



Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: 4º ESO

### Autoevaluación tema 1.7.- La expresión génica

1. Rellenar las palabras que faltan:

Cada gen codifica una

, que es la responsable de que se manifieste un determinado .

3. Cuando los protooncogenes sufren mutaciones se convierten en oncogenes transformando la célula en cancerosa.

- Verdadero
- Falso

5. Los cambios epigenómicos del ADN son irreversibles

- Verdadero
- Falso

2. Durante el proceso de transcripción, ¿qué enzima sintetiza la molécula de ARNm a medida que va leyendo el gen?

- ARN polimerasa
- ADNasa
- ARN monomerasa
- ARN polimérica

4. La proporción de ADN codificante y ADN no codificante es, respectivamente:

- 50 % y 50 %
- 1,5 % y 98,5 %
- 98,5 % y 1,5 %
- 100 % y 0%