbuch der Protozoenkunde (Neubearbeitet von N. Meichenow)

Bengeron, M .- Frécis de Microscopie

Economo, C. V .- L'architecture cellulaire normale de l'ecorce cerebrale

Megert, J.- Tratado de Química física

Misenberg, G .- Tumors of the spinal cord

Erdmann, M.- Gewebekulturtechnik

Being, F .- Neoplastic Diseases

Falta, W .- Tratado de las enfermedades de las glándulas de secreción interna

Fearon, W. R .- Introducción a la Bioquímica Fischel, A .- Compendio de Embriología humana

Lehrbuch der Untwicklung des Menschen

Fischer, A .- Technik der Gewebezüchtung

Fischer. B. y D. Ferrer .- Curso de autopsias y disgnéstico anatomopatolégico

Fischier, F .- Physiologie uns Pathologie der Leber

Poix, Ch. et J. Nicolesco .- Anatomie cerébrale

Frey, S. Die Mabolie

- Friboes, W .- Histopathologie der Hautkrankheiten

Cage. S. H .- The Microscope

- Gans, .- Histopakhologie der Hautkrankheiten

Garcia Rivera, A .- Parasitología y enfermedades tropicales

Gilbert, A. et L. Weinberg .- Traité du sang

Gierke. E. von .- Taschenbuch der pathologischen Anatomie

Sektionstechnik

Ciménez Diaz, C .- Tratado de patología médica

Gilis. P.- Anatomie élémentaire des centres nerveax et du sympathique

Gley. E. Traité de Physiologie

Got schlich, & y W. Schürmann .- Microparasitología y serología

Guillain, G. et I. Bertrand .- Anatomie topografique du système nervoux central

Guyer, M. F .- Animal Micrology

Guttmann, W .- Medizinische Terminologie

Maberland, H. F. O .- Die operative Technik des Tierexperimentes

Hamhn, A .- Grundriss der Biochemie

Hari, P .- Kurzes Lehrbuch der physiologischen Chomie

Massin, O. B .- Mistopathology of the peripheral and central Hervous System

Hartmann, M .- Allgemeine Biologie

Henschen, F.- Meber Geschwülste der hinteren Schädelgrübe, insbesondere des Kleinhinrbrückenwinkels

Hersheimer, C .- Grundriss der pathologischen Anatomie

Herzog. B .- Pathologische Mistologie des Vegetativen Mervensystems

Möber, A.- Fisiología homana

Hollomann, A. F .- Lehrbuch der physiologischen Chemie

Mollemann, A. F .- Lehrbuch der organichen Chemie Buebschmann, P .- Pathologische Anatomie der Tuberkulose Musck, W.- Morphologische Pathologie Jallo. R.- Mistopatologie der Spontamerkrankungen der Laboratoriusstiere Jakob, A.- Normale und pathologische Anatomie und Histologie des Grosshirns Jordan, H. O .- A text-book of general Becteriology Jordan, H. H .- A text-book of Histology Jochmann. G. & C. Hegler .- Tratado de enfermedades infecciosas Jolli. J .- Traité technique d'Hematologie Jores. .- Patologische Anatomie Juharsch Schaffer. .- Technik der Gewebezüchtung Kaufmann, E .- Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie Erause, R. et R. Collin .- Cours d'Histologie normale Elenbook, . und R. Mossle- Meurofibromatose Krehl, L .- Entstehung, Erkenmung und Behandlung innerer Erankheiten - Tratado de Fisiología patelégica Eunts, A.- Anstonic nervous system Lembling. B.- Biochemie Lemla, M .- Compendio de Fisica Langerscheid, .- Diccionario español alemán y alemán español. (edición grande) Levi. G .- Tratato d'Istologia Letulle, M .- Anatomie pathologique Leriche. R. et A. Policard .- Physiologie pathologique chirurgicale López Prieto. R. y G. García Urdiales. - Anatomia de los centres nervieses Mac Gallum, W. G .- A text-book of Pathology Mac Clung, C. N .- Handbook of microscopical Technique Mallory. P. B .- The principles of pathological Histology and J. N. Wright .- Pathological Technique Marche, A. La fésica del átomo Marinesco, 0 .- La cellule nerveuse Masson, P .- Diagnostics de Laboratoire. II: Timeurs - Diagnostics histologiques (Vol. XXVII del "Traité de Pathologie Médical" publicade por Sergent) Maximow, A. A. A text-book of Histology Michaelis, L. Mabrielogía humana Binführung in der Mathematik für Biologen un Chemiker Mitchell. Ph. H.- Tratado de Fisiologia general Morales Macedo, C .- Miología fundamental Miller, L. R .- Sisteme nervieso vegetative Maegeli, O.- Allgemeine Monstitutionslehre Blutkrankheiten und Blutdiagnostik Tratado de Hematología clinica Merman Dorland, W. A .- American Ilustrated Medical Dictionary Novda Santos, R .- Patología general Ochoterena, I .- Técnica histológica general Biología general Oriol Anguera, A .- Fisico Quinica fisiológica Opponheimer, C .- Chemische Grundlagen der Lebensvorgenge Grundriss der organischen Chemie Grundriss der anorganischen Chemie Orther, E .- Biologisch Typen des Menschen, ISE

Penfield, W .- The gliomas. Principles of the Wathology of Meurosurgery

Cytology and cellular Bathology of the Nervous System

Palacios, J .- Fisica para médicos

Pappenheim, .- Atlas der menschlichen Blutzellen

Petersen. N.- Histologie und mikroskopische Anatomie Pierantoni. V.- Compendio de žizumimiem Biologia Piersol. G. A.- Normal Histology Pittaluga. G.- Enfermedades de la sangre Bufermedades de los paises cálidos

Las enfermedades del sistema retfculcendotelial

Ponder, M. Compendio de Fisiología general Premant, A. et F. Bouin. Traité d'Histologie

Pujiula, J .- Mlementos de Mebriología

Redl, .- Mistoris de las teorias biológicas

Reichenow, B. und G. Wilker- Leitfaden zur Untersuchung der tierischen Parasiten des Menschen und der Haustiere

Reinig. .- Melanismus, Albinismus, Bufinismus

Ribbert, H. y Sternberg.-C. Tratado de Patología general y Anatomía patológica

Roger, G. H. at L. Binet .- Traité de Physiologie normale et pathologique

Romberg. N.- Tratado delenfermedades del corasón y de los vasos

Romeis, R.- Guía Formulario de técnica histológica Rondoni, R.- Compendio de Bioquímica

Müssle, R.- Sektionstechnik

Moussy, G. et Ameuille, P .- Technique des autopuice

Boussy, G, et Bertrand, I .- Travaux practiques d'Anatomie pathologique

- et Leroux, R .- Diagnostic des Tumeurs

et Oberling. Ch .- Précis d'Anatomie pathologique

Bouviere, H.- Anadomie humaine

Sabalinska, Th .- Analisis quisico toxicológico

Sahli, H .- Lehrbuch der klinishen Untersuchungsmethoden

Schaffer, I.- Lehrbuch der Histologie und Histogenese

Achiller W .- Pathologie und Elinik der Granulosazelltumoren

Schmorl, G.- Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden Schilling, V.- Das Blutbild und seine klinische Verwertung

Schrt, .- Mistologie und Chemie der Lipoiden

Schwermann, . Flüger, . und Norrenbrock, .- Die Histogenese ekto-mesodermaler ... Missgeschwülste der Mundhöhle

Schwacher-Marienfrid, S .- Grundriss der Histologie des Menschen

Sharpey-Schaffer, N.- Manuel de Histología

Seifried, O .- Carso de Mistopatología

Siermerling. .- Repetitorium der praktischen Neurologie

Sobotta, L .- Atlas und Lehrbuch der Histologie

Spielmeyer, W .- Histopathologie des Nervensystems

Stedness C L A manting and Markey Transported to Stedness C L A manting and Transported to the Stedness C L A manting and th

Stedmann, T. L .- A proctical medical Dictionary

Stermberg, C .- Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie

Stöhr. Ph.- Lehrbuch der Histologie Susaeta, J. M.- Coleides y fermentes

Szymonowicz, L. und R. Krause .- Lehrbuch der Histologie

- Tratado de Histología

Strohl, A .- Lee one de Physico-chemie

Tenhauser. S. J .- Tratado de metabolismo y enfermedades de la mutrición

Testut, .- Anatomie humaine

Thaddea, S .- Die Mebennierenrinde

Thoms, H .- Compendio de quinica

Tuft, L .- Clinical Allergy

Urtubey, L .- Mementos de Histología

- Los tusores

Weissenberg, R. und L. Michaelie- Entwicklungsgeschichte des Menschen Welf. C. - Diccionario médico español alemán y alemán español von Borgmann, C. - Lohrbuch der inneren Medizin Zondek, H. - Die Krakheiten der endokrinen Drüsen

Hendhuch der Biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden)

- der opeziellen pathologischen Anatomie und Bistologie (Hanks und Dubarech)

- der Histologie und nikwoskopischen Anatomie (von Millendorff)

- der inneren Nedisin (von Bergmann und Staholin)

Argüeller, M.- Pathología quirárgica Bañuelos, M.- Tratado de Pathlogía médica

Heindenhain, M.- Plasma und Zelle. Band VIII der Handbuchger Anatomie des Menschen Gurwitsch, A.- Vorlesungen über allegemeine Histologie

Arnold, J .- Ueber Plasmestrukturen und ihre funktionelle Bedeutung

Oppel. A .- Lehrbuch der vergleichenden Mikroskepischen Anatomie der Wirbeltiere.

Peter, K .- Untersuchungen über Ban und Entwicklung der Biere.

Kuhlenbeck, H.- Vorlesungen über das Zentralnervensystem der Wierbettiere Schröder, P.- Binführung in die Histologie und Histopathologie des Nervensystems Golgi. C.- Untersuchungen über den feinere Bau des zentralen und peripherischen Nervensystem

Verhandlungen der Abteitung für experimentelle Zellforschung des X Internationalen Zoologenkongresses

Martin, R.- Lehrbuch der Ambropologie Verworm, M.- Allgemeine Physiologie

Cuthertz, S .- Der Bartialtod in funktioneller Betrachtung

Dietrich, A .- Die Elemente des Herfamuskels

Schlater. G. G.- Die Sellularpathologie und der gegenWäntige Stand der Histologie Weidenreich, F.- Blutkörperchen und Vanderzellen

RESHEER Schmacher, S. von .- Die Individualität der Zelle

Oppenheimer, C .- Handbuch der Bischemie des Henschene und der Tiere

Warburg, O .- Ueber dir Wirkung der Struktur auf chemische Vorgange in Zellen

Suzuki. T .- Zur Morphologie der Nierensekretion

Bechterew. W. von .- Die Funktionen der Nervengentra

Missl. F.-Die Neuronenlehre und ihre Anhänger

Aschoff, L.- Vorträge über Pathologie

Hauser, G .- Die Zenkersche Sektionstehnakk

Nauwerck .- C .- Sektionstechnik für Studierende und Aerste

Kiyono, K .- Die Vitale Karminspeicherung

Erause, C .- Veber die Bestimung des Alters von Organveränderungen bei Mensch und Tier auf Gund histologischen Merkwale

Berblinger. W.- Die innere Sekretion im Lächte der morphologischen Forschung

Wydler, A .- Die Histologie der Kretinekrummenstruma.

Schmidt, M.-B.- Ueber die Flimmerzysten der Zungenwurzelm Meyer, B. und B. Schwalbe.- Studien zur Fathologie der Entwicklung

Versé, H .- Das Froblem der Geschwulstmalignität

Mhrlich, P. und Apolans, H .- Uber die Genese des Carcinoms

Büchner, F.- Die Histologie der peptischen Veränderungen und ihrer Besielingen zum Magenkarginom

Managhary XXXXII abah Bahanadataka XXII ntapan Schhool grobe

Aschoff, L. und I. Tawara. - Die heutige Lehre von den pathologisch-anatomisch Grundlagen der Herzschwäche

Krause, K .- Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hirnsyphilis

Binswanger. O.- Die pathologische Histologie der Grosshirnrinden-Erkrankung bei der allgemeinen progresiven Paralyse

Nissl. F. und A. Alzheimer .- Histologische und histopathologische Arbeiten über die Grosshirnrinde

Kolle, M, und A. von Wassermann.- Handbuch der pathogenen Wikroorganismen Hertwig, O.- Allgemeine Biologie

Winterstein, H .- Handbuch der vergleichenden Physiologie

Cajal, S. R. y F. de Castro .- Técnica histológica del sistema nervioso

Kollmann, J .- Handatlas der Entwicklungsgeschichte des Menschen

SUSCRIPCION A PARTIR DE 1930 INCLUSIVE, A LAS REVISTAS SIGUIENTES:

American Journal of Cancer

Pathology

- Physiology

Annales d'Anatomie pathologique

Arbeiten aud dem Staate-Institut für experimentelle Therapie (Frankfurt a.M.) Archiv für Entwicklungsmehanik der Organismen (Wilhelm Roux)

experimentelle Zellforschungs, besonders Gewebezüchtungs

- gesante Physiologie des Menschen und der Tiere (Pflüger)

pathologischen Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin (Virchow)

Psychiatrie und Nervenheilkunde

Archives de Medecine experimentale et d'Anatomie pathologique

of Neurology and Psychiatry

Archivos argentinos de Neurología

- españoles de Oncología

- de Neurología y Parquiatría

Berichte über die gesamte Biologie, Abtl. A und B

Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeßsen Pathologie

Brain

Bulletin de la Societé française pour l'Etude du Cancer

Comptes Rendus de la Societé de Biologie

Deutshes Zeitschrift für Norvenheilkunde

Ergebnisse der Allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Henschen und der Tiere

Histologischen und Pathologischen Arbeiten (Hissl und Alzheimer)

Jahrbuch für Morphologie und mikroskopische Anatomie

Journal de Neurologie et Psychiatrie

- of Pathology

- nervose and mental Diseases

- für Psychologie und Neurologie

Monatschrift für Psychiatrie und Neurologie

Pathologica

Protoplasma. International Zeitschrift für physikalische Chemie des Protoplasmen Revue de Neurologie

Rivista de Wathologia nervosa e mentale

Trabajos del Laboratorio de Investigaciones biológicas de la Universidad de Madris (Cajal)

Trabajos del Laboratorio de Histopatología de la Junta para ampliación de Estudios (Riolfortega)

Trans. of the pathological Society of London

Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie

Zentralblatt für allgemeine Pathologie und pathologiche Anatomie

- Bakteriologie, Parasitologie und Infektionskrakheiten

- die gesamte Higiene mit Einschluss der Bakteriologie und Inmut nitätslehre

die gesamte Neurologie und Psychiatrie

Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte

die gesante Anatomie

- Neurologie und Psychiatrie

- Krebsforschung

· Pathologie (Frankfurter)

- Zellforschung und mikroskopische Anatomie

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



CORREOS Y TELEGRAFOS

Sello de la Oficina

TELEGRAMA

J-358 NUM 321 18/1.80 ORDINARIO PD DC

GUADALAJARA JAL 29 JUNIO D 14.30 .-

ALFONSO REYES

PRESIDENTE DE LA CASA DE ESPAÑA

MADERO 32 TREINTA Y DOS MEXICO DF

SUYA VEINTIOCHO CORRIENTES. MOTIVOS EXPONE ENCUENTRO PERTINENTE
TRANSFERENCIA CURSILLO DOCTOR COSTERO. ESCRIBO DETALLES. AFECTUOSAMENTE SALUDOLO. EL RECTOR
LIC CONSTANCIO HERNANDEZ..

SERVICIOS ECONOMICOS

PARA EL INTERIOR DE LA REPUBLICA, LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA, EL CANADA, CUBA, GUATEMALA, HONDURAS Y EL SALVADOR

MENSAJES NOCTURNOS (NM).

Distrutan de descuento y se aceptan a cualquiera hora hábil del día o de la noche, entregándose en el lugar de destino a la mañana siguiente de su fecha de depósito. Para el interior de la República, los Estados Unidos de Norteamérica y el Canadá se admiten sin restricciones en su redacción. Para Centroamérica y Cuba se aceptan solamente con textos escritos en lenguaje claro, español, y las cantidades expresadas con letras; pudiendo, sin embargo, escribirse la primera palabra en clave de cinco caracteres como contraseña de operaciones bancarias o comerciales.

CARTAS NOCTURNAS (NL).

Se aceptan a cualquiera hora hábil del día o de la noche, para entregarse a la mañana siguiente de su fecha de depósito, o con demora hasta de 24 horas, por causa de fuerza mayor y sin derecho a reclamación.

Su tarifa por 50 palabras es igual a la de un mensaje ordinario de 10 palabras y cada grupo de 10 palabras o memos, excedente, se cobra a razón de la quinta parte de la tarifa inicial.

Para los Estados Unidos de Norteamérica y el Canadá se admiten sin restricciones en su redacción. Para el interior del país pueden escribirse en cualquier idioma, no debiendo llevar claves, cifras ni abreviaturas, excepto cuando se trata de especificaciones de mercancías o de términos comerciales, tales como: "CIF," "CFI," "FOB," "LAB," "COD," etc. Para Centroamérica y Cuba solamente se aceptan con

textos escritos en lenguaje claro, español, y las cantidades expresadas con letras; pudiendo, sin embargo, escribirse la primera palabra en clave de cinco caracteres, como contraseña de operaciones bancarias o comerciales.

CARTAS DIURNAS (DL).

Se aceptan a cualquiera hora hábil del día o de la noche, estando sujetas para su transmisión y entrega a la prioridad del servicio ordinario. Se procura entregarlas el mismo día de su fecha, pero por causa de fuerza mayor, pueden entregarse hasta el día si guiente.

Su tarifa por 50 palabras es de un tanto y medio de la de las "CARTAS NOCTURNAS", cobrándose por cada grupo de 10 palabras o menos, excedente, la quinta parte de la tarifa inicial.

Para los Estados Unidos de Norteamérica y el Canadá se admiten sin restricciones en su redacción. Para el interior del país pueden escribirse en cualquier idioma, no debiendo llevar claves, cifras ni abreviaturas, excepto cuando se trata de especificaciones de mercancías o de términos comerciales, tales como: "CIF," "CFI," "FOB," "LAB," "COD," etc. Para Centroamérica y Cuba solamente se aceptan con textos escritos en lenguaje claro, español, y las cantidades expresadas con letras; pudiendo, sin embargo, escribirse la primera palabra en clave de cinco caracteres, como contraseña de operaciones bancarias o comerciales.

PARA EUROPA, AFRICA, ASIA, OCEANIA, ISLAS ANTILLAS Y CENTRO Y SUD-AMERICA, SE ACEPTAN: MENSAJES DIFERIDOS, CARTAS-TELEGRAFICAS DIURNAS Y CARTAS-TELEGRAFICAS NOCTURNAS.-SERVICIO DE GIROS TELEGRAFICOS PARA TODO EL PAIS Y EL EXTRANJERO

Número 176.

México, D.F., 30 de junio de 1939.

Senor don Isaac Costero, Amsterdan No. 207, Ciudad.

Mi querido amigo:

Con referencia a la copia de mi oficio al señor Rector de la Universidad de Guadalajara que acabo de enviarle a usted, me apresuro a comunicarle el siguiente telegrama que de él he recibido:

"Suyo 25 curso. Motivos expone, encuentro pertinente transferencia cursillo doctor Costero. Escribo detalles. Afectuosamente salúdolo. El Rector Lic. Constancio Hernández".

Lo saluda afectuosamente su amigo.

El Presidențe.

Alfonso Reyes.

c.c.p. el Sr. Lic. don Constancio Hernández A.

Rector de la Universidad de Guadalajara.
Guadalajara, Jal.

AR.ess.

Núm. 625.

México, D.F. a 30 de septiembre de 1939.

Sr. Dr. Don Isaac Costero Amsterdam, 207. C I U D A D.

Mi querido amigo:-

La Universidad de Guadalajara nos dijo que dejaría para estos meses el cursillo que usted les ofreció y que ya me darían el aviso oportuno. Creo que ha llegado el momento de recordar el asunto a dicha Universidad; pero no deseo dar un paso sin conocer previamente los propósitos de usted, que le ruego me comunique al respecto.

Le saluda afectuosamente.

El Presidente.

Alfonso Reyes.

México, D.F., 6 de noviembre de 1939.

Número 796.

Señor Dr. don Isaac Costero, Amsterdan 207, Ciudad.

Mi muy distinguido amigo:

El servicio de radio de la Universidad Nacional Autónoma desea organizar una serie de pequeñas pláticas sobre temas al alcance del público general que serían transmitidas por el mismo servicio y no durarían más de 15 minutos, serie que llevaría el nombre general de "Voces de España". Estas pláticas se realizarían una vez por semana. Para ese fín el señor Director de dicho servicio ha convenido conmigo el invitar a doce Miembros de esta Casa de España, entre los cuales figura usted como uno de los más eminentes. Le ruego a usted se sirva comunicarme si acepta esta invitación en principio, para proceder a organizar el programa que probablemente solo se inaugurará el año entrante.

Lo saluda con toda amistad su atento y seguro servidor,

El Presidente,

Alfonso Reyes.

Exp: L'saac Costero

MATERIAL NECESARIO PARA EL DOCTOR COSTERO.

Un ciento de tarros de vidrio de 16 onzas, con tapa arrosca por valor de \$28.00.

Una caja de doscientos dieciseis tarros de vidrio de cuatro onzas, por valor de \$25.05.

Un ciento de tarros para vaselina de una onza, por valor de \$7.00.

Quinientos gramos de sulfito de sosa anhidro para fotografía,

Quinientos gramos de creosota purísima de haya para fotografía.

Seis cristalizadores de 10 x 14 centímetros. Valor \$24.00. Cien cubre-objetos de cristal belga que valen \$15.00.

México, D. F., 8 de diciembre de 1939.

Dr. Isaac Costero.

We Be.

AR.ess.

MONTERREY

Ultima semana de marzo. A elegir por Monterrey entre: "Curso de demostraciones prácticas de Anatomia Patológica", "Curso de demostraciones prácticas sobre Histología, y una o varias conferencias teóricas".

Fixp: France Costero

Sr. Licenciado Daniel Cosio Villegas Casa de España en México Av. Francisco I. Madero 32 C i u d a d

Mi querido amigo:

Contestando a unaconsulta telefónica que me ha hecho en su nombre el Sr. Giner esta misma mañana, me permito comunicar a Vd. que lo que podría hacerse en Monterrey es lo siguiente:

l- Un curso de demostraciones prácticas de Anatomía patológica, consistentes en la realización de autopsias seguidas de la explicación del proceso patológico correspondiente. Para este curso no hace falta otro material que los cadáveres, yes propio para estudiantes de
Medicina y médicos, y ho podría durar menos de una semana.

2- Un curso de demostraciones prácticas sobre Histología patológica, orientado al diagnóstico de biopsias y piezas operatorias. Se necesitaría preparar con antelación algunos reactivos y disponer de microtomo de congelación y algunos otros utensilios menos importantes, es propio para estudiantes de Medicina y médicos en grupo muy pequeño (10 a 15) y no podría durar menos de una semana.

3- Una o varias conferencias teóricas, ilustradas con dibujos y proyecciones, sobre alguno de los temas siguientes:

a) Histopatología general del sistema nervioso (dos conferencias).

b) Alteraciones anatómicas más importantes en las enfermedades renales (dos conferencias).

c) Histogénesis y evolución anatómica de los tumores (dos conferencias).

d) Concepto histopatologico de ha infección tuberculosa en el hombre (dos conferencias).

Reciba Vd. un saludo muy afectuoso de su buen amigo

Costero - Evando queter. Cono : Februs. [o+tarh)

I. Costero

recibido _ 2 k. 1. 40

Exp: L'saac Costers

Número 97.

DANIEL COSIO VILLEGAS, Secretario de La Casa de España en México, saluda a su estimado y fino amigo el señor doctor don Isaac Costero y le acompaña programa de sus actividades foráneas para el presente año. México, D. F., 6 de febrero de 1940.

Forp: L'ostero México, D. F., 5 de marzo de 1940. Número 195. Senor Dr. don Isaac Costero, Ave. Amsterdan Nº 207, Ciudad. Mi querido amigo: Me dicen de Monterrey que lo esperan para la última semana de este mismo mes de marzo y que escogen entre los dos temas por usted propuestos el de "Demostraciones prácticas de Anatomía Patológica". Le ruego, pues, me diga si necesita alguna cosa para la preparación de este curso. Lo saluda cordialmente su amigo y atento seguro servidor, El Presidente, Alfonso Reyes. AR. ess.

Folg: L'saac Costero

TELEGRAMA ORDINARIO

México, D. F., 12 de marzo de 1940.

Lic. Manuel Plores, Presidente Municipal, Monterrey, N. L.

Doctor Costero llegará ésa domingo veinticuatro noche, comenzando trabajos lunes veinticinco stop. Salúdole

> Alfonso Reyes Presidente

La Casa de España en México, Ave, Madero 32-306, Ciudad. FGR.ess.



FACULTAD

DE

CIENCIAS MEDICAS

BIOLOGICAS

SECRETARIA.

NUM.

First. France Costers

Guadalajara, a 18 de marzo de 1940.

Sr.Lic.Alfonso Reyes.
Presidente de la "CASA DE ESPAÑA EN MEXICO".
México, D.F.

Respetable señor:

El H.Consejo de la Universidad de Guadala jara, tuvo a bien designar a los señores Doctor Jesús Del gadillo Araujo, Licenciado Clemente Sepúlveda y al suscrito para encargarse de estudiar los antecedentes y las circunstancias del caso en vista de una proposición del Consejo de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas para que se expida título de "DOCTOR HONORIS CAUSAE" en favor del insigne doctor ISAAC COSTERO, tomando para ello en cuenta el entusiasmo y los rpofundos conocimientos que de mostró al dar un cursillo sobre Técnica de Autopsias en la citada dependencia.

En la visita con que Ud. nos honró hace - algún tiempo, me permití tratarle verbalmente este asunto. Ahora, por acuerdo de la Comisión a que aludo, me tomo la libertad de rogarle que tenga a bien proporcionarnos cuan tos datos juzgue Ud. que puedan ilustrarnos sobre el particular, relativos, tanto al CURRICULUM VITAE del señor - Doctor Costero, como a los procedimientos que se siguen - en las Universidades para expedir títulos de esta naturaleza.

Agradeciendo de antemano la gentileza con que acogerá nuestra solicitud, me repito suyo afectísimo y atento servidor.

Dr. ENRIQUE GARCIA RUIZ.

Exp: France Cotero

Núm. 272.

México, D.F. a 26 de marzo de 1940.

Sr.Dr. D. Enrique García Ruiz Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas Guadalajara, Jal.

Muy distinguido señor y amigo:-

Por su atenta del 18 del actual quedo impuesto que la Universidad de Guadalajara le ha designado a usted, en compañía de los señores Dr. Jesús Delgadillo Araujo y Lic. Clemente Sepúlveda para estudiar la proposición del Consejo de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas sobre la expedición del título de "DOCTOR HONORIS CAUSAE" en favo del Dr.D. Isaac Costero, sabio de reconocida autoridad y Miembro de La Casa de España.

Contestando su consulta, me apresuro a manifestarle que el curriculum vitae del Dr. Costero fué remitido ya hace tiempo a la Rectoría de aquella Universidad. En el encontrará usted todos los datos ne-

cesarios.

En cuanto a los procedimientos para expedir títulos de esta naturaleza, se reducen, según mi corta experiencia, al dictamen del Consejo respectivo y a una ceremonia pública de la Universidad en que se hace entrega del título con un discurso de ofrecimiento y otro de agradecimiento por parte del intereado.

De usted cordial amigo y atento s.s.

El Presidente.

Alfonso Reyes.

P.S. A mayor abundamiento le mando otra copia del Curriculum.

.20

Exp: Postero

México, D.F. a 2 de julio de 1940.

Al C. Director General de Población

Con fecha 14 de agosto de 1939 (Tarjeta nº. 113691) fuí aceptado por esa Secretaría de Gobernación (Servicio de migración,

Registro de Extranjeros) como inmigrante por un año.

Al cumplirse el plazo de un año de mi permanencia en el país, y solicitar la prórroga de la residencia, que me fué concedida en la fecha antedicha, ruego a esa Secretaría de su digno cargo, que se me considere incurso en el supuesto del Acuerdo Presidencial de 12 de marzo de 1939 y se me reconozca la calidad de inmigrante definitivo, lo mismo que a mi esposa.

Fundo esta petición en el hecho de que soy Miembro de La Casa de España en la cual desempeño una misión científica no sujeta a

plazo determinado.

Le saluda muy atentamente,

Isaac Costero Tudanca.

Mi esposa: Carmen Gracia Citoler de Costero.

Nº. de su fórmula 14, 113692, fué expedida el 18 de febrero de 1938
y prorrogada el 14 de agosto de 1939.

Exp: Isaac Costers

Núm. 798.

México, D.F. a 5 de noviembre de 1940.

Sr.Dr.D. Isaac Costero CIUDAD.

Mi muy estimado y fino amigo:-

Por encargo del Patronato de La Casa de España en México me adelanto a comunicar a usted que, dentro de breves días, nuestra Institución desaparecerá en su actual estructura, al fundirse bajo el nombre de El Colegio de México con otras organizaciones culturales, a fin de ampliar sus propósitos y darle mayor arraigo en las necesidades del país. Nuestro domicilio social será: Pánuco,63. Dicho Colegio recoge todos los compromisos y contratos actuales de La Casa de España, cuyo término como usted sabe es el 31 de diciembre del año en curso.

Me es grato, con este motivo, ofrecer a usted mis más atentos y amistosos saludos,

El Presidente

Alfonso Reyes.

ISAAC COSTERO.

Entró en el país en

Ha trabajado en el Laboratorio del Hospital General sobre cultivo de tejidos.

Facultad de Medicina.

Curso anual sobre "Técnica de autopsias y diagnóstico anatómico", diario.

Instituto Politécnico Nacional.

Curso semestral sobre "Histología especial", dos horas semanales.

Vease conferencias.

Trabaja en unlibro sobre su especialidad.

38