



**UNED: Septiembre 2001**  
**MATERIA: BIOLOGÍA**

1. La especificidad de las proteínas y su importancia biológica.
2. Analogía y diferencias entre respiración aerobia y fermentación.
3. Explicar brevemente los factores abióticos de un ecosistema.
4. Una determinada planta produce semillas de tres colores diferentes; rojas, moteadas y rosas. Se cruzaron dos plantas de semillas moteadas y se obtuvo una descendencia de: 26 plantas de semillas rojas, 535 semillas moteadas y 238 semillas rosas. Explique razonadamente cuál es el genotipo de las plantas que se cruzan y de la descendencia.

