

## Nomenclatura de Compuestos Heterociclos PDF - Descargar, Leer



DESCARGAR

LEER

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Descripción

22 Dic 2017 . Descargar Nomenclatura de Compuestos Heterociclos libro en formato de archivo PDF, EPUB o Audibook gratis en [kchockey.org](http://kchockey.org).

Nomenclatura de Compuestos. Heterocíclicos. Aplicación en Fármacos Prof. Melina

Monasterios H. Nomenclatura de Compuestos Heterocíclicos La gran mayoría de los fármacos

que se encuentran en el arsenal terapéutico son heterociclos, al igual que productos naturales y compuestos que desempeñan un papel.

24 Oct 2012 . Nomenclatura de heterociclos fusionados. 1. Para nombrar un compuesto fusionado, debe seleccionarse el componente principal. El orden de prioridad se asigna con base en una serie de reglas, entre las cuales destacan: 1) El componente que contenga nitrógeno. 2) El componente con mayor número.

NOMENCLATURA DE COMPUESTOS HETEROCICLOS. SISTEMA HANTZSCH-WIDMAN. QUÍMICA ORGÁNICA III (QU20307). D.C. César Rogelio Solorio Alvarado. nombre para sistemas fusionados siguiendo las indicaciones que se presentan a continuación. 2. Los nombres de heterociclos con nombres triviales y semitriviales retenidos o reconocidos por la IUPAC son importantes porque éstos se utilizan como base para construir otros nombres de compuestos policíclicos.

ESQUELETO HIDROCARBONADO, GRUPOS FUNCIONALES Y NOMENCLATURA.

Anexo. Esqueleto hidrocarbonado y grupos funcionales. Hidrocarburos: moléculas que contienen sólo hidrógeno y carbono (C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>). Familias de hidrocarburos: Alcanos. Alquenos y alquinos. Compuestos aromáticos. n-butano.

Información del libro Nomenclatura de compuestos heterociclos.

9 Ene 2015 . Nomenclatura de heterociclos según el sistema de Hantzsch-Widman.

Hay compuestos químicos cíclicos que están formados sólo por átomos de Carbono, con sus valencias complementadas. . Para los compuestos heterocíclicos de un Anillo (Monocíclicos), la nomenclatura apropiada se deriva combinando un prefijo y sufijo apropiado a determinada raíz, de acuerdo con las siguientes.

APLICACIÓN A LA SÍNTESIS DE HETEROCICLOS DE INTERÉS BIOLÓGICO. TESIS DOCTORAL .. Por lo tanto, la numeración y nomenclatura de los compuestos sintetizados en esta Memoria es la que se indica .. Reacciones multicomponente con compuestos  $\alpha$ -diazocarbonílicos .. 124. III.2. Discusión de resultados.

Estructuras y propiedades. Nomenclatura. Métodos de síntesis. Reacciones químicas. Acidez de los derivados aromáticos. Compuestos carbonilo-carboxilo: . Heterociclos pentagonales con más de un heteroátomo: término mas importantes. Reactividad. TEMA XIII: COMPUESTOS HETEROCICLOS HEXAGONALES.

Nombre del curso: Química de Compuestos Heterocíclicos. Resumen: Introducción y nomenclatura. Reactividad de heterociclos saturados y parcialmente saturados. Reactividad de heterociclos aromáticos. Síntesis de heterociclos aromáticos. Heterociclos de 3 y 4 miembros. Heterociclos de 5 miembros. Heterociclos de 6.

compuestos de interés biológico como son el grupo de lípidos y sustancias afines, hidratos de carbono . Compuestos meso. Configuración relativa y absoluta. Nomenclatura CIP. TEMA 7: Determinaciones estructurales por métodos espectroscópicos: nociones básicas de ..

Heterociclos aromáticos de cinco átomos:.

En ambos casos el efecto es lograr la estabilidad y lograr la aromaticidad por deslocalización de electrones  $\pi$  en el ciclo. 9.1.1. Nomenclatura. Heteroátomo prefijo. Tamaño anillo sufijo.

Oxa (oxígeno). -ol (5 miembros). Tia (azufre). -ina (6 miembros). Aza (nitrógeno). -epina (7 miembros) a) Heterociclos de 6 miembros más.

por varias razones: son compuestos que presentan una gran diversidad de actividades biológicas . centra fundamentalmente en el estudio de los heterociclos que contienen nitrógeno, oxígeno o azufre en su . Conocer los aspectos generales de nomenclatura de heterociclos, su importancia y clasificación y revisar los.

Estudio de los compuestos orgánicos, su estructura, nomenclatura y reactividad química de los distintos grupos funcionales. . azúcares, heterocíclicos y ácidos nucleicos. Fisiología Vegetal: en

la que . En la parte III se estudian los compuestos de interés biológico, polifuncionales, su estructura y reactividad en base a los.

92. Eulogio García Alcolea sustituyentes de cualquier tipo, así como insaturaciones. Podrán estar formados por uno o más ciclos unidos entre sí por uno, dos o más enlaces, no es preciso que todos contengan heteroátomos, con que los contenga uno solamente, el compuesto será Heterociclo. Ejemplos: to 'O 3) ÍI5£^.

Para una detallada exposición el lector debe consultar las reglas de nomenclatura, Sección C6 de compuestos orgánicos (IUPAC). Como ya se ha señalado antes las reglas de nomenclatura Chemical Abstracts dan un único nombre índice, mientras que las de la IUPAC permiten alguna amplitud, ésta es considerable al.

1 Abr 2005 . "Nomenclatura y Representación de los Compuestos Orgánicos" se presenta como un Cuaderno de Trabajo en el que las normas y procedimientos que . El Capítulo 12 muestra la nomenclatura y representación de los heterociclos y en el Capítulo 13 las normas para nombrar los estereoisómeros.

Compuestos heterocíclicos: clasificación y nomenclatura. Aromaticidad. Estructura y propiedades de los principales heterociclos aromáticos. Tema 2 Sistemas heterocíclicos - deficientes. I. Propiedades generales y reactividad específica de: Piridinas, oxi- y aminopiridinas, alquilpiridinas, sales de piridinio y N-óxidos de.

1.1. Introducción. 1.2. Orientaciones generales sobre la nomenclatura de los compuestos heterocíclicos. 1.3. Clasificación de los heterociclos. 1.4. Heterociclos aromáticos. 1.5. Criterios de aromaticidad. 1.6. Tautomería en compuestos heteroaromáticos. Lista de heterociclos nombrados. Ejercicios de autocomprobación.

Publicaciones Representativas Miembros del grupo Ligas de interés Foto Grupal. Publicaciones B. Rodriguez-Molina, A. Pozos, R. Cruz, M. Romero, B. Flores, N. Farfán, R. Santillan, M. A. Garcia-Garibay. Synthesis and Solid State Characterization of Steroid-based Molecular Rotors, Org. Biomol. Chem. 8, 2993–3000 (2010).

Tioéteres, y Xantatos. Importancia. Ácidos sulfónicos: Alifáticos, nomenclatura, ácido sulfanílico y sulfanilamida. Importancia. Compuestos aromáticos con heteroátomos.

Clasificación. Heterociclos pentagonales. Furano, tiofeno, pirrol. Propiedades. Furfural. Método industrial de obtención. Propiedades, importancia, usos.

Un desarrollo altamente sofisticado de la nomenclatura de von Baeyer, en principio aplicable a cualquier esqueleto de anillos y cadenas se ha elaborado recientemente (79AG[E]887). La utilidad de este sistema gráfico-base de nomenclatura «nodal», no está aún claro aunque no hay duda de su potencia y generalidad.

y la nomenclatura, para diferenciarlos entre sí de los otros compuestos orgánicos. Elementos de Competencia Disciplinar. Conocimientos. Habilidades. Actitudes y Valores. Definición de química heterocíclica. Clasificación de los heterociclos. Nomenclatura utilizada. • Comprende lo que es un heterociclo y su clasificación.

Nomenclatura de fármacos. 2. Síntesis de . Heterociclos pentagonales con varios heteroátomos: oxazol, isoxazol, pirazol, imidazol y compuestos relacionados. 4.4.4. Anillos . Síntesis de fármacos que contienen anillos hexagonales con dos heteroátomos condensados con un benceno y compuestos relacionados. 5.4.1.

Nomenclatura de compuestos heterociclos. , Aa. Vv, 4,20€ .

Los heterociclos son estructuras cíclicas que contienen átomos distintos del carbono (O, S, N), que se denominan heteroátomos. En su nomenclatura predominan los nombres vulgares. Los heterociclos pueden ser alicíclicos o aromáticos, y sus propiedades son similares a las de los hidrocarburos de estructura semejante.

Autor: MCNAUGHT, A D; SMITH, P A S Editorial: Editum. Ediciones de la Universidad de

Murcia Año Public.: 1992 Encuadernación: No definido No definido Información de interés para comprar el libro online Nomenclatura de compuestos heterociclos.

Bases cuaternarias. Obtención y ejemplos. Aminas y derivados de importancia biológica.

14.6.2. Amidas: estructura, clasificación, nomenclatura y propiedades físicas. Amidas N-substituidas. Lactamas: Ejemplos. 14.63. Nitrilos: nomenclatura, propiedades físicas.

Acidocarbámico y urea: fórmula. Compuestos heterociclos.

Sistema de nomenclatura de Hantzsch-Widman — Artículo principal: Nomenclatura de compuestos heterocíclicos Los heterociclos de 3 a 10 eslabones son nombrados mediante el sistema ampliado de Hantzsch Widman; el cual, fue adoptado por la IUPAC como sistema recomendado de nomenclatura desde...

La importancia de los heterociclos no deriva sólo de su abundancia, son un 80% de los compuestos orgánicos, sino por formar parte de las estructuras de moléculas de gran relevancia en la vida y en la sociedad: bases púricas o pirimidínicas de los ácidos nucleicos, vitaminas, hormonas, antibióticos, alcaloides, fármacos.

Nomenclatura de los compuestos heterocíclicos. Nombres triviales de sistemas anulares comunes. Nomenclatura de Hantzsch-Widman. Nomenclatura de sistemas anulares fusionados. Nomenclatura de reemplazamiento. Tema 2. HETEROCICLOS NO AROMÁTICOS CON ANILLOS DE TRES MIEMBROS. Introducción.

preparar al estudiante para el uso correcto de la nomenclatura iupac de los compuestos heterocíclicos, así como los nombres comunes reconocidos. • promover en el estudiante el reconocimiento de las convergencias y divergencias en cuanto a reactividad de los compuestos heterocíclicos con respecto a los compuestos.

Nomenclatura. Heterociclos con más de un heteroátomo \* Heteroátomos del mismo elemento. Los heterociclos que poseen más de un heteroátomo del mismo elemento se nombran mediante las siguientes reglas: La multiplicidad se indica utilizando los prefijos di, tri, tetra, etc. Se numeran.

gran proliferación de compuestos heterocíclicos en la segunda mitad del siglo XIX, fue necesaria la introducción de sistemas de nomenclatura efectivos. La nomenclatura de heterociclos más reconocida fue desarrollada por A. Hantzsch en 1887 y de forma independiente por O. Widman en 1888 para la nomenclatura de.

TEMA 1 -. HETEROCICLOS (V). Heterociclos heptagonales: Azepinas, . D.M. Young.

Química de los heterociclos, Alhambra, 1981. s. T.L. Gilchrist. . Compuestos hidroxycarbonílicos. Compuestos dicarbonílicos. Derivados del ácido carbónico.

AMINOÁCIDOS. Nomenclatura. Estructura. Síntesis. Reactividad. PÉPTIDOS Y.

Nombres triviales de heterociclos saturados no se utilizan en sistemas fusionados. N. O. H. 3,4-dihidro-2H-1,4-benzoxazina benzomorfolina. NOMBRES ... Nomenclatura. 1.1. Nombres triviales. 1.2. Nomenclatura sistemática (Hantzsch-Widman). 1.3. Nomenclatura de reemplazo. 2. Físicoquímica de compuestos.

NOMENCLATURA DE COMPUESTOS HETEROCICLOS.

30 Mar 2015 . Nomenclatura de compuestos heterocíclicos. UNIDAD DE APRENDIZAJE 2 (Duración en horas: 10). NOMBRE: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES

ESPECTROSCÓPICAS DE. HETEROCICLOS AROMÁTICOS. OBJETIVO: El estudiante conocerá los heterociclos aromáticos más importantes y comprenderá.

La importancia de los heterociclos no deriva sólo de su abundancia, son un 80% de los compuestos orgánicos, sino por formar parte de las estructuras de . de la química de los heterociclos; Conocer la nomenclatura y terminología específica de la química heterocíclica; Clasificarlos diferentes tipos de heterociclos: no.

orgánica, biología y alimentos. 1.2. Revisión de principios básicos para abordar la química

heterocíclica. Nomenclatura de compuestos heterocíclicos. 1.3. Métodos generales para la síntesis de compuestos heterocíclicos de cinco y seis átomos. 1.4. Rutas generales para la formación de heterociclos en alimentos. A partir.

1 Nov 2017 . Nomenclatura de Compuestos Heterociclos libro PDF descarga de forma gratuita en bajarelibro.club.

Nomenclatura de heterociclos. . El objetivo general de la asignatura es completar los conocimientos generales de Química Orgánica con los referentes a determinación estructural de los compuestos orgánicos y la química de los compuestos heterocíclicos. En primer lugar se estudiará la determinación estructural basada.

6 Heterociclos Importancia Nomenclatura Son compuestos muy abundantes en la naturaleza, se estima que más del 50% de los compuestos naturales son heterociclos: vitaminas, drogas, medicamentos, etc. Nomenclatura El nombre de un heterociclo consta de dos partes, un prefijo que indica el tipo de heteroátomo que.

27 Mar 2015 - 19 min - Uploaded by Germán FernándezReglas para nombrar heterociclos según la nomenclatura de Hantzsch-Widman.

CURSO : QUÍMICA ORGÁNICA II TRADUCCIÓN : ORGANIC CHEMISTRY II SIGLA : QIM103A CRÉDITOS : 10 MÓDULOS : 04 REQUISITOS : QIM102A CARÁCTER : MÍNIMO DISCIPLINA : QUÍMICA I. DESCRIPCIÓN Curso teórico, dirigido a introducir a los alumnos en el conocimiento de conceptos que permitan estudiar.

Introducción y nomenclatura. Importancia de los heterociclos en la naturaleza. Heterociclos y farmacología. Clasificación de los heterociclos. Nomenclaturas de reemplazamiento, IUPAC y Hantzsch-Widman: monociclos, policiclos condensados y compuestos puente. 2. Heterociclos: generalidades. Aromaticidad y.

2 Jun 2016 . electrónica ao estudo da estrutura, estabilidade e reactividade de heterociclos aromáticos nitro- nados”, realizado baixo a .. portamiento nucleofílico/electrofílico de compuestos aromáticos nitrogenados. .. De igual forma, las sustituciones en los carbonos 2 y 6 (nomenclatura IUPAC) activan/desactivan.

12 Nov 2017 . Nomenclatura de Compuestos Heterociclos libro PDF descarga de forma gratuita en elbajarlibro.info.

En esta Asignatura se desarrollará el estudio de los compuestos heterocíclicos fundamentalmente en lo referente a su nomenclatura, reactividad, interés farmacológico y análisis estructural. El objetivo principal de la Asignatura es el de relacionar sus propiedades y estructuras con aspectos de interés farmacéutico tales.

Nomenclatura de Compuestos Heterociclos: Amazon.es: A D Mcnaught, P A S Smith: Libros. NOMENCLATURA Y REPRESENTACION DE LOS COMPUESTOS ORGANICOS del autor EMILIO QUIÑO A CABANA (ISBN 9788448143633). Comprar libro completo al . El Capítulo 12 muestra la nomenclatura y representación de los heterociclos y en el Capítulo 13 las normas para nombrar los estereoisómeros. El libro.

NOMENCLATURA DE COMPUESTOS HETEROCICLOS SISTEMA HANTZSCH-WIDMAN QUÍMICA ORGÁNICA III (QU20307) D.C. César Rogelio Solorio Alvarado Reglas xisten heterociclos con nombres triviales y mi-triviales reconocidos por la IUPAC. tos se utilizan como base para construir ros nombres de compuestos.

2.2. Estados de transición enantiomórficos y diastereomórficos. Notaciones pro-R/Pro-S y re/si .... 22. 2.3. Adiciones de nucleófilos a compuestos carbonílicos con caras diastereotópicas: Regla de Cram . 26. 2.4. Aplicación de estos conceptos a la interpretación de transformaciones bioquímicas ..... 26. Tema 3.

-Compuestos de carbono. -- Acíclicos. -- Cíclicos (alíciclicos). --- Aromáticos (insaturados alternados  $4n+2$ ). --- Parcialmente insaturados. --- Saturados. -Compuestos con heteroátomo. -

- Acíclicos. -- Cíclicos (Heterociclos). Compuestos heterocíclicos. -- Aromáticos (insaturados alternados  $4n+2$ ). -- Parcialmente insaturados.

26 Abr 2016 . Tratar con compuestos carbonílicos. - Conocer los ácidos carboxílicos y derivados. - Adquirir conocimientos sobre los compuestos heterocíclicos. Salidas Laborales: Química / Química orgánica / Experto en grupos funcionales y heterociclos. Resumen: Si se dedica profesionalmente al ámbito de la química.

AbeBooks.com: Nomenclatura de compuestos heterociclos (9788476843468) and a great selection of similar New, Used and Collectible Books available now at great prices.

En este método, inicialmente se realiza la condensación de un compuesto 1,3-diCO con una anilina o su derivado, para formar una aminoenona, que posteriormente se cicla en medio ácido concentrado.

NOMENCLATURA DE LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS. Nombres triviales de sistemas anulares . Ejemplos de heterociclos con nombres triviales “reconocidos”. N. H. O. S. N. H. N. N. H. N. Pirrola. Furano . eTautómero 10H. fLos nombres de estos heterociclos saturados no se utilizan en nombres de fusiones.

Compuestos aromáticos policíclicos y heterocíclicos compuestos aromáticos policíclicos. 5.1.1 nomenclatura. 5.1.2 oxidación. 5.1.3 reducción. 5.1.4 reacciones de sustitución electrofílica en el naftaleno. 5.2 compuestos aromáticos heterocíclicos. 5.2.1 nomenclatura. 5.2.2 heterociclo aromático de seis miembros (piridina).

básica sobre la nomenclatura, formulación, síntesis, reacciones, usos y aplicaciones de los compuestos orgánicos. La bibliografía es común para .. N-metiletanamina etilmetilamina. N,N-dimetilmetanamina trimetilamina etanamina etilamina ciclohexilamina. Aminas. Alifáticas. Heterociclos. Heterociclos. Alquilaminas.

Sistemas Heterocíclicos Los compuestos heterocíclicos o heterociclos son compuestos cíclicos en los que hay al menos un átomo distinto de carbono formando . NOMENCLATURA HETEROCÍCLICA La IUPAC conserva algunos nombres comunes universalmente adoptados: Furano, Tiofeno, Pirrol, Piridina, tiofeno, etc.

Prólogo. II. Nomenclatura de compuestos heterocíclicos. 1. Heterociclos no aromáticos de tres miembros. 3. Heterociclos no aromáticos de cuatro, cinco y seis miembros 6. Heterociclos aromáticos de cinco miembros con un heteroátomo 10. (furano, pirrol y tiofeno). Anillos benzofusionados (indol, benzofurano y.

[https://www.mastermania.com/curso-de-experto-en-quimica-organica-grupos-funcionales-y-heterociclos-online-251495\\_q08.html](https://www.mastermania.com/curso-de-experto-en-quimica-organica-grupos-funcionales-y-heterociclos-online-251495_q08.html)

26 Dic 2017 . Síntesis de heterociclos pentagonales y hexagonales por reacciones de ciclación. Cicloadiciones: Reacción Diels-Alder y cicloadiciones 1,3-dipolares. Aplicaciones de las reacciones de cicloadición a la síntesis de heterociclos. Tema 7.- Estructura y nomenclatura de aminas. Reactividad de compuestos.

Detalles: Categoría: Nomenclatura-Heterociclos: Escrito por Germán Fernández Visto: 13336. Debemos tener en cuenta que muchos compuestos heteromonociclos se conocen desde hace más de 100 años, y que se aislaron a partir de productos naturales. Modelo de la Piridina A falta de una nomenclatura sistemática,.

La nomenclatura de sustitución, utilizada ampliamente para los compuestos ... Según la nomenclatura de sustitución, los compuestos binarios de hidrógeno de ... B) Heterociclos. C) Grupos funcionales: Hidrocarburos halogenados. Alcoholes y fenóles. Éteres. Ácidos carboxílicos. Ésteres. Aldehídos y cetonas. Aminas.

síntesis de una gran diversidad de compuestos con actividad biológica y muchos otros aspectos. La química heterocíclica para su . métodos de síntesis, reacciones y principales compuestos de interés) sobre la química de los compuestos heterocíclicos existentes. . 1.2 Nomenclatura de heterociclos. ANILLOS DE TRES.

Los heterociclos son una clase de compuestos cíclicos en los cuales uno o más. átomos en el anillo son heteroátomos, . Muchos compuestos heterocíclicos son aromáticos. Para considerar un compuesto . la nomenclatura IUPAC, en la cual el prefijo se asigna de acuerdo con el heteroátomo. presente. Por ejemplo, los.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato “NOMENCLATURA DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS.” 1. COMPUESTOS MONOCÍCLICOS SIMPLES Los nombres comunes aceptados para los monociclos más importantes se dan en la tabla 5 (y en el.

Nomenclatura. Acidez y basicidad de las aminas. Síntesis de aminas. Reacciones. Características de las aminas aromáticas: las sales de arenodiazonio como intermedios en síntesis orgánica. Aminoácidos, péptidos y proteínas. 14.- COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS.- Piridina

y otros heterociclos de seis componentes.

Comprar el libro NOMENCLATURA DE COMPUESTOS HETEROCICLOS de A. D. MacNaught, Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia (9788476843468) con descuento en la librería online Agapea.com; Ver opiniones y datos del libro.

EJERCICIOS SOBRE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS. 1 El carbazán es un cardiotónico con estructura de benzopiridazina, que representa a los nuevos agentes inotrópicos de síntesis. El compuesto puede ser sintetizado a través de la secuencia que se muestra a continuación. Complétala adecuadamente. CHO.

Características: ácido más fuerte que el de fenol. Usos: la sal resultante de la combinación de 8-cloroteofilina con benadril (difénilmetil-dimetilaminoetil éter) se conoce comercialmente como dramamina, droga utilizada para combatir mareos por movimientos. Como base libre o en sales dobles en angina pectorica.

Hace 3 días . PARTE 1. COMPUESTOS HIDROXILADOS Y DERIVADOS. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALCOHOLES Y FENOLES: PROPIEDADES GENERALES. Introducción. Nomenclatura; Propiedades físicas de alcoholes y fenoles; Reactividad general de alcoholes y fenoles; Basicidad de alcoholes y fenoles. Sales de.

Nomenclatura. Artículo principal: Nomenclatura de compuestos heterocíclicos. Los heterociclos de 3 a 10 eslabones son nombrados mediante el sistema ampliado de Hantzsch-Widman; el cual, fue adoptado por la IUPAC como sistema recomendado de nomenclatura desde 1957..

físicas y químicas de las principales familias de compuestos orgánicos. PROGRAMA SINTÉTICO . Nomenclatura E-Z en alquenos. Isomería geométrica de compuestos cíclicos. Isomería óptica: asimetría molecular. Carbono asimétrico. Nomenclatura. R,S. UNIDAD 4: . Heterociclos aromáticos. UNIDAD 8: Aminas.

25 Mar 2012 . Se elige el nombre del heterociclo como compuesto básico y se añade como prefijo el nombre del anillo unido a el. Ejemplo de prefijos: Benzo, de benceno. Naflo, de naftaleno. Antra, de antraceno. Fenantro, de fenantreno. Cuando hay dos o más heterociclos, se da preferencia en éste orden: N>O>S.

Conocer la reactividad de los heterociclos pentagonales y hexagonales así como la de los . más importantes. - Manejar los métodos de síntesis más importantes para obtener dichos compuestos. - Conocer la importancia de los heterociclos en la vida cotidiana. . Nomenclatura de reemplazamiento. Nomenclatura de.

Heterociclos. Compuestos naturales de importancia biológica. Relación estructura-reactividad. Síntesis. Adición y sustitución nucleofílica al carbonilo. ... Nomenclatura. Mecanismo general de sustitución nucleofílica al carbonilo. Cloruros de ácido. Anhídridos de ácido. Amidas. Preparación y reacciones. Esteres: hidrólisis.

PARTE 1. COMPUESTOS HIDROXILADOS Y DERIVADOS. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALCOHOLES Y FENOLES: PROPIEDADES GENERALES. Introducción. Nomenclatura; Propiedades físicas de alcoholes y fenoles; Reactividad general de alcoholes y fenoles; Basicidad de alcoholes y fenoles. Sales de oxonio; Acidez de.

26 Sep 2017 . Descargar Nomenclatura de Compuestos Heterociclos libro en formato de archivo PDF de forma gratuita en gratisdescargar.info. Oxirano. Azetidina. El nombre de los heterociclos de 3 a 10 eslabones se construye utilizando el sistema ampliado de Hantzsch-Widman a partir del tipo de heteroátomo, el tamaño del ciclo y la presencia o no de una máxima cantidad de insaturaciones conjugadas..

sabores de origen vegetal. El fósforo como componente de compuestos de importancia biológica. Tema IV: Compuestos heterocíclicos. Heterociclos alifáticos. Heterociclos aromáticos. Criterio de aromaticidad. Ciclos con uno o más heteroátomos. Estructuras, propiedades, nomenclatura y reacciones químicas.

Unidad II: Nomenclatura de Compuestos Orgánicos e Isomería. Prof. Keila Torres. UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO". DECANATO DE CIENCIAS DE LA SALUD. PROGRAMA DE MEDICINA. QUIMICA ORGANICA. Objetivos de la clase. Heterociclos; Grupos funcionales. Oxigenados.

Nomenclatura de heterociclos. Tema 2. Heterociclos aromáticos. Introducción. Heterociclos aromáticos. Criterios de aromaticidad. Heterociclos aromáticos p-deficientes y p-excedentes. Otros heterociclos con carácter aromático. Heterociclos antiaromáticos. Tautomería en compuestos heterocíclicos. Reactividad de.

En inglés benjuí es benzoin y como el nuevo compuesto derivaba de la goma de benjuí, que es una resina . actualidad a una serie de compuestos cuya estabilidad y reactividad es semejante a la del benceno ... catión no aromático. El furano es un heterociclo aromático de cinco eslabones, como el pirrol, pero con.

30 May 2017 . Transcript of Compuestos aromaticos: policiclicos y heterociclicos. Son compuestos formados por DOS o MAS anillos bencenicos. También se le llama hidrocarburos aromáticos polinucleares. GRUPO FUNCIONAL CONCEPTO Nomenclatura Formula La formula basica es de los compuestos aromaticos.

La nomenclatura de reemplazo se emplea especialmente (pero no exclusivamente) en el campo de los heterociclos. Cuando en un compuesto determinado se reemplaza un CH<sub>2</sub> por O o por S, un CH por N, etc., se puede usar su nombre por sustitución con un prefijo "de reemplazo" que siempre termina en a: oxa para O,.

20 Dic 2017 . Descargar Nomenclatura de Compuestos Heterociclos libro en formato de archivo PDF, EPUB o Audibook gratis en perfectsmiledentalcenter.org

Nomenclatura de compuestos heterociclos on Amazon.com \*FREE\* shipping on qualifying offers.

9. Compuestos heterocíclicos sencillos. Estructura y clasificación de los compuestos heterocíclicos. Heterociclos aromáticos de 6 átomos. Heterociclos aromáticos de 5 átomos. 10. Derivados halogenados de hidrocarburos. Estructura y nomenclatura. Propiedades físicas de los haluros de alquilo. Propiedades químicas de.

Existe un sistema de nomenclatura especial para heterociclos, el sistema Hantzsch- Widman, pero no se revisará en este curso. • También se utilizan mucho los nombres comunes o históricos de los compuestos, por lo cual deberá revisarse el documento con los nombres más importantes, algunos de los cuales aparecen.

Nomenclatura de compuestos heterociclos. , Mcnaught, A D, 4,20€ .

El nombre de los heterociclos de 3 a 10 eslabones se contruye utilizando el sistema ampliado de Hantzsch-Widman a partir del tipo de heteroátomo, el tamaño del ciclo y la presencia o no de una máxima cantidad de insaturaciones conjugadas. Tipo de heteroátomo:.

Tema 3. Heterociclos: Heteroátomos en compuestos orgánicos cíclicos. Introducción. Nomenclatura. Importancia de los heterociclos en la vida y en la industria. Principios generales. Piridina, síntesis y reactividad. Benzopiridinas: quinolina e isoquinolina. Síntesis y reactividad. Tema 4.



Heterociclos de 5 eslabones con un.

Leer Nomenclatura de compuestos heterociclos para ebook en línea Nomenclatura de compuestos heterociclos Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para.

Title, Nomenclatura de compuestos heterociclos. Volume 34 of Colección blanca. Authors, Alan D. McNaught, P. A. S. Smith. Publisher, EDITUM, 1992. ISBN, 8476843461, 9788476843468. Length, 69 pages. Subjects. Science. > Chemistry. > General · Science / Chemistry / General. Export Citation, BiBTeX EndNote.

