

1989
2 B.
31.


INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA GENETICA
Y BIOLOGIA MOLECULAR (INGEBI).

Vuelta de Obligado 2490 - 1428 Buenos Aires - Argentina

X

1. Denominación del Curso: **INMUNOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.**
- 1a. Carácter del Curso: Doctorado, ampliación de conocimientos, actualización.
2. Fecha de iniciación: 28 de agosto, 1989
Fecha de finalización: 1 de septiembre, 1989
3. A dictarse en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Vuelta de Obligado 2490, 2º piso, 1428 Capital.
4. Responsables: Dr. Gerardo Glikin, Dr. H.N. Torres
Profesor Invitado: Dra. Mireille Joskowicz
5. Cantidad de horas semanales: 30
- 5a. No. de horas semanales de clases teóricas: 20
- 5b. No. de horas semanales de clases de problemas y seminarios: 10
6. Condiciones de ingreso: Egresados o alumnos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Farmacia y Bioquímica, Medicina de la U.B.A. y Universidades Nacionales del interior del país.
7. Número de alumnos: 25
8. Forma de evaluación: Examen final
- 8a. Certificado de aprobación: Sí.
9. Puntaje propuesto de acuerdo al carácter del curso: 2 puntos
10. Número de código:
11. Se acompaña despacho de la Subcomisión Departamental con el VºBº del Director de Departamento.
12. Se propone un arancel de 150 módulos, teniendo como base el valor de Australes (el que rija en ese momento).
13. Fecha final de recepción de solicitudes: 30 de julio, 1989

AAA


DRA. M. SUZANA M. B. DE PASSEBUS
DIRECTORA
BIOQUIMICA BIOLÓGICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA GENETICA
Y BIOLOGIA MOLECULAR (INGEBI)

Vuelta de Obligado 2490 - 1428 Buenos Aires - Argentina

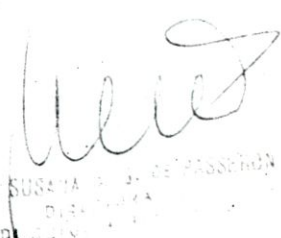
PROGRAMA DEL CURSO:

Clases teóricas

- Respuesta inmunológica humoral y celular a *T. cruzi*. Antígenos de superficie. Antigenicidad de proteínas del citoplasma del parásito. Diferencias entre la respuesta inmunológica celular a *T. cruzi* y a *Leishmania* sp.
- Lesión tisular e infección chágasica. Estudio de modelos animales.
- Autoinmunidad e infección.
- Posibilidad de una vacunación efectiva.
- El diagnóstico mejorado. Pronóstico temprano de la afección cardíaca.

Seminarios

- 1) Philip D. Marsden.
South American Trypanosomiasis and Leishmaniasis: Endemic diseases of continental dimensions affecting poor, neglected, and underfunded people. In: MBL Lectures in Biology, The Biology of Parasitism, Alan R. Liss, Inc., New York (eds.), pp. 77-92 (1988).
- 2) Miercio E.A. Pereira
Does *Trypanosoma cruzi* modulate infection by inherent positive and negative control mechanisms? In: MBL Lectures in Biology, The Biology of Parasitism, Alan R. Liss, Inc., New York (eds.), pp. 105-109 (1988).
- 3) Janet M. Shaw, Jean E. Feagin, Kenneth Stuart and Larry Simpson.
Editing of kinetoplastid mitochondrial mRNAs by uridine addition and deletion generates conserved amino acid sequences and AUG initiation codons. Cell 53, 401-411 (1988)
- 4) A. Ben Younès-Chennoufi, G. Said, H. Eisen, A. Durand and M. Hontebeyrie-Joskowicz
Cellular immunity to *Trypanosoma cruzi* is mediated by helper T cells (CD4+) Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene 82, 84-89 (1988).
- 5) A. Ben Younès-Chennoufi, M. Hontebeyrie-Joskowicz, V. Tricottet, H. Heisen, M. Reynes and G. Said
Persistence of *Trypanosoma cruzi* antigens in the inflammatory lesions of chronically infected mice. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene 82, 77-83 (1988).
- 6) Roman Dziarski
Autoimmunity: polyclonal activation or antigen induction? Immunology Today vol. 9, no. 11 (1988)


Dña. M. SUSANA DE PASSETON
DIRECCIÓN
010 0000

BIBLIOGRAFIA

Médecine Tropicale. Marc Gentilini y Bernard Duflo. Ed. Flammarion Médecine-Sciences, París, Francia (1986)

Les Nouvelles Techniques en Parasitologie. Y.J. Golvan y P. Ambroise-Thomas. Ed. Flammarion Medecine Sciences, París, Francia (1984)

MBL Lectures in Biology, Volume 9. The Biology of Parasitism. Editors Paul T. Englund & Alan Sher, Alan R. Liss, Inc., New York (1988)

Parasite Antigens. Toward New Strategies for Vaccines. Receptors and Ligands in Intercellular Communication. Series Editor: Bernhard Cınader. Volume 7. Edited by: Terry W. Pearson. Marcel Dekker, Inc., New York and Basel (1986)

MM

[Handwritten Signature]
DRA: M. SUSANA D. B. DE PASSENER
DIRECTORA
DTG. QUIMICA ORGANICA