



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: **"COMPLEJOS METALICOS CON LOS ACIDOS ISOOROTICO Y 2-TIOISOOROTICO"**

Autor: **HUESO UREÑA FRANCISCO**

Año Académico: **1989**

Universidad: **GRANADA**

Centro de Lectura: **CIENCIAS EXPERIMENTALES**

Centro de Realización: **DEPARTAMENTO: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES DE JAEN**

Director: **MORENO CARRETERO MIGUEL N.**

Tribunal:

- VALENZUELA CALAHORRO CRISTOBAL
- CASABO GISPERT JAIME
- GARCIA RODRIGUEZ ANTONIO
- SALAS PEREGRIN JUAN MANUEL
- FERNANDEZ GOMEZ MANUEL

Descriptores: **COMPUESTOS COORDINADOS; ELEMENTOS DE TRANSICION; QUIMICA INORGANICA; QUIMICA;**

Resumen: **SIGUIENDO UNA DE LAS LINEAS DE INVESTIGACION DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA INORGANICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, EN LA PRESENTE MEMORIA SE DA CUENTA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO DE LOS COMPLEJOS METALICOS OBTENIDOS POR REACCION, EN DIVERSOS MEDIOS, DE ALGUNOS IONES DE TRANSICION CON LOS ACIDOS ISOOROTICO (5-CARBOXI-URACILO) Y 2-TIOISOOROTICO (5-CARBOXI-2-TIOURACILO). ESTE ESTUDIO SE HA ENFOCADO DESDE DOS PUNTOS DE VISTA. EN PRIMER LUGAR, SE HA PROCEDIDO A LA CARACTERIZACION QUIMICA DE LOS COMPUESTOS AISLADOS, MEDIANTE TECNICAS ESPECTROSCOPICAS (ULTRAVIOLETA-VISIBLE, INFRARROJO Y RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR), MEDIDAS MAGNETICAS Y ANALISIS TERMICO (TG, DTG Y CDS). EN SEGUNDO LUGAR, SE HA REALIZADO UN ESTUDIO PREVIO DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA QUE PRESENTAN ESTOS COMPUESTOS FRENTE A DIVERSOS MICROORGANISMOS. EL TRABAJO SE PUEDE DIVIDIR EN DOS PARTES CLARAMENTE DIFERENCIADAS. EN LA PRIMERA, SE HA LLEVADO A CABO EL ESTUDIO DE LOS DOS DERIVADOS DE URACILO AISLADOS Y DE SUS SALES AMONICAS, SODICA Y BARICA. EN LA SEGUNDA, SE INDICAN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO DE LOS COMPLEJOS METALICOS, AGRUPANDOS SEGUN EL DERIVADO DE URACILO ACTUE EN FORMA DIANIONICA, MONOANIONICA O EN FORMA NO DISOCIADA. LOS DATOS EXPERIMENTALES RECOGIDOS PARECEN INDICAR CLARAMENTE QUE LOS DERIVADOS DEL 5-CARBOXI-URACILO CUANDO SE UNEN A LOS IONES METALICOS LO HACEN PREFERENTEMENTE A TRAVES DEL ATOMO DE OXIGENO EN POSICION CUATRO DEL ANILLO DE URACILO Y DE UN OXIGENO DEL GRUPO ACIDO, LO CUAL ESTA DE ACUERDO CON LO ENCONTRADO POR OTROS AUTORES AL ESTUDIAR EL MODO DE COORDINACION DE OTROS DERIVADOS DE URACILO 5-SUSTITUIDOS.**