

21 QI
1983

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica, Analítica y Química Física

ASIGNATURA: Seminario de Química Analítica Instrumental

CARRERA: Extracurricular

ORIENTACION: Qca. Analítica

PLAN: - . -

CARACTER: Optativo

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas -hs.

b) Problemas - hs.

(semanales)

c) Laboratorio -hs.

d) Seminario: 4hs. e) Totales: 4hs.

CORRELATIVAS: Final de Qca. Analítica Cuantitativa

PROGRAMA

- Los espectrofotómetros de UV-V-IR modernos.
- Espectrofotómetros de lectura rápida - Espectrofotómetros de multiplex y de dispersión. Espectrofotómetros de multiplex a transformada de Bourrier y a transformada de Hadamard.
- Espectrofotómetros de dispersión de diseño mecánico y electrónico de dos longitudes de onda.
- En cada caso se verá las bases teóricas de los instrumentos respectivos, la precisión obtenible y sus campos de aplicación respectivos.

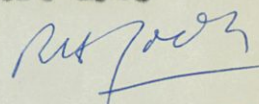
BIBLIOGRAFIA: Analytical Chemistry.

Fecha: Febrero 1983

Firma Profesor:



Firma director:



aclaración firma: Eduardo M. Simonin

aclaración firma:

DR. R. H. RODRIGUEZ PASQUES
DIRECTOR DEPTO.
QCA. INORG. ANAL. Y QCA. FIS.