

**Título:** APLICACIONES SINTETICAS DE LA REACTIVIDAD DEL ENLACE C ALFA-H DE ACINAS

**Nombre:** IGLESIAS VALDES SOLIS M. JOSE

**Universidad:** Universidad de Oviedo

**Fecha de lectura:** 01/01/1987

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** JOSE JOAQUIN BARLUENGA MUR

**Tribunal:**

> **presidente:** MARCIAL MORENO MAÑAS

> **secretario:** Miguel Tomás Lardiés

> **vocal:** JOAQUIN PLAMET ORTEGA

> **vocal:** ANTONIO GALINDO BRITO

> **vocal:** Santos Fustero Lardiés

**Descriptor:**

> QUIMICA

> COMPUESTOS HETEROCICLICOS

> QUIMICA ORGANICA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** POR REACCION DE ACINAS ASIMETRICAS CON NITRILOS Y UNA BASE COMO LDA SE HAN PREPARADO DIVERSOS HIDRAZONOAZADIENOS. ESTOS SISTEMAS PRESENTAN GRAN REACTIVIDAD DANDO LUGAR A SUB 2 LAS SINTESIS DE GRAN VARIEDAD DE HETEROCICLOS: N-ALQUENILPIRAZOLES INCREMENTO ELEVADO AL CUADRADO-ISOXAZOLINAS INCREMENTO ELEVADO AL CUADRADO -ISOXAZOLIN-5-ONA; N-IMINO Y N-AMINOPIRIMIDINAS; 2(1H)-PIRIDONAS Y PIRIDOPIRIDACINAS. POR REACCION DE ACINAS SIMETRICAS Y ASIMETRICAS CON CETONAS SE OBTIENEN MONO- Y DIHIDROXIACINAS. EL TRATAMIENTO POSTERIOR DE ESTOS DERIVADOS ACINICOS CONDUCE A 5 6-DIHIDRO-4H-1 2-DIACEPINAS ASI COMO A SISTEMAS AMINO DIENICOS DE INTERES EN EL CAMPO DE LAS CICLOADICIONES.