

Título: CICLOADICIONES SOBRE REACTIVOS 2-AZADIENICOS. REACCION DE 6-AMINO Y 6-GLICOSIL AMINO PIRIMIDINAS CON DIENOFILOS PI-DEFICIENTES.

Nombre: COBO DOMINGO, JUSTO

Universidad: Universidad de Jaén

Fecha de lectura: 01/01/1995

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** ADOLFO SÁNCHEZ RODRIGO

Tribunal:

> **presidente:** ENRIQUE RAVIÑA RUBIRA

> **secretario:** RAFAEL LÓPEZ GARZON

> **vocal:** MIGUEL MELGAREJO SAMPEDRO

> **vocal:** JOHN NICHOLSON LOW

> **vocal:** ROSA MARÍA CLARAMUNT VALLESPÍ

Descriptores:

> QUIMICA

> ESTRUCTURA DE MOLECULAS ORGANICAS

> COMPUESTOS HETEROCICLICOS

> QUIMICA ORGANICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE PROPONE UNA NUEVA RUTA SINTETICA DE 2-AMINO PIRIDINAS Y DERIVADOS NUCLEOSIDICOS DE ELLAS MEDIANTE REACCIONES DE CICLACION DE DIELS ALDER CON DEMANDA ELECTRONICA NORMAL, UTILIZANDOSE 4-AMINO Y 4-GLICOSILAMINO PIRIMIDINAS CONVENIENTEMENTE SUSTITUIDAS Y REACTIVOS DIENOFILOS, TALES COMO: DMAD, ANHIDRIDO MALEICO Y MALEIMIDA. PARA LA RESOLUCION DE LAS MEZCLAS DE REACCION SE HAN APLICADO TECNICAS CROMATOGRAFICAS Y LA DETERMINACION ESTRUCTURAL SE HA LLEVADO A CABO MEDIANTE TECNICAS ANALITICAS Y ESPECTROSCOPICAS (VISIBLE-UV, RMN Y ESPECTROMETRIA DE MASAS). ALGUNAS DE LAS ESTRUCTURAS, HAN SIDO COMPROBADAS MEDIANTE DIFRACCION DE RAYOS X.

SE HAN REALIZADO LA INTERPRETACION MECANISTICA DE LA

FORMACION DE LOS PRODUCTOS DE REACCION OBTENIDOS.

FINALMENTE SE HA ENSAYADO LA REACTIVIDAD DE LOS DERIVADOS
PIRIDINICOS OBTENIDOS FRENTE A UNA AMPLIA BATERIA DE
VIRUS.