

# Hidrocarburos Hydrocarbons

*José J. Cordero-Pérez*

---

**Abstract:**

Hydrocarbons are organic chemical compounds that are made exclusively of carbon and hydrogen. The main hydrocarbons are alkanes, alkenes and alkynes, among others. And they are found forming linear, linear branched, closed and closed branched carbon chains.

**Keywords:**

Hydrocarbon, *carbano*, hydrogen, alkanes, alkenes, alkynes

---

**Resumen:**

Los hidrocarburos son compuestos químicos orgánicos que están formados exclusivamente de carbono e hidrógeno. Los principales hidrocarburos son los alcanos, los alquenos y los alquinos, entre otros. Y se encuentran formando cadenas carbonadas lineales, lineales ramificadas, cerradas y cerradas ramificadas.

**Palabras Clave:**

*Hidrocarburo, carbono, hidrógeno, alcanos, alquenos, alquinos*

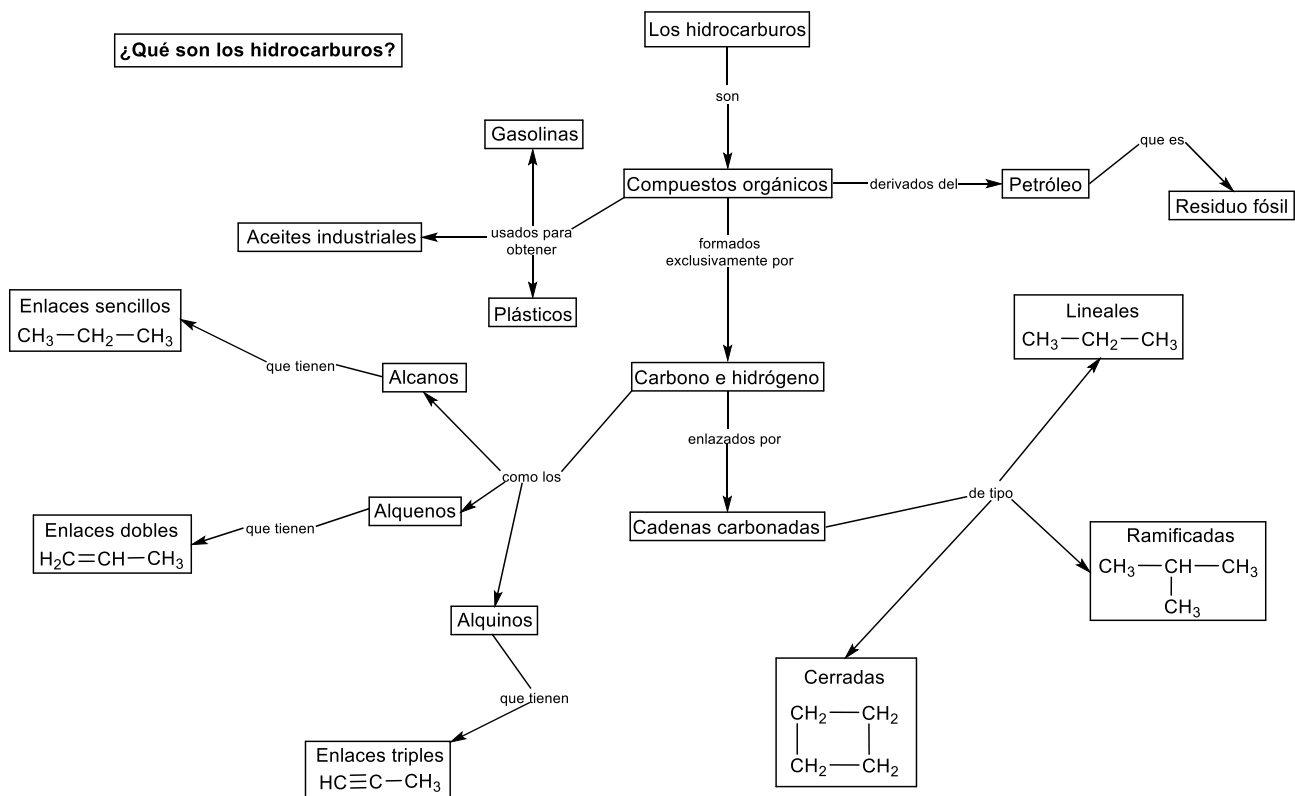
---

## Introducción

Los hidrocarburos son una importante generación de energía para la industria, para nuestros hogares y para el desarrollo de la vida cotidiana.

---

<sup>a</sup> José Juan Cordero Pérez, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0009-0001-9380-0255>, Email: jose\_cordero@uaeh.edu.mx



## Referencias

- [1] Wade Jr. L. G., *Química Orgánica*, 5 ed., Pearson educación, S. A. Madrid, 2004, 67-69.