

**Título:** ESPECIACION DE FE, CU Y ZN EN LECHE MEDIANTE CROMATOGRAFIA LIQUIDA-ESPECTROMETRIA ATOMICA.

**Nombre:** DOMINGUEZ GONZALEZ, RAQUEL

**Universidad:** Universidad de Santiago de Compostela

**Fecha de lectura:** 01/01/1996

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** PILAR BERMEJO BARRERA

**Tribunal:**

> **presidente:** JUAN CASTILLO SUAREZ

> **secretario:** MEJUTO MARTI MARIA DEL CARMEN

> **vocal:** MAITE LARREA MARIN

> **vocal:** DE PABLOS PONS FERNANDO

> **vocal:** FRAGA BERMUDEZ JOSE MARIA

**Descriptores:**

> QUIMICA

> ANALISIS CROMATOGRAFICO

> ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION

> QUIMICA ANALITICA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** SE HAN PUESTO A PUNTO UNOS METODOS SENSIBLES, PRECISOS Y EXACTOS PARA LA DETERMINACION DIRECTA DE ZN, CU Y FE EN LECHE DE VACA, HUMANA Y FORMULAS INFANTILES ASI COMO EN LA LECHE SIN NATA, SUERO DE LECHE Y FACCIONES PROTEICAS SEPARADAS CROMATOGRAFICAMENTE. Y SE HA VISTO QUE EXISTEN DIFERENCIAS CLARAS ENTRE LA FORMA EN QUE SE DISTRIBUYEN DICHOS ELEMENTOS EN CADA FRACCION PROTEICA SEGUN SU PESO MOLECULAR PARA CADA TIPO DE LECHE, ENCONTRANDOSE MAYOR SEMEJANZA ENTRE LA LECHE DE VACA Y LAS FORMULAS INFANTILES QUE ENTRE LA LECHE HUMANA Y ESTAS ULTIMAS.

ESTO TIENE UNA GRAN IMPORTANCIA EN LOS ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS ESENCIALES.

