



Química orgánica

Ege, Seyhan

Editorial Reverté,
2018

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjJzMjE3NDc>

Título: Química orgánica

Editorial: Barcelona Editorial Reverté 2018

Descripción física: 1 recurso electrónico (714 p.)

Mención de serie: eLibro

Contenido: QUÍMICA ORGÁNICA. ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD. (...) -- PÁGINA LEGAL -- PREFACIO -- ÍNDICE ABREVIADO -- ÍNDICE ANALÍTICO -- CAPÍTULO 16 ENOLES Y ANIONES ENOLATO COMO (...) -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 16.1 ENOLES -- A CARBANIONES COMO INTERMEDIOS DE REACCIÓN -- B ENOLES Y ANIONES ENOLATO -- 16.2 REACCIONES DE ENOLES Y ENOLATOS -- 16.3 REGIOSELECTIVIDAD DE LA REACCIÓN DE (...) -- 16.4 REACCIONES DE LOS ANIONES ENOLATO (...) -- A ALQUILACIÓN DE CETONAS -- B ALQUILACIÓN DE ÉSTERES -- 16.5 REACCIÓN ENTRE ENOLATOS ESTABILIZADOS (...) -- A ALQUILACIÓN DE COMPUESTOS CON METILENOS (...) -- B DERIVADOS DEL ÁCIDO BARBITÚRICO -- C DESCARBOXILACIÓN DE ÁCIDOS CON UN GRUPO (...) -- 16.6 REACCIONES DE LOS ANIONES ENOLATO (...) -- A REACCIÓN ALDÓLICA -- B IMPORTANCIA BIOLÓGICA DE LA REACCIÓN (...) -- C FORMACIÓN DE gBs-CETOÉSTERES. LA CONDENSACIÓN (...) -- D LA CONDENSACIÓN DE DIECKMANN -- E UNA VISIÓN UNIFICADA DE LAS REACCIONES (...) -- F MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -- RESUMEN -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 17 POLIENOS -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 17.1 ENLACES MÚLTIPLES AISLADOS, ALTERNADOS, (...) -- 17.2 1,3-BUTADIENO -- 17.3 REACCIONES DE ADICIÓN EN SISTEMAS (...) -- A ADICIÓN DE ELECTRÓFILOS. ADICIONES 1,2 (...) -- B ADICIÓN DE HIDRÓGENO A DIENOS CONJUGADOS -- 17.4 LA REACCIÓN DE DIELS-ALDER -- A INTRODUCCIÓN -- B ESTEREOQUÍMICA DE LA REACCIÓN DE DIELS-ALDER -- C COMPUESTOS BICÍCLICOS DERIVADOS DE (...) -- D REACCIONES DE DIELS-ALDER DE DIENOS Y (...) -- E MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -- 17.5 ALQUENOS Y POLIENOS DE INTERÉS BIOLÓGICO -- A FEROMONAS -- B TERPENOS Y TERPENOIDES. ISOPRENO Y LA (...) -- C BIOSÍNTESIS DE TERPENOS -- D ESTEROIDES -- E CAROTENOIDES. VITAMINA A -- 17.6 ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA -- A TRANSICIONES ENTRE NIVELES ENERGÉTICOS (...) -- B CROMÓFOROS -- C EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN D RELACIÓN ENTRE LA ESTRUCTURA Y LA LONGITUD (...) -- RESUMEN --

PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 18 ENOLES Y ANIONES ENOLATO COMO (...) --
CONSIDERACIONES PREVIAS -- 18.1 REACCIONES DE NUCLEÓFILOS CON COMPUESTOS (...) -- A
REACCIONES DE NUCLEÓFILOS DE NITRÓGENO, (...) -- B REACTIVOS ORGANOCÚPRICOS -- C
REACCIÓN DE REACTIVOS ORGANOCÚPRICOS (...) -- 18.2 REACCIONES DE ANIONES ENOLATO
CON (...) -- A REACCIÓN DE MICHAEL -- B LA ANULACIÓN DE ROBINSON: UNA REACCIÓN (...) -- C
MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -- 18.3 CARBANIONES ESTABILIZADOS POR
FÓSFORO -- A ILUROS DE FOSFONIO -- B LA REACCIÓN DE WITTIG -- C REACCIONES DE WITTIG
MODIFICADAS -- 18.4 CARBANIONES ESTABILIZADOS POR AZUFRE. (...) -- RESUMEN --
PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 19 QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS (...) --
CONSIDERACIONES PREVIAS -- 19.1 AROMATICIDAD -- A INTRODUCCIÓN. ESTABILIZACIÓN POR
RESONANCIA (...) -- B EL SEXTETO AROMÁTICO -- C RECONOCIMIENTO DE LA AROMATICIDAD
MEDIANTE (...) -- D AROMATICIDAD DE LOS ANIONES Y CATIONES (...) -- 19.2 ESTRUCTURAS DE
KEKULÉ Y NOMENCLATURA (...) -- 19.3 C₆₀. BUCKMINSTERFULLERENO -- A EL DESCUBRIMIENTO
DE LA ESTRUCTURA DEL (...) -- B QUÍMICA DEL C₆₀ -- 19.4 REACCIONES DE SUSTITUCIÓN
ELECTRÓFILA (...) -- A OBSERVACIONES EXPERIMENTALES EN LAS (...) -- B MECANISMO DE LA
SUSTITUCIÓN ELECTRÓFILA (...) -- C EFECTO DE UN SUSTITUYENTE ACTIVADOR SOBRE (...) -- D
EFECTO DE UN SUSTITUYENTE DESACTIVADOR (...) -- E EFECTOS ESTÉRICOS EN LAS
SUSTITUCIONES (...) -- F MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -- 19.5 REACCIONES DE
SUSTITUCIÓN AROMÁTICA (...) -- A ALQUILACIONES DE FRIEDEL-CRAFTS -- B ACILACIONES DE
FRIEDEL-CRAFTS -- 19.6 REACCIONES DE SULFONACIÓN DE COMPUESTOS (...) -- A SULFONACIÓN.
EL TRIÓXIDO DE AZUFRE COMO (...) -- RESUMEN -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 20
RADICALES LIBRES -- CONSIDERACIONES PREVIAS 20.1 REACCIONES DE LOS RADICALES LIBRES
(...) -- B REACCIONES EN CADENA DE LOS RADICALES (...) -- C LA SELECTIVIDAD DE LAS
REACCIONES DE (...) -- D REACCIÓN DEL BROMO CON ALCANOS -- E REACCIONES EN CADENA DE
RADICALES LIBRES (...) -- 20.3 REACCIONES DE HALOGENACIÓN POR RADICALES (...) -- 20.4 EL
RADICAL TRIFENILMETILO, UN RADICAL (...) -- 20.5 REACCIONES DE ADICIÓN DE RADICALES (...) --
A ADICIÓN ANTI-MARKOVNIKOV DE BROMURO DE (...) -- B OTRAS ADICIONES DE RADICALES
LIBRES A (...) -- C REACCIONES DE ADICIÓN INTRAMOLECULAR (...) -- 20.6 OXIDACIONES
RADICALARIAS CON OXÍGENO (...) -- A AUTOOXIDACIÓN -- B OXIDACIÓN DE LOS ÁCIDOS
GRASOS POLIINSATURADOS -- C BIOSÍNTESIS DE LAS PROSTAGLANDINAS -- 20.7 OXIDACIÓN DE
FENOLES -- A QUINONAS -- B REACCIONES DE ACOPLAMIENTO OXIDATIVO (...) -- C LOS FENOLES
COMO ANTIOXIDANTES -- D LA VITAMINA E Y LA VITAMINA K -- RESUMEN -- PROBLEMAS
ADICIONALES -- CAPÍTULO 21 ESPECTROMETRÍA DE MASAS -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 21.1
EL ESPECTRO DE MASAS -- 21.2 EL ION MOLECULAR -- 21.3 PRINCIPALES TIPOS DE
FRAGMENTACIÓN -- 21.4 TRANSPOSICIONES DE LOS IONES MOLECULARES -- RESUMEN --
PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 22 QUÍMICA DE LAS AMINAS -- CONSIDERACIONES
PREVIAS -- 22.1 ESTRUCTURA Y ABUNDANCIA NATURAL DE (...) -- 22.2 NOMENCLATURA DE LAS
AMINAS -- 22.3 BASICIDAD DE LAS AMINAS -- 22.4 PREPARACIÓN DE AMINAS -- A REACCIÓN DEL
AMONIACO Y DE LAS AMINAS (...) -- B SÍNTESIS DE GABRIEL -- C REDUCCIÓN DE AZIDAS -- D
REDUCCIÓN DE IMINAS Y DE DERIVADOS DE (...) -- E REDUCCIÓN DE COMPUESTOS NITRADOS
(NITRODERIVADOS) -- F AMINAS BIOLÓGICAMENTE IMPORTANTES OBTENIDAS (...) -- 22.5
NITROSACIÓN DE LAS AMINAS -- A ÁCIDO NITROSO -- B NITROSACIÓN DE ALQUILAMINAS. N-
NITROSOAMINAS -- C NITROSACIÓN DE LAS ARILAMINAS. CATIONES (...) -- 22.6
TRANSPOSICIONES SOBRE EL ÁTOMO DE (...) -- A LA TRANSPOSICIÓN DE BECKMANN -- B LA
TRANSPOSICIÓN DE HOFMANN C DERIVADOS NITROGENADOS DEL ÁCIDO CARBÓNICO -- 22.7
QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS CON NITRÓGENOS (...) -- A LA ELIMINACIÓN DE HOFMANN -- B
COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS CON (...) -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 23
QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS (...) -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 23.1 SUSTITUCIÓN DEL
NITRÓGENO EN LOS IONES (...) -- A REACCIONES DE SANDMEYER -- B MÉTODO PARA LA
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -- C EL BENCINO Y SUS REACCIONES -- 23.2 EL ION DIAZONIO
COMO ELECTRÓFILO -- A SÍNTESIS DE AZODERIVADOS -- B COLORANTES AZOICOS E
INDICADORES ÁCIDO-BASE -- 23.3 SUSTITUCIÓN NUCLEÓFILA AROMÁTICA -- A ACTIVACIÓN DE
LOS ANILLOS AROMÁTICOS (...) -- B ACTIVACIÓN DE LOS ANILLOS AROMÁTICOS (...) -- 23.4

OXIDACIÓN DE LAS CADENAS LATERALES (...) -- 23.5 LOS FENOLES -- A LA ACIDEZ DE LOS FENOLES -- B HERBICIDAS DERIVADOS DE FENOLES. DIOXINA -- 23.6 ÓXIDOS DE ARENOS -- 23.7 ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA DE LOS (...) -- RESUMEN -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 24 QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 24.1 NOMENCLATURA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS -- 24.2 COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS -- 24.3 REACCIONES DE LOS HETEROCICLOS COMO (...) -- 24.4 SÍNTESIS DE HETEROCICLOS POR REACCIÓN (...) -- A HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS CON UN (...) -- B HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS CON DOS (...) -- C HETEROCICLOS DE SEIS MIEMBROS -- 24.5 REACCIONES DE SUSTITUCIÓN EN COMPUESTOS (...) -- A SUSTITUCIÓN ELECTRÓFILA AROMÁTICA. (...) -- B REACCIONES DE SUSTITUCIÓN AROMÁTICA EN (...) -- 24.6 PIRIMIDINAS, PURINAS Y PIRIDINAS DE (...) -- A PIRIMIDINAS Y PURINAS -- B ÁCIDOS RIBONUCLEICOS Y DESOXIRIBONUCLEICOS -- C REACCIONES BIOLÓGICAS DE OXIDACIÓN-REDUCCIÓN -- B HETEROCICLOS NITROGENADOS. PIRROL -- 24.8 ALCALOIDES -- B ALCALOIDES DEL INDOL -- C ALCALOIDES DE LA ISOQUINOLINA -- RESUMEN -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 25 CARBOHIDRATOS CONSIDERACIONES PREVIAS -- 25.1 ESTRUCTURAS Y ABUNDANCIA NATURAL DE (...) -- B REPRESENTACIONES BIDIMENSIONALES DE (...) -- C DESIGNACIÓN DE UN COMPUESTO QUIRAL COMO (...) -- D LAS CONFIGURACIONES RELATIVAS DEL (...) -- E DETERMINACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN ABSOLUTA -- 25.3 ESTRUCTURA DE LA GLUCOSA -- A LA GLUCOSA ES UN PENTAHIDROXIALDEHÍDO -- B ESTRUCTURA CÍCLICA DE LOS MONOSACÁRIDOS -- 25.4 REACCIONES DE LOS MONOSACÁRIDOS COMO (...) -- A FORMACIÓN DE GLICÓSIDOS -- B EL EFECTO ANOMÉRICO -- C FORMACIÓN DE GLICOSILAMINAS -- D INTERCONVERSIÓN DE GLUCOSA, MANOSA Y (...) -- E FORMACIÓN DE OSAZONAS. RELACIONES (...) -- 25.5 REACCIONES DE LOS MONOSACÁRIDOS COMO (...) -- A ESTERIFICACIÓN -- B ESTERES DEL ÁCIDO FOSFÓRICO -- C FORMACIÓN DE ÉTERES -- 25.6 REACCIONES DE OXIDACIÓN DE AZÚCARES -- A AZÚCARES REDUCTORES. ÁCIDOS ALDÓNICOS -- B EL ÁCIDO NÍTRICO COMO AGENTE OXIDANTE. (...) -- C REACCIONES DE OXIDACIÓN UTILIZADAS PARA (...) -- 25.7 TRANSFORMACIONES SINTÉTICAS DE LOS (...) -- B LA FAMILIA DE LAS D-ALDOSAS -- C LOS SACÁRIDOS COMO REACTIVOS EN LA SÍNTESIS (...) -- 25.8 DISACÁRIDOS -- A LACTOSA -- B MALTOSA Y CELOBIOSA -- C SACAROSA -- 25.9 POLISACÁRIDOS -- A ALMIDÓN -- B CELULOSA -- B GLICÓSIDOS CARDÍACOS -- C CARBOHIDRATOS ÁCIDOS BIOLÓGICAMENTE IMPORTANTES -- RESUMEN -- PROBLEMAS ADICIONALES -- CAPÍTULO 26 AMINOÁCIDOS, PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS -- CONSIDERACIONES PREVIAS -- 26.1 ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS AMINOÁCIDOS -- A ESTRUCTURA Y ESTEREOQUÍMICA DE LOS AMINOÁCIDOS -- C CLASIFICACIÓN DE LOS AMINOÁCIDOS DE LAS (...) -- D BIOSÍNTESIS DE LOS AMINOÁCIDOS -- 26.2 DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE (...) -- A LA DEGRADACIÓN DE PROTEÍNAS EN PÉPTIDOS (...) -- B NOMENCLATURA DE LOS PÉPTIDOS -- C ANÁLISIS DEL EXTREMO TERMINAL DE PÉPTIDOS (...) -- D LA DEGRADACIÓN DE PROTEÍNAS Y PÉPTIDOS (...) -- 26.3 SÍNTESIS DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS EN (...). A PROTECCIÓN DE LOS GRUPOS FUNCIONALES (...).

Detalles del sistema: Forma de acceso: World Wide Web

ISBN: 9788429194616 9788429180268

Autores: García, Jorge (García García)

Entidades: ProQuest

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es