

Programa sintético de:

QUIMICA INORGANICA

1953

(17)

- 1.- Revisión, desde un punto de vista superior y a la luz de los conocimientos actuales, de los Principios de la Química.
- 2.- Las especies químicas desde el punto de vista de la Cristalografía, las estructuras determinadas con rayos X, electrones, etc.
- 3.- Los estados líquido y sólido desde el punto de vista de la estructura química. Estudio de aleaciones.
- 4.- Los complejos. Estructura y propiedades. Estudio de algunos complejos y familias particulares de complejos de interés especial.
- 5.- La Química de los silicatos. Aplicaciones.
- 6.- Química de algunos elementos poco comunes de aplicaciones prácticas de interés.
- 7.- Química del fluor.
- 8.- Química del silicio.
- 9.- Química del uranio.
- 10.- Química de las tierras raras.
- 11.- La Química de los elementos trasuránicos y de los cisuránicos artificiales.
- 12.- Estudio de problemas teóricos vinculados con industrias químicas inorgánicas existentes en el país.

NOTA: De acuerdo con el profesor y sus alumnos se dictaran con caracter intensivo, uno o más temas relacionados entre los que anteceden.

Preparado por: Dr. Carlos Prélat.
Fecha: Marzo 25 de 1953.