

1979

25 9 I

SEMINARIO DE QUIMICA ANALITICA APLICADA

2do. Cuatrimestre 1979.

Identificación y determinación de agua en diferentes matrices.

1 - Técnicas generales para la identificación y determinación de agua.

- a) Métodos instrumentales: espectrofotométricos.  
eléctricos.  
cromatográficos.  
otros.
- b) Métodos volumétricos: Karl Fisher.  
gasométricos.  
otros.
- c) Métodos de medición por eliminación de agua:  
arrastre con solventes.  
secado.  
condensación.  
absorción.  
otros.

2 - Análisis de agua en muestras gaseosas.

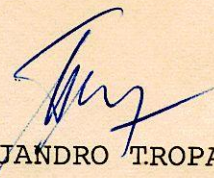
- a) Gas natural.
- b) Aire.
- c) Gases de combustión.

3 - Análisis de agua en muestras líquidas.

- a) Petróleo.
- b) Solventes.
- c) Aceites y grasas vegetales y animales.

4 - Análisis de agua en muestras sólidas.

- a) Maderas, celulosa, papel.
- b) Elastómeros.
- c) Jabones, materias primas para la fabricación de detergentes.
- d) Productos en polvo en general.
- e) Fertilizantes.
- f) Polímeros y productos elaborados que los contienen.



DR. ALEJANDRO TROPAREVSKY

Profesor Adjunto a cargo de Química Analítica  
Aplicada.



Dra. J. F. POSSIDONI de ALBINATI  
DIRECTORA DEL DPTO. DE  
QUÍMICA INORGÁNICA ANALÍTICA  
Y QUÍMICA - FÍSICA