

UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE INFORMÁTICA

“ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UNA BIBLIOTECA VIRTUAL  
ESPECIALIZADA EN BIODIVERSIDAD PARA EL CENTRO DE  
INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN “OTUS” DEL INSTITUTO  
NACIONAL DE BIODIVERSIDAD”

PARA OPTAR POR EL GRADO DE LICENCIATURA EN  
INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ING. JUAN CARLOS MURILLO QUIRÓS  
ING. FERNANDO VÍQUEZ ROJAS

HEREDIA, COSTA RICA  
2003