

**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**CURSO PROPEDEÚTICO 2014**  
**ELEMENTOS DE BIOLOGÍA**

1. Expliquen la relación entre el ADN, los genes y las proteínas.
2. Expliquen a través de un ejemplo la definición de fenotipo.
3. Expliquen a través de un ejemplo la Teoría de la Evolución de los seres vivos.
4. Expliquen la importancia del ADN para los seres vivos.
5. Expliquen la importancia de los trabajos de Gregorio Mendel en el estudio de la herencia.
6. Explique a través de un ejemplo la Teoría de la Evolución de Lamarck.
7. Expliquen la importancia del ADN.
8. Expliquen a través de un ejemplo la Teoría de la Evolución de Charles Darwin.
9. Expliquen la relación entre el código genético, el ADN y las proteínas.
10. Expliquen la relación entre variabilidad y biodiversidad.
12. Expliquen por qué los seres vivos somos diferentes desde el punto de vista del ADN.
13. Escriban las diferencias entre los trabajos de Darwin y Lamarck.
14. Expliquen la relación entre los cromosomas, el genotipo y los genes.