



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

42
9
7

SEMINARIO DE QUIMICA ANALITICA (año 1975)

TEMARIO

- 1.- Interacción entre la energía electromagnética y la materia.- Instrumental para aplicar los métodos ópticos de análisis.-
- 2.- Absorciometría.-
- 3.- Colorimetría diferencial y error fotométrico.-
- 4.- Fundamentación de la espectrofotometría de llama.- Consideración de las variables que influyen en los resultados.-
- 5.- Absorción y fluorescencia atómica.-
- 6.- Fluorescimetría de soluciones.-
- 7.- Fundamentación del electroanálisis.-
- 8.- Separaciones electroanalíticas.-
- 9.- Cromatografías de adsorción, partición e intercambio iónico.-
- 10.- Extracción con solventes y otros métodos separativos.-

REGLAMENTO

- 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 el horario que se le 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 le fuera aprobado.-
- 5.- El calendario establecido debe ser respetado y se fijarán dos fechas para rendir el examen final sobre los distintos temas del seminario.- Este examen final es optativo.-

El SEMINARIO DE QUIMICA ANALITICA se considerará aprobado si se cumplieran los puntos 1.- a 4.- del Reglamento.-

Se otorgará una constancia a los alumnos que hayan aprobado el curso, en la que constará el tema desarrollado, la calificación obtenida por su desempeño teórico y práctico y mención explícita de su rendimiento en el examen final.-

DIRECCION

Dra. Julia Flavia Possidoni de Albinati.-

Buenos Aires, 4 de agosto de 1975

Aprobado por Resolución D.N.C. 693/75