

Título: MECANISMOS DE OXIDACION CROMICA DE LOS ACIDOS MALONICO Y SUCCINICO EN MEDIOS FUERTEMENTE ACIDOS

Nombre: ÁLVAREZ MACHO, PIEDAD

Universidad: Universidad de Valladolid

Fecha de lectura: 01/01/1979

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** FERNANDO MATA PEREZ

Tribunal:

> **presidente:** SALVADOR SENENT PÉREZ

> **secretario:** FERNANDO MATA PEREZ

> **vocal:** FIDEL MATO VÁZQUEZ

> **vocal:** ÁNGEL ALBEROLA FIGUEROA

> **vocal:** HERRAEZ ZARZA MIGUEL ANGEL

Descriptores:

> FISICA

> CINETICA QUIMICA

> QUIMICA FISICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EL ESTUDIO CINETICO DE LA OXIDACION CROMICA DE ACIDOS DICARBOXILICOS HA SIDO OBJETO DE INVESTIGACIONES PREVIAS EN ESTE DEPARTAMENTO ESTUDIANDOSE CONCRETAMENTE LA OXIDACION CROMICA DE LOS ACIDOS OXALICO Y MALONICO PARA UN RANGO DE ACIDEZ QUE CAIA PRACTICAMENTE DENTRO DE LA ESCALA DE DEFINICION DEL PH. EN LA INVESTIGACION QUE SE RECOGE EN ESTA MEMORIA SE HA ESTUDIADO LA OXIDACION CROMICA DE LOS ACIDOS MALONICO Y SUCCINICO EN MEDIOS ACIDOS MUY FUERTES. EL OBJETIVO DE LA MISMA FUE DESDE UN PRINCIPIO ESTUDIAR A FONDO EL PAPEL DE LA ACIDEZ DEL MEDIO EN EL MECANISMO DE ESTAS REACCIONES. LOS RESULTADOS OBTENIDOS PRUEBAN QUE ESE OBJETIVO SE HA ALCANZADO PLENAMENTE. TAMBIEN SE HA ABORDADO EL ESTUDIO DE LA CATALISIS DE DISTINTOS IONES METALICOS SOBRE LA REACCION ALCANZANDOSE INFORMACION MUY INTERESANTE SOBRE EL MECANISMO DE LA REACCION CATALIZADA:

