

CELULA GENOMA Y AMBIENTE  
CUARTO MEDIO ELECTIVO  
PROGRAMA EJERCITACION PTU AREA ELECTIVO.

**Evaluables solo en ME »**

- concepto de homeostasis y su control neuroendocrino frente a los cambios en la temperatura ambiental, la acción de estresores, la falta de sueño y los traumatismos.
- » estructura, organización y función del sistema nervioso central y periférico. Considerar: la estructura y la función de los tipos celulares que constituyen el tejido nervioso (células gliales y neuronas).
- La transmisión del impulso nervioso. El concepto y los tipos de sinapsis (químicas y eléctricas). La respuesta refleja y el arco reflejo.
- Tipos y propiedades de receptores sensoriales: termorreceptores, fotorreceptores, quimiorreceptores, mecanorreceptores y nociceptores. » efectos de sustancias químicas sobre el sistema nervioso central (por ej. tetrahidrocannabinol, alcohol, nicotina, caféina, entre otras).

En esta clase terminaremos con los contenidos que estamos repasando de preguntas del sistema nervioso y Homeostasis.

Al final de este módulo enviaré el ppt para ejercitación.