



**Título:** TRANSPORTE IONICO EN EL ERITROCITO DE LA RATA HIPOTIROIDEA E HIPERTIROIDEA.

**Nombre:** ALVAREZ GUERRA MENESES CARMEN M.

**Universidad:** Universidad de Granada

**Fecha de lectura:** 01/01/1993

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** GARCÍA DEL RÍO CIPRIANO

**Tribunal:**

> **presidente:** JAVIER GARCÍA SANCHO

> **secretario:** JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES

> **vocal:** SEGOVA PARRA JOSEFA L.

> **vocal:** DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

> **vocal:** OCTAVIO ALDA TORUBIA

**Descriptores:**

> CIENCIAS DE LA VIDA

> FISILOGIA ENDOCRINA

> FISILOGIA HUMANA

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

**Resumen:** SE HAN ESTUDIADO LOS SISTEMAS QUE TRANSPORTAN  $Na^+$  EN ERITROCITOS DE RATAS HIPOTIROIDEAS E HIPERTIROIDEAS Y SU RELACION CON LA EXCRECION DE  $Na^+$  Y CON LOS PARAMETROS HORMONALES QUE REGULAN EL BALANCE HIDROSALINO. SE ENCUENTRAN CAMBIOS EN LA AFINIDAD Y VELOCIDAD MAXIMA DE LA BOMBA  $Na-K$  EN RATAS HIPOTIROIDEAS E HIPERTIROIDEAS. EL CONTRATRANSPORTE  $Na-Li$  Y LA PERMEABILIDAD PASIVA DE  $Na^+$  ESTAN ALTERADOS POR CAMBIOS EN EL ENTORNO LIPIDICO DE MEMBRANA. LOS RESULTADOS PERMITEN ESTABLECER UN MODELO QUE PUEDE EXPLICAR LAS ALTERACIONES DE LA EXCRECION DE  $Na^+$  EN RATAS HIPOTIROIDEAS E HIPERTIROIDEAS.