

# Evolución histórica de algunas técnicas de trabajo en la química de los productos naturales orgánicos

Juan Ramón Herrera Arteaga, Álvaro Díaz Torres

**Resumen:** En el presente artículo los autores pasan revista a la evolución histórica de varias técnicas de trabajo en laboratorio, especialmente en el campo de la Química Orgánica, priorizando en aquellas tendentes a la determinación estructural de las moléculas. Se finaliza con dos ejemplos históricos en los casos de la Penicilina y los Esteroides.

**Palabras clave:** Química Orgánica, productos naturales, técnicas de laboratorio, penicilina, esteroides.

**Abstract:** We are presenting in this article the historical evolution of some Organic Chemistry laboratory techniques, focusing mainly in the ones used for the determination of the structure of molecules. We will finish with two historical examples like the structure of the Penicillin and Steroids.

**Keywords:** Organic Chemistry, natural products, laboratory techniques, penicillin, steroids.