

UNIVERSIDAD DE SONORA
DIVISION DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
MAESTRIA EN CIENCIAS-GEOLOGIA



TESIS

**ESTUDIO PETROGENETICO DEL EVENTO
VOLCANICO NEOGENO PRE-PINACATE,
EL PINACATE, SONORA, MEXICO.**

Presentada para obtener el grado de :

MAESTRO EN CIENCIAS - GEOLOGIA

Por

Jesús Roberto Vidal Solano

Hermosillo, Sonora, México.

Junio de 2001

