

**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Colegio de Ciencias y Humanidades. Azcapotzalco**  
**Biología 1**

Conteste las siguientes preguntas.

1 De las siguientes palabras ¿Cuáles pertenecen a la Teoría de la evolución por selección natural?

- I. Selección Natural
- II. Necesidad
- III. Adaptación de las poblaciones
- IV. Especie simple a compleja
- V. Caracteres adquiridos
- VI. Descendencia con modificación
- VII. La función crea al órgano

A) I-II-IV.

**B) I-III-VI**

C) III-V-VII

D) II-V-VII

2. ¿Cuál de los siguientes científicos participó en la formulación de la Teoría Celular?

A) Carl Woese.

B) Carlos Linneo.

**C) Theodor Schwann.**

D) Jean-Baptiste Lamarck.

3. Identifica a la disciplina que en constante cambio se genera a partir de la biología como ciencia

A) Paleontología

**B) Fisiología**

C) Astrología

D) Cronología

4. La característica que no pertenece a los sistemas biológicos:

A) irritabilidad

B) homeostasis

**C) condensación**

D) metabolismo