



# **Simposio Panamericano**

**DE FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA**

**Escuela de Medicina  
de la Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí (MEXICO)**

**4- -7 Agosto 1965**

13 de Julio de 1965

## **CONSEJO DIRECTIVO**

Dr. Leonel Fierro del Río,  
Dr. Virgilio Foglia,  
Dr. William W. Frye,  
Dr. José A. García Reyes,  
Dr. Francisco Grande Cobián,  
Dr. Raúl Hernández Jáuregui,  
Dr. Raúl Hernández Peón,  
Dr. José Laguna,  
Dr. Rafael Méndez,  
Dr. José Luis Morador,  
Dr. Plutarco Naranjo,  
Dr. Ramón Naranjo Jiménez,  
Dr. Dionisio Nieto Gómez,  
Dr. Enrique Núñez Olarte,  
Dr. Wenceslao Orozco,

## **COORDINADOR:**

Dr. José A. García Reyes.

Estimado Dr. Naranjo:


Una vez más se celebrará el Simposio de Farmacología y Terapéutica. Para este año planeamos que sea la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí la sede del mismo.

Se ha elaborado un programa que me permito adjuntar y como usted ve, es particularmente atractivo, no sólo por los temas sino también por los Investigadores que han aceptado presentar sus experiencias.

Le agradeceré muy sinceramente sus comentarios al respecto, así como el que nos mencione si planea usted acompañarnos al evento Científico de referencia.

Acompañan a ésta un saludo afectuoso y un abrazo.

Atentamente,



Dr. José A. García Reyes

JAGR<sup>t</sup> pmb

Dr. Plutarco Naranjo  
Casilla No. 2339  
Quito, Ecuador



# P R O G R A M A

## III SIMPOSIO PANAMERICANO DE FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA

SAN LUIS POTOSI  
MEXICO

ESCUELA DE MEDICINA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
SAN LUIS POTOSI (MEXICO)

AGOSTO 4 AL 7 DE 1965

**COORDINADOR GENERAL:**

Dr. José A. García Reyes

**COORDINADOR LOCAL:**

Dr. José Miguel Torre

**7 COLOQUIOS SOBRE:**

- I. ESTRUCTURA Y BIOLOGIA DE LOS ANTICUERPOS
- II. EL POSIBLE CONTROL DE LOS MECANISMOS GENETICOS POR AGENTES QUIMICOS
- III. NUEVOS ASPECTOS SOBRE EL MECANISMO DE PRODUCCION Y TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS
- IV. DIABETES
- V. ANTIBIOTICOS Y ANTIPARASITARIOS
- VI. NUEVOS CONCEPTOS SOBRE HIPERTENSION
- VII. FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LA MENTE

*(CON TRADUCCION SIMULTANEA)*

**2 SESIONES DE TRABAJOS LIBRES SOBRE LOS SIGUIENTES TEMAS:**

1. HIPERTENSION
2. DIABETES
3. ANTIBIOTICOS Y ANTIPARASITARIOS

***INSCRIPCION GRATUITA***

Para inscripciones y mayores informes diríjase a:

III SIMPOSIO PANAMERICANO DE  
FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA

Reforma 76 - 12o. piso. México 6, D. F.

La fecha límite para inscripciones será el 15  
de julio.

## **P R O G R A M A**

### **M I E R C O L E S 4**

Conferencia Magistral. Dr. René Dubos. The Rockefeller Institute. New York. "AN ATTEMPT TO REDEFINE THE SCIENCE OF MAN".

### **COLOQUIO SOBRE "ESTRUCTURA Y BIOLOGIA DE LOS ANTICUERPOS". Coordinador: Dr. Félix Córdoba.**

1. Introducción. Dr. Félix Córdoba. Profesor de Bioquímica. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
2. Estudios de los Fragmentos Biológicamente Activos y de las Medias Moléculas de los Anticuerpos del Conejo. Dr. Alfred Nisonoff. Profesor de Microbiología. University of Illinois. Urbana, Illinois, E.U.A.
3. La Estructura de los Anticuerpos y sus Sitios Activos. Dr. S. J. Singer. Departamento de Biología. University of California. San Diego, California. E.U.A.
4. El Transporte de los Anticuerpos a través de las Membranas. Dr. Jesús Kumate. Investigador y Jefe del Servicio de Inmunoquímica. Hospital Infantil de México.
5. Estudios de la Gama-Globulina Agregada Térmicamente. Dr. Carlos Biro. Instituto Nacional de Cardiología.
6. Estructura Fisiológica de los Anticuerpos; Revisión, Resumen y Proyecciones Futuras. Dr. R. R. Porter. Profesor de Inmunología del Wright Fleming Institute. St. Mary's Hospital Medical School. Londres, Inglaterra.  
**Comentarista:** Dr. R. Naranjo. Departamento de Bioquímica. Universidad de Guadalajara, México.

### **J U E V E S 5**

### **COLOQUIOS SOBRE "EL POSIBLE CONTROL DE LOS MECANISMOS GENETICOS POR AGENTES QUIMICOS".**

**Coordinador: Dr. José Laguna.**

1. Introducción. Dr. José Laguna. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
2. Estructura y Función de los Genes. Dr. Raúl N. Ondarza. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
3. Factores Químicos que Modifican la Información Genética. Dr. Guillermo Soberón. Departamento de Bioquímica. Instituto Nacional de Nutrición.
4. Factores que Influyen sobre la Diferenciación Celular. Dr. H. M. Schulman. Biology Department. University of California. E.U.A.
5. Compuestos Químicos Involucrados en el Ensamble de los Virus. Dr. L. M. Kozloff. Department of Microbiology. University of Colorado. E.U.A.



6. La bioquímica de la Carcinogénesis Viral. Dres. M. Green y Piña. Institute for Molecular Virology. Saint Louis, Missouri. E.U.A.
7. Las Perspectivas en la Solución de los Problemas Genético y Bioquímicos en Medicina. Dr. N. H. Horowitz. California Institute of Technology. E.U.A.

**COLOQUIO SOBRE "NUEVOS ASPECTOS SOBRE MECANISMOS DE PRODUCCION Y TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS". Coordinador: Dr. Rafael Méndez.**

1. Introducción. Dr. Rafael Méndez. Jefe del Departamento de Farmacología. Instituto Nacional de Cardiología.
2. Las Bases Fisiológicas de la Génesis de las Arritmias. Dr. Gordon K. Moe. Director of Masonic Research Medical Laboratory. Utica, New York, E.U.A.
3. Nuevos Aspectos de la Semiología de las Arritmias. Dr. A. Bisteni. Instituto Nacional de Cardiología.
4. Conceptos Actuales sobre Farmacoterapia de las Arritmias. Dr. Rafael Méndez. Jefe del Departamento de Farmacología. Instituto Nacional de Cardiología.
5. El Tratamiento Medicamentoso Actual de las Arritmias. Dr. J. A. Abildokov. Associate Professor of Medicine. State University of New York. Syracuse, New York. E.U.A.
6. El Choque Eléctrico y los Marcapasos Artificiales en el Tratamiento de las Arritmias. Dr. M. Cárdenas. Instituto Nacional de Cardiología.

**Comentarista:** Dr. Antonio Morales. Profesor de Farmacología. Escuela de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**COLOQUIO SOBRE "DIABETES". Coordinador: Dr. José A. García Reyes.**

1. Observaciones Preliminares. Dr. José A. García Reyes. Instituto Nacional de Nutrición. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
2. El Futuro del Diabético. Ideas Nuevas sobre una Enfermedad Vieja. Dr. Rafael Rodríguez. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
3. Conceptos sobre el Transporte e Inactivación de la Insulina. Dr. Harry Antoniades. Investigador de Protein Foundation Laboratory. Jamaica Plain, Massachusetts, E.U.A.
4. El Papel de Algunos Factores Nutricionales en la Secreción de Insulina. Dr. Stefan Fajans. Profesor de Medicina Interna. The University of Michigan. Ann Arbor, Michigan, E.U.A.
5. Pre-Diabetes Experimental. Dr. Virgilio Foglia. Profesor de Fisiología. Facultad de Medicina. Buenos Aires, Argentina.
6. Conceptos Modernos en el Tratamiento de Diabetes Melli-

tus por Medio de Agentes Hipoglucemiantes Orales. Dr. Oscar Lozano. Instituto Nacional de Nutrición. Profesor de la Facultad de Medicina. U.N.A.M.

**Comentarista:** Dr. Manuel Nava, Jr. Escuela de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

## **V I E N E S 6**

### **COLOQUIO SOBRE "ANTIBIOTICOS Y ANTIPARASITARIOS". Coordinador: Dr. José Ruiloba.**

1. Introducción. Dr. René Dubos. The Rockefeller Institute. New York, New York, E.U.A.
2. El Problema de la Resistencia de las Bacterias Enteropatógenas a los Antibióticos de uso Común. Dr. Jorge Olarte. Hospital Infantil de México.
3. Manifestaciones Indeseables del Tratamiento con Antibióticos. Dr. José Ruiloba. Instituto Nacional de Nutrición.
4. La Importancia de los Factores Ecológicos en la Respuesta Huésped-Parásito. Dr. Félix Pifano. Profesor Catedrático de Medicina Tropical. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
5. Quimio-Profilaxis de las Parasitosis Intestinales. Dres. F. Biagi y F. Beltrán. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
6. Título Pendiente. Dr. William F. Frye. Louisiana State University School of Medicine. New Orleans, Louisiana, E.U.A.

### **COLOQUIO SOBRE "NUEVOS CONCEPTOS SOBRE HIPERTENSION". Coordinador: Dr. Samuel Zajarías.**

1. Introducción. Dr. Samuel Zajarías. Instituto Nacional de Cardiología.
2. El Papel de los Mecanismos Adrenérgicos en la Hipertensión y Terapéutica Antihipertensiva. Dr. Harald Reinert. Departamento de Farmacología. Laboratorios Pfizer. Sandwich Kent, Inglaterra.
3. El Papel de la Angiotensina en el Transporte Renal del Sodio. Sus Implicaciones en Hipertensión. Dr. Hermann Villarreal. Instituto Nacional de Cardiología.
4. Aldosterona e Hipertensión. Dr. John Laragh. College of Physicians and Surgeons. Columbia University. New York, New York. E.U.A.
5. Hipertensión y Diuréticos. Dr. Richard Kessler. Departamento de Fisiología. Cornell University. New York, E.U.A.
6. La Evolución en el Tratamiento de la Hipertensión Arterial. Dr. Luis Méndez. Instituto Mexicano del Seguro Social.

**Comentarista:** Dr. José Miguel Torre. Escuela de Medicina. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**COLOQUIO SOBRE "FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA DE LA MENTE". Coordinador: Dr. Dionisio Nieto.**

1. Funciones Mentales y Radioestimulación Cerebral. Dr. J. M. R. Delgado. Associate Professor of Physiology. The Yale University School of Medicine New Haven, Connecticut. E.U.A.
2. Sistemas Cerebrales Colinérgico y Adrenérgico Determinantes de Tipos Básicos de Conducta. Dr. Raúl Hernández Peón. Instituto de Investigaciones Cerebrales de México, A. C.
3. Variaciones en la Excitabilidad del Sistema Nervioso Central Mediante Hormonas. Dr. Carlos Beyer. Departamento de Estudios Médicos y Biológicos. Facultad de Medicina. U.N.A.M.
4. Bases Farmacológicas de la Quimioterapia en la Psiquiatría. Dr. Dionisio Nieto. Instituto Nacional de Neurología.
5. Serotonina y Enfermedades Mentales. Dr. D. W. Woolley. The Rockefeller Institute. New York, New York, E.U.A.
6. Función Fisiológica y Endocrina de la Habénula. Dr. Harald Reinert. Departamento de Farmacología. Laboratorios Pfizer. Sandwich Kent, Inglaterra.

