



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO**

## **DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN**

***CARACTERIZACIÓN FISIAGRÁFICA Y DE LOS  
APROVECHAMIENTOS Y USOS DEL AGUA DE LA MICROCUENCA  
DEL RÍO IXTAPAN DEL ORO, ESTADO DE MÉXICO***

**TESIS PROFESIONAL**

**QUE COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
INGENIERO EN IRRIGACIÓN**

**PRESENTA**

**HERIBERTO GALICIA ROSALES**

**DIRECTOR DE TESIS**

**M.C. SAMUEL PÉREZ NIETO**

**GENERACIÓN**

**2001-2008**

**CHAPINGO, MÉXICO, JULIO DE 2009**

