



FACULTAD DE MEDICINA

SINOPSIS DE INFORME ACADÉMICO 1984

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: " ESTUDIO SOBRE LA ENTEROTOXINA DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA TECNICA IMMUNIZACIONAL Y SU UTILIZACION EN LA DETERMINACION DEL NIVEL DE ANTICUERPOS EN LA POBLACION GENERAL EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY."

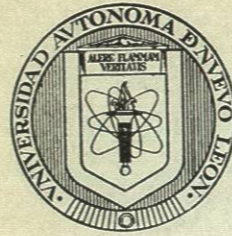
2. - RESPONSABLE: DR. MANUEL A. RODRIGUEZ QUINTERO

3. - OBJETIVOS:

- AISLAR Y PURIFICAR LA ENTEROTOXINA DE C. PERFRINGENS A PARTIR DE SUS ESPORAS. PREPARAR UN TOXOIDO Y OBTENER UN ANTICUERPO PARA IMMUNIZACION DE CABALLOS. LOS ANTICUERPOS OBTENIDOS SERVIRAN PARA IMPLEMENTAR UNA TECNICA IMMUNIZACIONAL QUE PERMITA DETECTAR EN SUEROS SANGUINEOS DE LA POBLACION GENERAL SU NIVEL DE ANTICUERPOS PARA ESTA TOXINA, ASI COMO SU CAPACIDAD IMMUNIZACIONAL EN CONDICIONES NATURALES.

4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:

LOS ESTUDIOS SOBRE LA ENTEROTOXINA DE TIPO A DE C. PERFRINGENS Y SUS PROPIEDADES EMERJERON A APARECER DESDE 1970 EN QUE APENAS SE CONOCEO Y CARACTERIZO EN MEXICO. NO HAY ESTUDIOS ESPECIFICOS Y CONCRETOS SOBRE EL TEMA NI BASICOS NI APLICADOS. DESDE EL PUNTO DE VISTA EPIDEMIOLOGICO NADA SE HA REVELADO Y LOS CASOS DE INTOXICACION ALIMENTARIA POR ESTA ENTEROTOXINA NO HAN SIDO DOCUMENTADOS ADECUADAMENTE NECESITANDOSE DATOS DE SU RIESGO

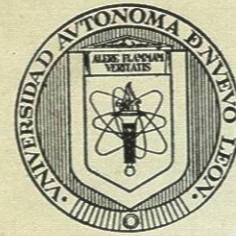


CIA SOLO POR COMUNICACION PERSONAL Y ANECDOTICA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
Torre de la Rectoría Piso 5 Ciudad Universitaria
Teléfono 76-41-40, Exts. 144 y 145
64000 Monterrey, N. L., México



CIA BPO POR COMUNICACION PERSONAL Y ARBOBOTICA



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

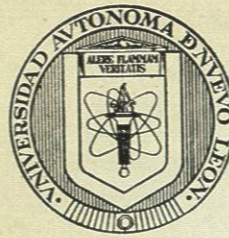
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

Torre de la Rectoría Piso 5 Ciudad Universitaria
Teléfono 76-41-40, Exts. 144 y 145
64000 Monterrey, N. L., México

FACULTAD DE MEDICINA

SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: "EVALUACION IN VIVO E IN VITRO DE EFECTOS DE K. HUMBOLDTIANA SOBRE EL EMBRION DE RATON".
2. - RESPONSABLE: DRA. LAURA ELIA MARTINEZ GARZA.
3. - OBJETIVOS:
 - BUSCAR TOXICIDAD DE LA K. HUMBOLDTIANA EN EMBRIONES DE RATON DURANTE LA ORGANOGENESIS.
 - HACER UNA EVALUACION IN VIVO E IN VITRO DE LOS POSIBLES EFECTOS DE LA DROGA SOBRE EMBRIONES, PROBANDO DIFERENTES DOSIS.
 - LOS EFECTOS DE LA DROGA SERAN DETERMINADOS MACROSCOPICAMENTE Y MICROSCOPICAMENTE; SE HARAN DETERMINACIONES DE LA ACUMULACION DE PROTEINAS PARA ANALIZAR PROBABLE EFECTO SOBRE CRECIMIENTO DE LOS EMBRIONES.
4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
CONOCER LOS EFECTOS DE LAS TOXINAS DE LA K. HUMBOLDTIANA SOBRE EL DESARROLLO FETAL Y SOBRE LO QUE PUEDE PASAR CUANDO EL FRUTO ES -- INGERIDO DURANTE EL EMBARAZO.



FACULTAD DE MEDICINA

SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: "EFECTO DEL ACONDICIONAMIENTO FISICO EN MUSCULO ESQUELETICO TRANSPUESTO (MORFOMETRIA)".

2. - RESPONSABLE: DR. PEDRO GUALBERTO MORALES CORRAL.

FACULTAD DE PSICOLOGIA

3. - OBJETIVOS:
LOS OBJETIVOS DE ESTA PROPUESTA INVESTIGACIONAL SON PRIMERO DESARROLLARA UN MODELO EXPERIMENTAL ANIMAL DE TRANSPOSICION DE MUSCULO ESQUELETICO; SEGUNDO, SEGUIR LA EVOLUCION ESTRUCTURAL, PROCESO DE LA TRANSPOSICION; ASI COMO DETERMINAR EL EFECTO QUE UNA ACTIVIDAD FISICA (CORRER) PUDIESE TENER EN DIFERENTES VARIABLES COMPARADAS CON CONTROLES SEDENTARIOS.

4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
A PESAR DE LA AMPLIA APLICACION CLINICA DE LA TRANSPOSICION MUSCULAR, EXISTE UNA GRAN ESCASEZ DE ESTUDIOS DETALLADOS LOS CUALES SE ENFOQUEN EN LA BIOLOGIA DEL MUSCULO TRANSPUESTO -- (GUTMAN Y CARLSON, 1978); Y ACTUALMENTE NO HAY DATOS QUE NOS PUEDAN ORIENTAR EN EL EFECTO DEL ACONDICIONAMIENTO FISICO -- DEL MUSUCLO TRANSPUESTO.