**Primers biosensor cGMP en vector pMT BIP V5-His A**

Primer Fw:

GTGCAACTAAAGGGGGGATCCGATCATGCGGACCGGACTGATCAAACATA

Parte que pega en el vector: GTGCAACTAAAGGGGGGATCCGATC (25Pb)

%GC: 40%

Tm: 56ºC

Parte que pega en el inserto: ATGCGGACCGGACTGATCAAACATA (25 Pb)

%GC: 48%

Tm: 60ºC

Primer Rv:

TCGATCGAGGCTGATCAGCGAGCTCTAAAAAATACAGTTCATCCATCCCCAGG

Codon stop: TAA

Parte que pega en el inserto: ATACAGTTCATCCATCCCCAGG (25Pb)

%GC: 44%

Tm: 58ºC

Parte que pega en el vector: TCGATCGAGGCTGATCAGCGAGCTC (25Pb)

%GC: 60%

Tm:66 ºC