

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA

CURSO CON PUNTAJE PARA EL DOCTORADO

Q.O:9
1978
E1

TEMAS ESPECIALES DE HIDRATOS DE CARBONO

Profesor: Dra. I.M.E. Thiel

Programa:

- 1.- Formación de acetales cíclicos. Requerimientos estéricos; Condiciones experimentales de su formación y de su hidrólisis.
- 2.- Formación de ésteres. Metil-, fenil-, bencil- y tritil-ésteres. Condiciones experimentales de su formación. Requerimientos estéricos.
- 3.- Formación de desoxi-halogen-azúcares y su utilidad como intermediarios en reacciones de sustitución.

Bibliografía:

- J. Staněk, M. Černý. J. Kocourek y J. Pacák. THE MONOSACCHARIDES. (AcademicaPress, 1963).
- R.L. Wolfrom J.N. BeMiller, R.L. Whistler - METHODS IN CARBOHYDRATE CHEMISTRY, (Academic Press).
- 1.- Advances in Carbohyd. Chem., 26 197 (1971); 20, 219 (1965)
 - 2.- Adv. Carbohyd.Chem., 16, 85 (1961)
 - 3.- Adv. Carbohyd.Chem., 28, 225 (1973).
 - 4.- Advances in Carbohyd.Chem.& Biochem., 33, 11, (1977); 29, 305 (1974); 26, 49 (1971)

Indicados por