

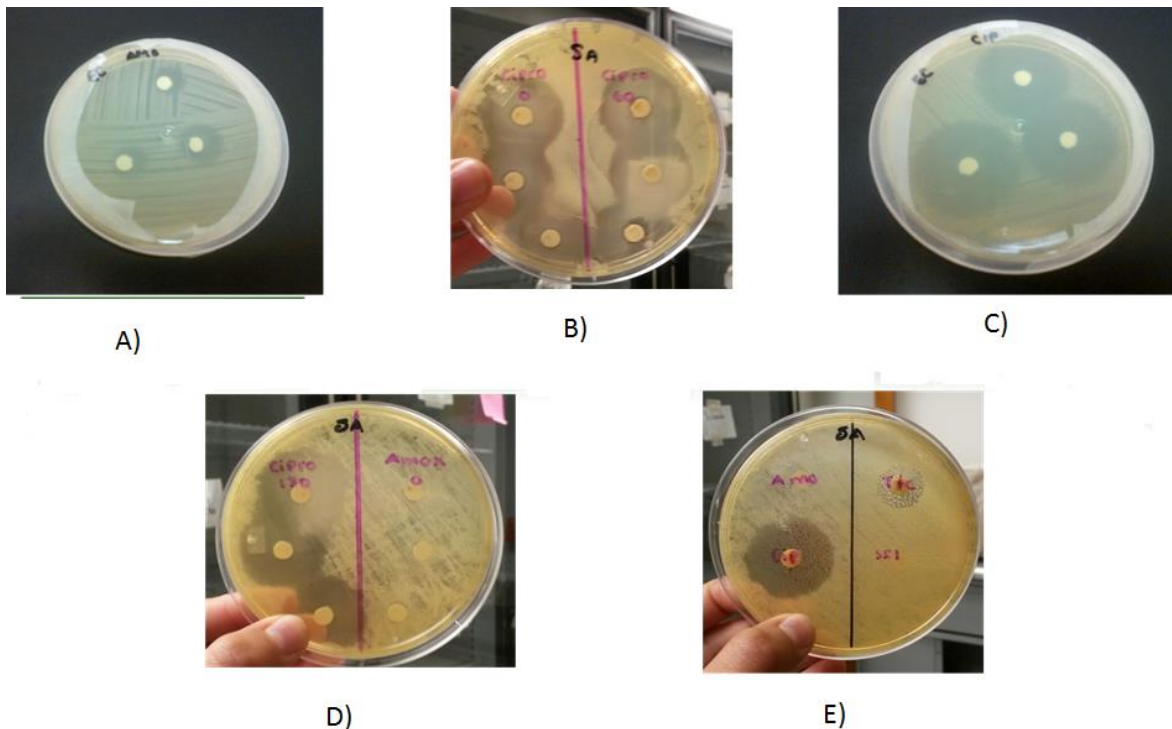
APÉNDICE B. HALOS DE INHIBICIÓN PARA LA PRUEBA DE KIRBY-BAUER

Figura B1. Resultados de las pruebas antimicrobianas para la primera síntesis
En el inciso A) observamos discos de difusión que contienen nanocápsulas con amoxicilina, probadas en *E. coli*. En la imagen B) vemos discos de difusión que contienen nanocápsulas con ciprofloxacino, probadas en *S. aureus*. La imagen C) presenta discos de difusión que contienen nanocápsulas de ciprofloxacino, probadas en *E. coli*. La imagen D) muestra discos de difusión que contienen nanocápsulas con ciprofloxacino (izquierda) y con amoxicilina (derecha) probadas en *S. aureus*. En la imagen E) observamos los controles de ciprofloxacino y amoxicilina probados en *S. aureus*.

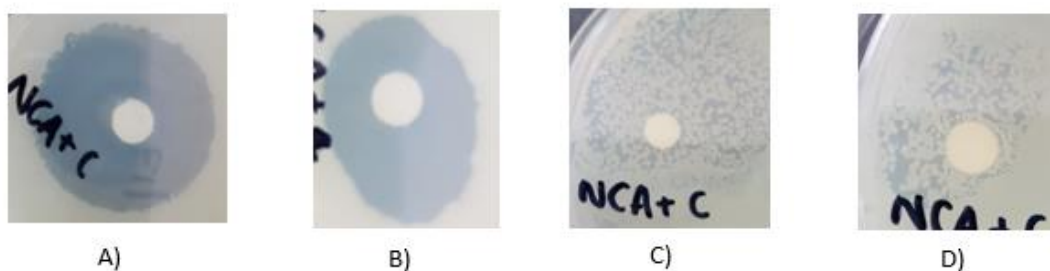


Figura B2. Resultados de las pruebas antimicrobianas de la segunda síntesis para las nanocápsulas con ciprofloxacino

En el inciso A) Las nanocápsulas con ciprofloxacino se impregnaron en el disco y se probaron contra *Staphylococcus aureus*. En la imagen B) vemos discos de difusión que contienen nanocápsulas con ciprofloxacino, probadas en *Bacillus subtilis*. La imagen C) presenta discos de difusión que contienen nanocápsulas de ciprofloxacino, probadas en *E. coli*. La imagen D) muestra discos de difusión que contienen nanocápsulas con ciprofloxacino probadas contra *Proteus mirabilis*

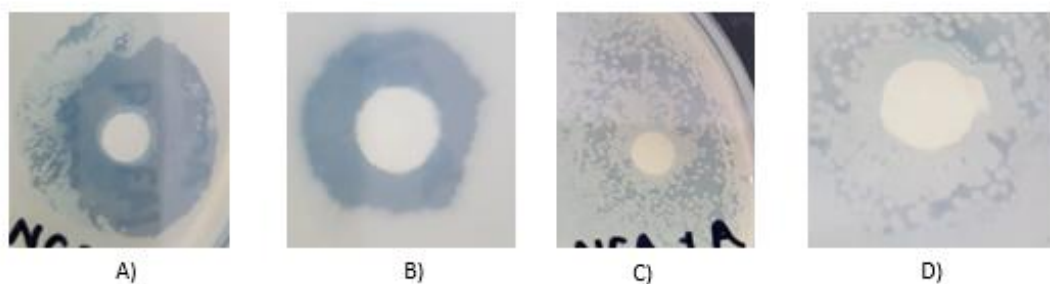


Figura B3. Resultados de las pruebas antimicrobianas de la segunda síntesis para las nanocápsulas con amoxicilina

En el inciso A) Las nanocápsulas con amoxicilina se impregnaron en el disco y se probaron contra *Staphylococcus aureus*. En la imagen B) vemos discos de difusión que contienen nanocápsulas con amoxicilina, probadas en *Bacillus subtilis*. La imagen C) presenta discos de difusión que contienen nanocápsulas de amoxicilina, probadas en *E. coli*. La imagen D) muestra discos de difusión que contienen nanocápsulas con amoxicilina probadas contra *Proteus mirabilis*