

UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Elaboración de un manual de laboratorio como
instrumento mediador del aprendizaje en Ciencias de
sétimo año**

Trabajo final de graduación sometido a consideración del Tribunal Examinador de la
Escuela de Ciencias Biológicas, como requisito parcial para optar por el grado de
Licenciatura en la Enseñanza de la Ciencias.

Ana Lucrecia Murillo Salazar

Elmer Pinto Alfaro

“Campus Omar Dengo”

Heredia, Costa Rica, 2003