



Título: CULTIVO "IN VITRO" DE CRYPTOSPORIDIUM

Nombre: ROSALES LOMBARDO, MARIA CARMEN

Universidad: Universidad de Granada

Fecha de lectura: 01/01/1991

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** Carmen Mascaró Lazcano

Tribunal:

> **presidente:** JOAQUÍN FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS

> **vocal:** Josefa Liboria Segovia Parra

> **vocal:** SOLER CRUZ M. DESAMPARADOS

> **vocal:** JOSÉ ANEIROS CACHAZA

Descriptores:

> CIENCIAS DE LA VIDA

> PARASITOLOGIA ANIMAL

> ZOOLOGIA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: CRIPTOSPORIDIUM PARVUM ES UN PROTOZOO AGENTE CAUSAL DE PROCESOS DIARREICOS DE CARACTER AUTOLIMITADO EN INDIVIDUOS INMUNOCOMPETENTES E ILIMITADO EN INMUNODEFICIENTES. MEDIANTE EL USO DE OOQUISTES OBTENIDOS DE HECEAS DE BOVINOS NEONATOS, PURIFICADOS MEDIANTE TECNICAS DE CROMATOGRAFIA DE AFINIDAD CON CONCAVALINA A - SEPHAROSA 4B Y AXENIZADOS, HEMOS CONSEGUIDO EL CULTIVO DEL PARASITO SOBRE CELULAS MDCK (TRAS ENSAYAR MULTIPLES LINEAS CELULARES), DESARROLLANDO UNA METODOLOGIA ESTANDARIZADA, ACOMPAÑADA DE UN ESTUDIO DETALLADO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE TRANSMISION DE TODAS LAS FASES DEL CICLO BIOLOGICO, OBTENIENDOSE IMAGENES DEL DESARROLLO INTRACELULAR E INTRACITOPLASMATICO DEL PARASITO, UNICAS HASTA EL MOMENTO, QUE PERMITIRIAN LLEVAR A CABO ESTUDIOS POSTERIORES SOBRE LA ACCION "IN VITRO" DE AGENTES INMUNOLOGICOS Y ANTIPROTOZOARIOS QUE PUEDAN BLOQUEAR LA INVASION Y LA MULTIPLICACION DE CRIPTOSPORIDIUM.

