



Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado

Curso 2012-2013

Materia: **Anatomía Aplicada**

Esta prueba consta de dos opciones o propuestas. El tiempo de duración es de **1 hora y 30 minutos**. Cada propuesta consta de 10 preguntas, el alumno **debe elegir una** de las dos propuestas y **contestar a todas las preguntas de la misma**. Cada pregunta vale como máximo 1 punto.  
Las faltas ortográficas o gramaticales se pueden penalizar hasta con 0,5 puntos.

## **PROPUESTA A**

1. Indique, explique brevemente y ponga un ejemplo de cada una de las cuatro características comunes a todos los seres vivos.
2. Realice un esquema de las distintas partes del oído indicando las partes y como éstas se relacionan con su función.
3. Explique cómo la retroalimentación negativa es clave para la homeóstasis y ponga tres ejemplos.
4. Ponga 4 ejemplos de sistemas corporales cuyos componentes se localicen fundamentalmente en las cavidades torácica y abdominopélvica y explíquelos brevemente.
5. Indique los cuatro tipos de planos más utilizados para dividir el cuerpo e indique como se denominan direccionalmente las estructuras divididas por estos planos.
6. Indique 4 estructuras situadas en la cavidad abdominal.
7. Indique, localice y explique la función del principal orgánulo celular productor de energía.
8. Nombre y localice los principales huesos del cráneo.
9. Nombre, localice e indique la función de los principales músculos erectores de la columna vertebral.
10. Indique y explique las principales divisiones fisiológicas del sistema nervioso.

## **PROPUESTA B**

1. Indique y localice las principales regiones de la anatomía humana en visión posterior.
2. Explique a qué hacen referencia los siguientes sufijos latinos/griegos y ponga un ejemplo: -algia, -ectomía, -itis, -oma, -patía.
3. Indique y localice las principales partes de un hueso largo así como su estructura interna.
4. Indique que factores alimentarios, de estilo de vida y hormonales son necesarios para la salud ósea.
5. Explique e indique las diferencias entre unidad motora y unión neuromuscular.
6. Indique y localice los principales lóbulos cerebrales así como las principales áreas funcionales de la corteza cerebral.
7. Indique las estructuras que componen el globo ocular indicando sus funciones.
8. Indique los principales componentes del sistema inmunitario y sus funciones.
9. Indique, localice y explique la función de las distintas partes del corazón.
10. Indique y explique la función de las distintas partes del sistema digestivo.