



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ANDAMIOS ELECTROHILADOS DE POLI ( $\epsilon$ -  
CAPROLACTONA), FUNCIONALIZADOS CON  
PARTÍCULAS DE EPICATEQUINA/ ALBÚMINA DE  
SUERO BOVINO/GELATINA DE PESCADO**

**TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniera en Sistemas Biomédicos**

**PRESENTA**

Zaira Berenice Perdomo Monroy

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Alfredo Maciel Cerda



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., enero 2025