



Prof. Edgar Lopategui Corsino  
M.A., Fisiología del Ejercicio

**HPER - 2270: Kinesiología y Anatomía Funcional Prof. Edgar Lopategui Corsino**

**PC1: PIZARRA/LIBR-COLOREAR: Kinesiología y Anatomía: Principios y Conceptos Básicos (48 pts)**

Nombre: \_\_\_\_\_ Núm. Est.: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Sección: \_\_\_\_\_ Hora de la Clase: \_\_\_\_\_ Días: \_\_\_\_\_

1. Menciones las dos principales articulaciones que se encuentran en la región cervical. Incluya los movimientos articulares que permite y los planos que recorre (**12 puntos, 2 puntos c/u**)
  - a. Ente el cóndilo occipital y la primera vertebral cervical:  
Nombre científico de la articulación:  
Movimientos articulares:  
Plano:
  - b. Entre la primera y segunda vértebra cervical  
Nombre científico de la articulación:  
Movimientos articulares:  
Plano:
2. Indique donde se encuentra el agujero vertebral y qué estructura nerviosa protege (**4 puntos, 2 pts. c/u**):
3. Describa las categorías (la abreviación) y la cantidad de los grupos de las vértebras que constituyen la **columna vertebral**, incluyendo el **sacro** (**8 puntos, 2 puntos c/u**):
  - a. Cervicales:
  - b. Torácicas o dorsales:
  - c. Lumbares:
  - d. Sacro:
4. ¿Cuál es el propósito de los **dermatomas**? ¿A qué se refieren? ¿Qué relación tienen con el sistema nervioso? ¿Qué ventaja práctica tiene conocerlos durante la evaluación neurológica de un atleta lesionado? (**6 puntos**)
5. ¿Por qué la primera vértebra cervical no posee un dermatoma? (**4 puntos**)
6. ¿Cuál es la función de las **neuronas sensoriales**? (**2 puntos**)
7. Defina los siguientes términos (**12 puntos, 2 puntos c/u**):
  - a. ROM:
  - b. Movimiento articular **Flexión**:
  - c. Movimiento articular **Extensión**:
  - d. Reducción:
  - e. Cardinal:
  - g. Posición pronado o pronación: