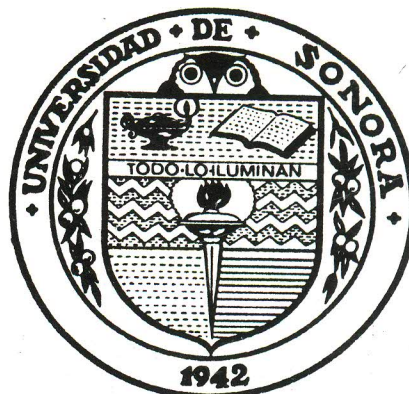
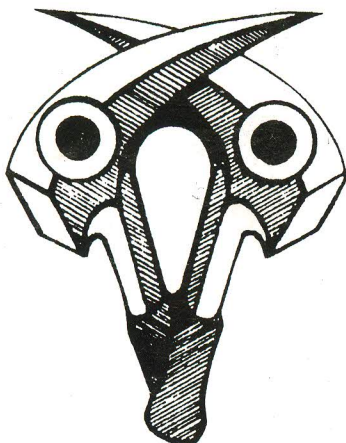


UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISION DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



**HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL APLICADA A LOS SISTEMAS ACUIFEROS LA
COLORADA Y MATAPE Y SUS IMPLICACIONES SOBRE LA
VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACION DEL AGUA SUBTERRANEA**

TESIS PRESENTADA POR :

MIGUEL RANGEL MEDINA

COMO REQUISITO PARCIAL PARA LA OBTENCION DEL GRADO DE :

MAESTRO EN CIENCIAS

EN EL

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Hermosillo, Sonora, México, 1997

