

**Título:** EFECTO DEL VIRUS VACUNA SOBRE LOS ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN EL TRASPLANTE DE MEDULA OSEA.

**Nombre:** BAJO GÓMEZ, ROBERTO

**Universidad:** Universidad de Extremadura

**Fecha de lectura:** 01/01/1977

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

> **Director:** JOSE PEÑA MARTINEZ

**Tribunal:**

> **presidente:** JOSE PEÑA MARTINEZ

> **secretario:** GOMEZ DE TEJADA RAMON

> **vocal:** JOSÉ CARRERAS BARNÉS

> **vocal:** ANDRES CHORDI CORBO

> **vocal:** MAXIMO BARTOLOME RODRIGUEZ

**Descriptor:**

> CIENCIAS MEDICAS

> CIRUGIA DE TRASPLANTES

> CIRUGIA

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

**Resumen:** HA SIDO DEMOSTRADO QUE TRAS LA INFECCION CON VIRUS VACUNA DE CELULAS TUMORALES SE PRODUCEN MODIFICACIONES EN LOS ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD. EN LA PRESENTE TESIS SE HA TRATADO DE ESTUDIAR SI EL VIRUS VACUNA INFLUYE DE IGUAL FORMA SOBRE LA VIABILIDAD Y CRECIMIENTO DE TRASPLANTES DE MEDULA OSEA ENTRE RATONES SINGENICOS AKR.

EN CASO DE QUE EL VIRUS MODIFIQUE DICHOS ANTIGENOS ESTA DIFERENCIA ANTIGENICA RESULTARA EN UNA MENOR VIABILIDAD Y CRECIMIENTO DE LAS CELULAS TRASPLANTADAS. SE HA UTILIZADO COMO MODELO BIOLÓGICO LA CFU-S. EL NÚMERO DE COLONIAS SOBRE BAZO DE ANIMALES QUE HAN RECIBIDO CELULAS DE MEDULA OSEA INCUBADAS CON VIRUS VACUNA ES EQUIVALENTE A LA DE LOS ANIMALES CONTROL (SIN VIRUS) CUANDO EL VIRUS HA PERMANECIDO 2 Y 41 DIAS EN EL DONANTE. POR EL CONTRARIO NO APARECEN COLONIAS CUANDO EL VIRUS HA PERMANECIDO 3 Y

16 DIAS EN EL DONANTE DE MISMO SE OBSERVA SI EL DONANTE  
ES MANCIL Y EL RECEPTOR ES EL INOCULADO CON VIRUS VACUNA.

CUANDO EL VIRUS VACUNA SE ADMINISTRA SIMULTANEAMENTE A  
DONANTE Y RECEPTOR EL N. DE COLONIAS ES IGUAL AL GRUPO  
CONTROL.