

1183  
1980

PROGRAMA DE RADIOINMUNOANALISIS - AÑO 1980.

PROGRAMA TEORICO.

- 1.- Elementos de Física Nuclear.
- 2.- Interacción de las Radiaciones con la Materia. Nomenclatura Moderna.
- 3.- Centelleo líquido.
- 4.- Centelleo sólido.
- 5.- Dosimetría y Blindaje.
- 6.- Efecto biológico de las radiaciones.
- 7.- Marcación de Hormonas.
- 8.- Proteínas con Radioyodo.
- 9.- Usos de Radionúclidos en la Universidad.
- 10.- Técnicas de Separación de Proteínas.
- 11.- Teoría del Radioinmunoanálisis.
- 12.- Inmunología. Preparación de Antisueros.
- 13.- Normas de Seguridad Radiológica.
- 14.- Cinética de Hormonas.
- 15.- Gonadotropinas y Prolactina.
- 16.- Estudio Matemático del R.I.A.
- 17.- ~~Insulina y Glucagon.~~
- 18.- H.C.H.
- 19.- A.C.T.H.
- 20.- Enzimoimmunoanálisis.
- 21.- Angiotensina I y II.
- 22.- Esteroides.
- 23.- Radioinmunoanálisis en fase sólida.
- 24.- T.S.H.
- 25.- Radioreceptores Hormonales.
- 26.- P.T.H.
- 27.- Aspectos Clínicos del R.I.A.

PROGRAMA PRACTICO.

- 1.- Uso de tablas de Nucleidos. Problemas de Dilución.
- 2.- Uso de tablas de Nucleidos. Problemas de Decaimiento.
- 3.- Problemas de Aplicación.
- 4.- Centelleo sólido. Curva característica.

*lrl*

DR. CARLOS E. CARDINI  
DIRECTOR  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Aprobado por Resolución DT 117/80

- 5.- Centelleo líquido.
- 6.- Aplicación a problemas prácticos.
- 7.- Marcación y Purificación de Hormonas.
- 8.- Cromatoelectroforesis.
- 9.- Insulina R.I.A.
- 10.- T3-T4 RIA.
- 11.- HCH-LH-Prolactina.
- 12.- Enzimología.
- 13.- Equipos de R.I.A.
- 14.- Receptores Hormonales.

-----\*\*\*\*\*-----



DR. CARLOS E. CARDINI  
DIRECTOR  
DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA