

Q. I = 16 10

1978

CATEDRA DE RADIOQUIMICA Y QUIMICA NUCLEAR

"Seminario a dictarse en el SEGUNDO CUATRIMESTRE DE 1978"

"ANALISIS RADIOMETRICOS Y NUCLEARES"

Dirección a cargo de los Profesores Dres. R.H. Rodriguez Pasqués y Roberto Marqués.

- 1.- Equipos usuales para medición de radiactividad.
- 2.- Utilización de indicadores radiactivos.
- 3.- Identificación de radio nucleidos.
- 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.

CONDICIONES PARA CURSAR EL SEMINARIO: Tener aprobada la materia RADIOQUIMICA Y QUIMICA NUCLEAR.

MODALIDADES: el seminario incluye:

- 1) Exposición oral sobre uno de los temas
- 2) Monografía sobre el tema expuesto
- 3) Trabajo práctico, en lo posible sobre ese mismo tema
- 4) Examen final sobre los temas expuestos por otros participantes.

PUNTAJE ACORDADO CON LA APROBACION: cinco (5) puntos.

*Ruiz*

*JRC*

Dra. J. P. ...  
CIP...  
QUIMICA...