



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 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS METALICOS CON HIDRAZONAS DERIVADAS DEL 6-AMINO-5FORMIL-1,3-DIMETILURACILO.**

Autor: **PEÑAS CHAMORRO ANTONIO LUIS**

Año Académico: **1998**

Universidad: **JAEN**

Centro de Lectura: **CIENCIAS EXPERIMENTALES**

Departamento: **QUIMICA INORGANICA Y ORGANICA**

Programa Doctorado: **ESTRUCTURA, PREPARACION Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS CON INTERES BIOLÓGICO**

Director: **MORENO CARRETERO MIGUEL N.**

Codirector: **HUESO UREÑA FRANCISCO**

Tribunal:

- CARMONA GUZMAN ERNESTO
- GARCIA RODRIGUEZ ANTONIO
- NAVARRO RANNINGER CARMEN
- BORRAS TORTONDA JOAQUIN
- SALAS PEREGRIN JUAN MANUEL

Descriptores: **COMPUESTOS COORDINADOS; QUIMICA INORGANICA; QUIMICA;**

Resumen: **Se ha sintetizado y caracterizado una serie de seis hidrazonas del 6-amino-5-formil-1,3-dimetiluracilo, para su posterior utilización como ligando. Llevándose a cabo el estudio de sus propiedades espectroscópicas, comportamiento térmico y carácter ácido-base. Se han podido aislar y caracterizar estructuralmente, utilizando métodos espectroscópicos, térmicos y medidas de susceptibilidad magnética, cuarenta y cuatro nuevos complejos metálicos en los que intervienen como ligandos los compuestos ya mencionados. Además, mediante difracción de rayos X en monocristal, se ha podido determinar la estructura de doce de estos compuestos. Los compuestos obtenidos se han agrupado en tres grupos en función de la forma en que se encuentra el ligando en los complejos. En el primero de ellos, el ligando se coordina tridentadamente a través de los átomos O4, N51 y O52 o S52. En los otros dos grupos, el ligando monoaniónico o dianiónico, respectivamente, se coordina de forma tridentada a través de N6, N51 y O52 y S52.**