

00577

8

Tej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO

FACULTAD DE QUIMICA

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

**DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN  
METODO DE ANALISIS DE  
AMINA X Y 2-BUTANOL  
EN AGUAS RESIDUALES**

**T E S I S**

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

MAESTRO EN CIENCIAS QUÍMICAS  
(QUÍMICA ANALÍTICA)

P R E S E N T A :

**Q.F.B. ENRIQUE VERGARA BARRAGÁN**

México, D.F.

1998

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

261034

**JURADO:**

**PRESIDENTE:** Dr. Armando Manjarrez Moreno  
**1er. VOCAL** Dra. Ma. Antonia Dosal Gómez  
**SECRETARIO:** M. en C. Santiago Capella Vizcaíno  
**SUPLENTE:** M. en C. Carmen Labastida Rubio  
**SUPLENTE:** M. en C. Ma. De la Luz Navarro Angulo (ICB)


**Sitio donde se desarrolló el tema:**

Ciba Especialidades Químicas México, S.A. de C.V.  
División Aditivos  
Puebla, México.

**ASESOR DE TESIS**

  
M. en C. Francisco Rojo Callejas

**SUSTENTANTE**

  
Q.F.B. Enrique Vergara Barragán