

CATEDRA DE RADIOQUIMICA Y QUIMICA NUCLEAR

Seminario a dictarse en el SEGUNDO CUATRIMESTRE de 1977

"ANALISIS RADIOMETRICOS Y NUCLEARES"

Dirección a cargo de los Prof. Dres. R.H. Rodríguez Pasqués y R. Mar

- 1.- Equipos usuales para medición de radiactividad.
- 2.- Utilización de indicadores radiactivos.
- 3.- Identificación de radio nucleídos.
- 4.- Procedimientos radiométricos.
- 5.- Análisis por dilución.
- 6.- Análisis por unión competitiva; radioinmunoanálisis.
- 7.- Métodos por retrodispersión y absorción de radiaciones.
- 8.- Métodos por dispersión de rayos gamma y por fluorescencia de rayos X.
- 9.- Espectrometría Mössbauer.
- 10.- Análisis de suelos y rocas in situ con neutrones. Neutrografía
- 11.- Otros procedimientos nucleares.

*Rodríguez*

*J.F. Possidoni*

Dra. J. F. POSSIDONI de ALBINATI  
DIRECTORA DEL DPTO. DE  
QUIMICA INORGANICA ANALITICA  
Y QUIMICA - FISICA



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

REGLAMENTO DEL SEMINARIO DE ANALISIS RADIOQUIMICOS Y NUCLEARES

- 1.- Los alumnos deben asistir al 80% de las clases como mínimo.
- 2.- Cada uno de los participantes deberá exponer el tema que se le asigne en la fecha que se establezca para ello contará con el debido asesoramiento y control.
- 3.- Individualmente diseñarán una experiencia vinculada con el tema tratado. Ese proyecto deberá ser aprobado antes de llevarse a la práctica.
- 4.- Se deberá presentar una monografía correspondiente a la clase teórica y el informe completo de los resultados de la experiencia que haya proyectado y se le haya aprobado.
- 5.- El calendario deberá ser respetado y se fijarán dos fechas para rendir el examen final sobre los distintos temas del Seminario.

*JMC*