



## VISUALIZACIÓN DEL REGISTRO

Nueva consulta	Última consulta	Volver al listado	Resultados seleccionados	Salir
----------------	-----------------	-------------------	--------------------------	-------

Resultados de la búsqueda



Registro 1 de 1



Texto: **Texto no disponible en este momento**

Título: **SINTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS METALICOS DE LA 1,3-DIMETILLUMAZINA Y LA 1,3,6,7-TETRAMETILLUMAZINA.**

Autor: **JIMENEZ PULIDO SONIA BEATRIZ**

Año Académico: **1996**

Universidad: **JAEN**

Centro de Lectura: **CIENCIAS EXPERIMENTALES**

Centro de Realización: **DEPARTAMENTO: QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA PROGRAMA DE DOCTORADO: ESTRUCTURA PREPARACION Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO.**

Director: **MORENO CARRETERO MIGUEL**

Tribunal:

- MORENO MARTINEZ VIRTUDES
- GARCIA RODRIGUEZ ANTONIO
- BERMEJO PATIÑO MANUEL R.
- SALAS PEREGRIN JUAN M.
- LOPEZ GARZON RAFAEL

Descriptores: **ORGANOMETALICOS; QUIMICA ORGANICA; QUIMICA;**

Resumen: **SE HAN SINTETIZADO Y CARACTERIZADO SEIS DERIVADOS N-METILADOS DE LA LUMAZINA. DICHA CARACTERIZACION HA INCLUIDO EL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESPECTROSCOPICAS, TERMICAS Y EL CARACTER ACIDO-BASE, ADEMAS DE LA JUSTIFICACION TEORICA DE SU CARACTER DONADOR A PARTIR DE CALCULOS SEMIEMPIRICOS DE ORBITALES MOLECULARES. POR OTRA PARTE, SE HA REALIZADO EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE LA 1,3-DIMETILLUMAZINA Y LA 1,3,6,7-TETRAMETILLUMAZINA CON DIVERSOS IONES DE LA PRIMERA SERIE DE TRANSICION Y DE LA MENA DEL PLATINO EN DISOLUCIONES ACUOSA Y METANOLICA. COMO RESULTADO, SE HAN AISLADO Y CARACTERIZADO ESTRUCTURALMENTE, UTILIZANDO METODOS ESPECTROSCOPICOS, TERMICOS Y MEDIDAS MAGNETICAS CUARENTA COMPUESTOS METALICOS. DIEZ DE ELLOS HAN SIDO ESTUDIADOS ESTRUCTURALMENTE MEDIANTE TECNICAS DE DIFRACCION DE RAYOS X DE MONOCRISTAL.**