



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA
MAESTRÍA EN CIENCIAS (NEUROBIOLOGÍA)

**EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN A LOS OLORES PATERNOS DURANTE EL
PERIODO DE CRIANZA SOBRE LA ACTIVIDAD CEREBRAL EVALUADA CON C-
FOS EN LOS TOPILLOS DE LA PRADERA CRIADOS EN FAMILIAS
MONOPARENTALES**

TESIS
QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:
MAESTRA EN CIENCIAS

PRESENTA:
SARA MEJÍA CHÁVEZ

TUTORES PRINCIPALES:
DRA. WENDY PORTILLO MARTÍNEZ
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA, UNAM.

DR. SARAEL ALCAUTER SOLÓRZANO
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA, UNAM.

MIEMBROS DEL COMITÉ TUTOR:
DR. ROBERTO EMMANUELE MERCADILLO CABALLERO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

DRA. VERÓNICA MIREYA RODRÍGUEZ CÓRDOVA
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA, UNAM.

CD. MX. NOVIEMBRE 2023



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Por este medio manifiesto ser el autor de la tesis, por lo cual ostento la titularidad de los derechos morales y patrimoniales sobre la misma, de conformidad con los artículos 18 y 25 de la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA). Asimismo, libero a la UNAM de toda responsabilidad presente o futura que pudiera afectar los intereses de terceros.

De acuerdo a lo anterior, por ser mi voluntad y así convenir a mis intereses, **NO AUTORIZO** a esta Casa de Estudios, a través de la Dirección General de Bibliotecas, su difusión vía Internet para efectos de consulta abierta sin fines de lucro, de acuerdo con los Artículos 24 y 27 Fracción I, de la LFDA.