# Formulario

Nº DE CARBONOS	PREFIJO
1	Met-
2	Et-
3	Prop-
4	But-
5	Pent-
6	Hex-
7	Hep-
8	
9	Non-
10	Dec-

CABRERA JUAREZ MARIANA ELIZABETH

DIAZ CADENA ERICK JOSUE

ORTIZ ORTIZ ISAAC

PACHECO GIL XIMENA MAXIME

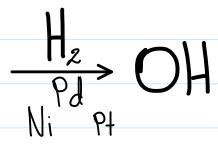
RODRIGUEZ PADILLA MARIANA LIZETH

### Aldehídos y cetonas

Reducción

### Aldehído

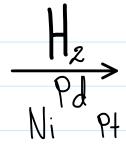
Terminación *al-*



**Un alcohol.** Terminación *-ol* 

Cetona

Terminación - ona

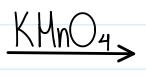


OH

**Un alcohol.** Terminación *-ol* 

#### 1. Oxidación

Aldehído



R/C -OH

Terminación *al-*

A. Carboxílico Ácido... -ico

#### Aldehído

р R-С-Н

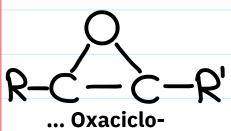
Terminación al-

#### Cetona

0 R<sub>1</sub>-C-R<sub>2</sub>

Terminación - ona

# **Epóxido**



Éter

R—O-R
Terminación -éter

Principio como sustituyente—

# Epóxido.

1. Mecanismos ÁCIDO

Epóxido 
$$\rightarrow \frac{HCI}{\text{Étev}} = CI + OH$$
alcohol

#### 2. Mecanismos BASE

### **Alcohol**

Epóxido 
$$CH_3-CH_7-OH$$
  
 $CH_3-CH_7-OH$   
 $CH_3-CH_7-OH$   
 $CH_3-CH_7-OH$   
Éter