**EXAMEN DE INGENIERIA GENETICA**

**PARCIAL FINAL – I TERMINO 2012**

**NOMBRE:**

**FECHA:**

**PREGUNTAS:**

1. Explique el funcionamiento de la PCR anidada
2. Explique cómo funciona la técnica de RT-PCR
3. Explique la PCR tiempo real
4. Describa el funcionamiento de un termociclador de PCR en tiempo real
5. Defina qué es umbral
6. Defina qué es CT
7. Explique la PCR tiempo real basada en Sybr Green
8. Explique la PCR tiempo real basada en sondas taqman
9. Explique qué es la curva de melting
10. Explique la química Big Dye Terminator