

SEMINARIO DE QUIMICA ANALITICA I - 1971TEMARIO

- 1.- Métodos matemáticos aplicados a la Química. Muestreo.
 - 2.- Derivación de la ley de Beer. Influencia de la Monocromaticidad de luz incidente.
 - 3.- Colorimetría diferencial.
 - 4.- Llama. Su aplicación al análisis.
 - 5.- Absorción y fluorescencia atómica.
 - 6.- Fluorescimetría.
 - 7.- Aplicaciones analíticas de la radiometría.
 - 8.- Métodos analíticos para determinar relaciones molares y para evaluar constantes de equilibrio.
 - 9.- Cromatografía en capa fina. Aplicación a la analítica inorgánica.
 - 10.- Intercambio iónico.
 - 11.- Técnicas de extracción y sistemas de asociación iónica.
 - 12.- Gasometría y análisis de gases.
 - 13.- Acidez - escalas - Acidez en solventes no acuosos.
 - 14.- Potenciometría y conductimetría.
 - 15.- Polarografía y voltamperometría.
-