



APUNTES  
DE QUIMICA  
ORGANICA

256

PREPARATORIA No. 2  
U. A. N. L.

QD2

G6



1020082339

035

José Gabriel  
Aceves Hernandez

APUNTES DE QUIMICA ORGANICA

UNIDAD I

INTRODUCCION

BRIEF HISTORIA E IMPORTANCIA DE LA QUIMICA ORGANICA 1

ESTRUCTURA Y CONFIGURACION DEL ATOMO DE CARBONO 2

EL CARBONO TETRAEDRICO 4

UNIDAD II

EXPLICACION ESQUEMATICA DE LA CONFIGURACION 3D DEL CARBONO 8

UNIDAD III

CLASIFICACION DE LOS COMPUESTOS ORGANICOS 10

COA N° ESTRUCTURA

REEMPLAZO DE ENLACE DOBLES Y FORMACION DE RADICALES LIBRES 11

UNIDAD IV

HIPOCARBUROS SATURADOS

NOMENCLATURA PARA ALCANOS SENCILLOS O LINEALES 12

ISOMERISMO DE CARBONO

ISOMERIA POR RACIOS

ESTRUCTURA DE LOS ALCANOS 13

METODOS DE OBTENCION DE ALCANOS 14

METODO DE WURTZ 14

METODO DE GRIGNARD 15

METODO DE BERTHELOT 17

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE LOS ALCANOS

HALOGENACION 18

MECANISMO DE RADICALES LIBRES 20

Ing. Obed Gómez Vidaurri  
 Preparatoria Número Dos  
 U. A. N. L.

Monterrey, N.L.



LIBRO UNIVERSITARIO