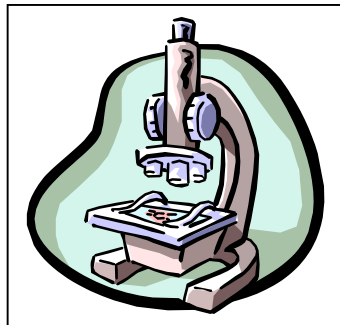


**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS**

**DETERMINACIÓN DE  
ANTICUERPOS PARA EL  
RETROVIRUS HTLV EN UN  
SECTOR DE ESMERALDAS**

**AUTOR: QF. CARLOS HELGUERO**



**TUTOR: DR. MANUEL VALENCIA T.**

**GUAYAQUIL 22/MAYO/2001**