¿DÓNDE ESTOY?

Puedes imprimir o guardar este documento para tener siempre un índice de los contenidos del curso. Pincha en cualquier línea de texto y el enlace te llevará a la página correspondiente, donde quiera que estés.

LA QUÍMICA ORGÁNICA TRANSPARENTE

(T00)	<u>INICIO</u>

- (TO) IMPORTANCIA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA
- (T0) BREVE HISTORIA
- (TO) LOS ÁTOMOS Y SUS PROPIEDADES
- (T0) EL ENLACE QUÍMICO
- (T1) ESTRUCTURAS ORGANICAS
- (T2) ALCANOS Y CICLOALCANOS
- (T3) HALOALCANOS
- (T4) ALCOHOLES, FENOLES Y ÉTERES
- (T5) AMINAS
- (T6) ALQUENOS
- (T7) <u>DIENOS Y ALQUINOS</u>
- (T8) <u>COMPUESTOS AROMÁTICOS</u>
- (T9) COMPUESTOS CARBONÍLICOS
- (T10) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS
- (T11) DERIVADOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS

(T12) TEMAS OPCIONALES

CÓMO SE DETERMINA LA ESTRUCTURA DE UN COMPUESTO ORGÁNICO

ESPECTROMETRÍA DE MASAS (EM)

ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA (IR)

RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN)

EL MAGNETISMO DE LOS NÚCLEOS ATÓMICOS

ALINEAMIENTO DE LOS NÚCLEOS CON UN CAMPO MAGNÉTICO EXTERNO

INTERACCIÓN CON LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS

RESPUESTA DE LOS NÚCLEOS PERTURBADOS

MI PRIMER ESPECTRO DE HIDRÓGENO

MI PRIMER ESPECTRO DE CARBONO

VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA RMN

ESPECTROS Y TÉCNICAS EN RMN

ESPECTROS DE HIDRÓGENO (1H-RMN)

ALGUNOS EJEMPLOS PREVIOS

EL CONCEPTO DE DESPLAZAMIENTO QUÍMICO

LA INTENSIDAD DE LAS SEÑALES (INTEGRAL)

LA FORMA DE LAS SEÑALES (ACOPLAMIENTOS)

REVISIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONOCIMIENTOS

ESPECTROS DE CARBONO (13C-RMN)

ESPECTROS DE OTROS NÚCLEOS

ESPECTROS BIDIMENSIONALES DE HIDRÓGENO (2D 1H-RMN)

ESPECTROS BIDIMENSIONALES COMBINADOS DE H Y C (2D 1H/13C-RMN)

EJEMPLOS DE MOLÉCULAS COMPLEJAS Y OTRAS TÉCNICAS
CÓMO SE SEPARA Y PURIFICA UN COMPUESTO ORGÁNICO
ALGUNOS COMPUESTOS ORGÁNICOS COTIDIANOS