



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**POSGRADO EN
FILOSOFÍA DE LA CIENCIA**

**MODELO DE CREATIVIDAD
APLICADO A LA METÁFORA
“EL EFECTO MARIPOSA”.**

**UN ACERCAMIENTO A LA
EXPLICACIÓN DE LA
SOCIALIZACIÓN DE NUEVAS
IDEAS EN LA CIENCIA.**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
**MAESTRA EN FILOSOFÍA DE LA
CIENCIA**

P R E S E N T A:
**ADRIANA ELISA ESPINOSA
CONTRERAS**

**COTUTORAS: DRA. ATOCHA ALISEDA LLERA
M. EN. C. ANA MARÍA SÁNCHEZ MORA**



MÉXICO, D.F.

2009