

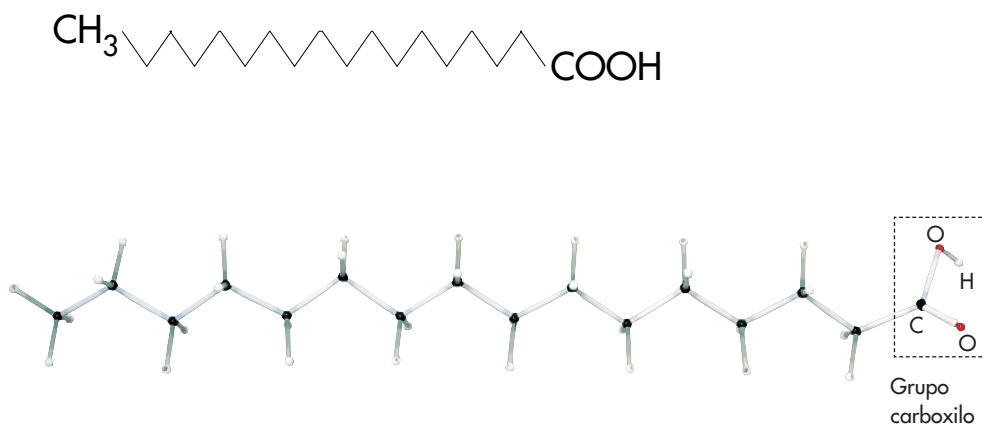
### 3.2. LOS ÁCIDOS GRASOS. SILLARES DE LOS LÍPIDOS SAPONIFICABLES

Los ácidos grasos son ácidos orgánicos de cadena larga. Se pueden dividir en dos grandes grupos: saturados e insaturados. Los ácidos grasos insaturados tienen uno o varios dobles enlaces, lo que provoca una inclinación en la cadena carbonada. Esta característica puedes observarla con los modelos moleculares y el visor de moléculas que tienes a continuación.

#### Modelos moleculares de algunos ácidos grasos. Visor de moléculas

Observa las diferencias entre el ácido palmítico, saturado, y el palmitoleico, insaturado. Los dos tienen 16 átomos de carbono, fíjate en la inclinación del segundo debido a su doble enlace.

Ácido palmítico



Ácido palmitoleico

