**Primers biosensor cGMP en vector pUAST**

Primer Fw:

TCTGAATAGGGAATTGGGAATTCGT GAATTCATGCGGACCGGACTGATCAAACATA

Sitio de corte de EcoRI: GAATT

Parte que pega en el vector: TCTGAATAGGGAATTGGGAATTCGT

%GC: 45%

Tm: 61ºC

Parte que pega en el inserto: CATGCGGACCGGACTGATCAAACATA

%GC: 50%

Tm: 61ºC

Primer Rv:

ATACAGTTCATCCATCCCCAGGTAACTCGAGAAAATACAGTTCATCCATCCCCAGG

Sitio de corte con XhoI: CTCGAG

Codon stop: TAA

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

%GC: 44%

Tm: 58ºC

Parte que pega en el vector:

%GC: 50%

Tm: 58ºC

**Problemas:**