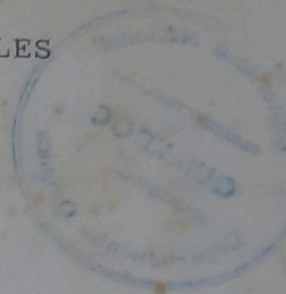


UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE QUIMICA



VALIDACION POR CONSTRUCTO
Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS
"CUESTIONARIO SOBRE LAS PREOCUPACIONES DOCENTES"
Y "NIVEL DE UTILIZACION DE LA INNOVACION"

Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador
del Departamento de Química como requisito
parcial para optar al grado de Licenciatura en la
Enseñanza de la Química

Presentada por

Rocío Pereira Esteban
Abigaíl Vargas Vásquez

CAMPUS OMAR DENGO

HEREDIA

1991