



29 9B  
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

7° CURSO DE AGENTES PARA DIAGNOSTICO EN MEDICINA NUCLEAR

Director: Prof. Dr. Aldo F.A. Mitta

Coordinador: Prof. Dr. Juan M. Castagnino

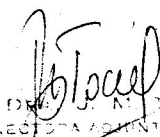
Puntaje: 4 puntos para los alumnos de la carrera del doctorado en química y biología.

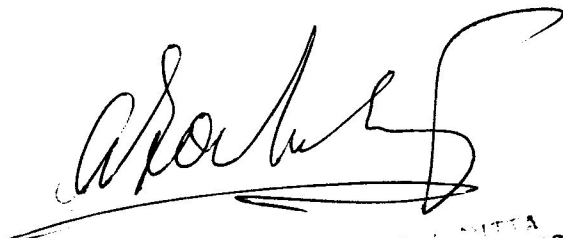
Teóricas: Lunes y Miercoles de 18- 20 hs en la F.C.F.N.

Prácticas: Sábado de 8-14 hs en el Centro de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas J. de San Martín y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Los alumnos deben inscribirse en el Departamento de Alumnos de la F.C.F.N. de 10- 18hs

El curso comienza el 17 de Septiembre de 1984 y finaliza el 17 de Noviembre de 1984

  
DR. ALDO F. A. MITTA  
DIRECTORA AGENTE INTERINA  
Dpto. QUIMICA BIOLÓGICA



DR. ALDO F. A. MITTA  
Dpto. QUIMICA BIOLÓGICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

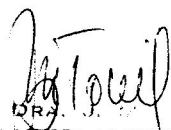
Aprobado por Resolución D.N. 275/85

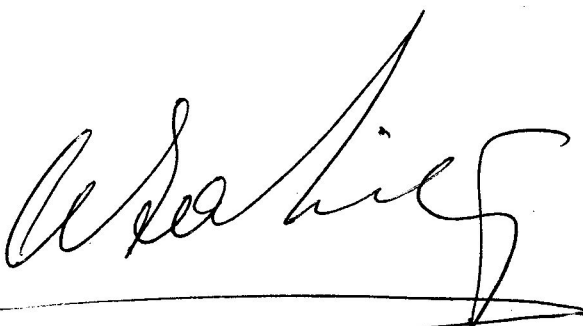


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Teóricas

- 1.- Radiactividad.
- 2.- Instrumentación.
- 3.- Preparación de generadores.
- 4.- Preparación de Radiofármacos del Tc-99m.
- 5.- Preparación de Radiofármacos del In-113m.
- 6.- Preparación de Radiofármacos del I-131.
- 7.- Organización Radiofarmacéutica.
- 8.- Radiofarmacia-Diseño de Laboratorios.
- 9.- Control de Calidad de Radiofármacos.
10. Radiofarmacología.
11. Seguridad Radiológica.
12. Regulaciones Radiofarmacéuticas.

  
DRA. J. M. OMICI  
DIRECTORA ADJUNTA INTERINA  
DVO. QUÍMICA BIOLÓGICA



DRA. MERCEDES A. MOTTA  
CATEDRÁTICA DE QUÍMICA BIOLÓGICA  
DPTO. DE QUÍMICA BIOLÓGICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Prácticas

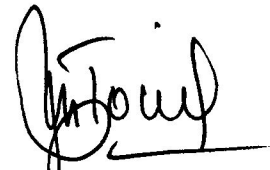
1. Inspección visual de un radiofármaco.
2. Cámara Ionización.
- 3.- Medición y Control de partículas.
- 4.- Radiofármacos del Tecnecio 99m.
- 5.- Radiofármacos del In-113m.
6. Insayo de toxicidad aguda.
- 7.- Cromatografía ascendente y descendente.
- 8.- Insayo de pirógenos y esterilidad.
- 9.- Insayo de afinidad biológica en distintos modelos animales.
10. Determinación de la cinética de varios radiofármacos.

Colaboran: Lic.V.Parera  
Lic.O.Pozzi  
Lic.C.O. Castellanos  
Lic.A.M.Noto

DR. ALDO M. NOTO  
CATEDRA DE FISIOLÓGICA  
CATEDRA DE FISIOLÓGICA  
CATEDRA DE FISIOLÓGICA  
FAC. C.E. Y N (UBA)

## BIBLIOGRAFIA

- 1- Radiopharmacy  
M. Tubis y N. Weif  
John Wiley & Sons Inc. 1976
- 2- Quality Control in Nuclear Medicine.  
Ed. B. A. Rhodes  
Mosby-St. Louis-USA. 1977
- 3- Preparation and Control of Radiopharmaceuticals in Hospitals.  
Technical Report Series N°194.  
I.A.E.A- Viena. 1979.
- 4- Practical Nuclear Pharmacy.  
P.T.Tran y R.Wasnich.  
Banyan Enterprises- Honolulu. 1979
- 5- Prácticas de Radiofarmacia.  
Ed. C.O.Cañelas, M.G.Argüelles, M.Noto y A.E.A.Mitta.  
Cátedra de Radioisótopos-2ªEd. 1983
- 6- Anexo Farmacopea Nacional Argentina  
Ed. 1982 (Radioactividad, Radiofármacos y Radioesterilización)
- 7- Manual de Controles Radiofarmacéuticos.  
ALASBIMN-CIEN. Ed. 1982.(O.E.A.)



DRA. J. M. TOMIO  
DIRECTORA ADJUNTA INTERINA  
DPTO. QUIMICA BIOLÓGICA