

Título: ESTUDIOS DE ADSORCION SOBRE ELECTRODOS DE MERCURIO. SISTEMAS: HG TI(I) EN PRESENCIA DE SCN, N₃, CI, I Y HG/CF₃CO₂HAQ.

Nombre: CARRO REGLERO, PILAR

Universidad: Universidad de La Laguna

Fecha de lectura: 01/01/1986

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

Tribunal:

- > **presidente:** AGUSTÍN AREVALO MEDINA
- > **secretario:** ESTESO DIAZ MIGUEL ANGEL
- > **vocal:** JULIO CASADO LINAREJOS
- > **vocal:** JOSÉ PERAZA HERNANDEZ
- > **vocal:** MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ GONZALEZ

Descriptores:

- > FISICA
- > ELECTROQUIMICA
- > QUIMICA FISICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE HAN REALIZADO ESTUDIOS DE ABSORCION SOBRE EL ELECTRODO DE MERCURIO BASADOS EN DOS METODOS. EL METODO CLASICO APLICADO A LA ABSORCION DEL CF₃COOH Y LA TECNICA CRONOCULOMETRICA APLICADA A LA ABSORCION DEL TI(I) A PARTIR DE SCN⁻, N₃⁻, CI⁻ Y I⁻. EL TI(I) EN MEDIOS SCN⁻ Y N₃⁻ SE ABSORBE POR UN MECANISMO DIRECTO Y EL ABSORBAJO ES LA ESPECIE NEUTRO. EL TI(I) EN MEDIO CI⁻ Y I⁻ SE ABSORBE POR UN MECANISMO PUENTE