

# El ferroceno y su importancia en el desarrollo de la Química Organometálica moderna

Ernesto Carmona Guzmán

**Resumen:** En este artículo se describe cómo surgió la química organometálica moderna, tras la preparación y el reconocimiento de la estructura de tipo sándwich del ferroceno, y se discute la importancia de los metallocenos en diferentes campos de la Química actual.

**Palabras clave:** Ferroceno, metallocenos, alquilos, hidruros, catálisis.

**Abstract:** This article describes the importance of the discovery of ferrocene in modern organometallic chemistry and discusses the current influence of metallocenes in some areas of Chemistry.

**Keywords:** Ferrocene, metallocenes, alkyls, hydrides, catalysis.