

Conc. Ref.: ICI 3342/18

INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:
"Química Ambiental"

Línea/s de investigación:

- Procesos Químicos de Interés Ambiental

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Química Orgánica
-

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Química Orgánica

Sistemas materiales orgánicos: conceptos generales de estructura electrónica del carbono, concepto de grupo funcional, par nucleófilo/electrófilo, propiedades físicas. Estudio de reactividad y propiedades físicas de: hidrocarburos, compuestos halogenados, alcoholes y éteres, aminas, ácidos carboxílicos y derivados.

Reacciones de formación de enlaces C-C. Derivados orgánicos del S y P. Compuestos organometálicos. Heterociclos. Polímeros sintéticos: características, métodos de obtención. Conceptos de Química Organometálica.