

00562

2
24



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

**FACULTAD DE QUÍMICA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**ESTUDIO MOLECULAR DEL GEN DMD Y SU TRANSCRITO EN
PACIENTES CON DISTROFIA MUSCULAR
DUCHENNE/BECKER**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRO EN CIENCIAS QUÍMICAS
(BIOQUÍMICA)
P R E S E N T A
Q.F.B. SAMUEL CANIZALES QUINTEROS

TUTOR: DR. JESUS FERNANDO MONTIEL AGUIRRE

MÉXICO, D.F.

1998

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

1998

EL PRESENTE TRABAJO SE REALIZÓ EN EL LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MÉDICA EN GENÉTICA HUMANA, HOSPITAL DE PEDIATRÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, IMSS; BAJO LA DIRECCIÓN DEL DR. JESUS FERNANDO MONTIEL AGUIRRE, DR. FABIO ABDEL SALAMANCA GÓMEZ Y DR. DIEGO JULIO ARENAS ARANDA.