

## FORMULACIÓ ORGÀNICA

- Què és la química orgànica? .....	Pàg. 1
- Tipus de cadenes carbonades. ....	Pàg. 1
- Classificació dels carbonis segons la quantitat de carbonis als que estigui unit. ....	Pàg. 1
- Classificació dels compostos orgànics segons el tipus d'àtoms que contenen i el tipus d'enllaç que presenten. ...	Pàg. 1
- Passos a seguir per anomenar de forma correcta els compostos orgànics. ....	Pàg. 1
- Passos a seguir per formular de forma correcta els compostos orgànics. ....	Pàg. 2
HIDROCARBURS. ....	PÀG. 3
- Alcans o hidrocarburs saturats (parafíl·lies) de cadena oberta: lineals i ramificats. ....	Pàg. 3
- Procés per formular els hidrocarburs saturats de cadena oberta. ....	Pàg. 4
- Alcans o hidrocarburs saturats (parafíl·lies) cíclics: lineals i ramificats. ....	Pàg. 5
- Propietats químiques i físiques dels alcans. ....	Pàg. 6
- Alquens o hidrocarburs insaturats (afines) de cadena oberta: lineals i ramificats. ....	Pàg. 7
- Alquens o hidrocarburs insaturats (afines) de cíclics: lineals i ramificats. ....	Pàg. 8
- Propietats químiques i físiques dels alquens. ....	Pàg. 9
- Alquins o hidrocarburs insaturats (acetilens) de cadena oberta: lineals i ramificats. ....	Pàg. 10
- Alquins cíclics. ....	Pàg. 11
- Propietats químiques i físiques dels alquins. ....	Pàg. 11
- Hidrocarburs aromàtics. ....	Pàg. 12
- Derivats halogenats. ....	Pàg. 13
FUNCIONS OXIGENADES .....	PÀG 13
- Alcohols, manera d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 13
- Fenols, forma d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 15
- Èters, mètode per anomenar-los i propietats físiques. ....	Pàg. 16
- Aldehids, manera d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 16
- Cetones, manera d'anomenar-les i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 17
- Àcids carboxílics, forma d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 18
- Èsters, manera d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 20

FUNCIONS NITROGENADES .....	PÀG. 21
- Amines, manera d'anomenar-les i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 21
- Amides, manera d'anomenar-les i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 22
- Nitrils, manera d'anomenar-los i propietats químiques i físiques. ....	Pàg. 23
- Esquema general que engloba tots els tipus de compostos orgànics. ....	Pàg. 25