

MARÍA JESÚS\_DE LA FUENTE\_UD2

CLASE con HUMOR

TEMA : SISTEMA ENDOCRINO



### **Objetivos didácticos**

Definir el sistema endocrino y describir su función.

Conocer la anatomía y la fisiología del sistema endocrino

Localizar las principales glándulas endocrinas, indicar sus hormonas y comentar las funciones de éstas.

Saber las principales alteraciones del sistema endocrino

### **Actividades de Enseñanza-Aprendizaje**

Realizar un esquema conceptual de las principales glándulas endocrinas

Citar las características anatómicas generales del sistema endocrino

Indicar la localización de las principales glándulas endocrinas

Comentar las funciones generales de las hormonas principales del cuerpo humano

Exponer las principales alteraciones del sistema endocrino

Ejemplificar con casos prácticos las alteraciones hormonales humanas más comunes

### **Criterios de retroalimentación sobre el aprendizaje**

Comentar la función del sistema endocrino

Crear un esquema sobre 5 Hormonas, indicando la glándula donde se producen cada una de ellas, la localización de dicha glándula y principal acción de la hormona indicada

Describir 3 alteraciones hormonales del cuerpo humano

Resolver 1 caso práctico sobre alguna alteración hormonal básica

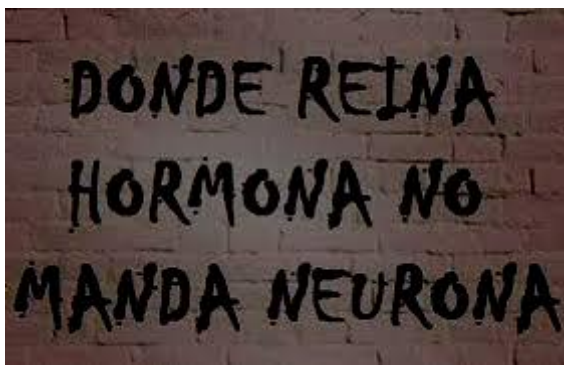
Participar en todas las actividades propuestas especialmente de interés las de contenido más humorísticas.

### **Recursos didácticos**

Motivación inicial con imágenes divertidas para relajar el ambiente ante el miedo a un tema de terminología y funcionalidad compleja a priori y propiciar la reflexión (\*1)

Video presentación función del sistema endocrino <a href="https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000048.htm">https://medlineplus.gov/spanish/ency/anatomyvideos/000048.htm</a>
Presentación de las glándulas endocrinas, su localización, sus hormonas y función de las mismas, tratando la información del libro del alumno/a.
Señalar en el muñeco clásico las principales glándulas endocrinas. Rellenar figuras en blanco del sistema endocrino (*2)
Propuesta de dramatización de distintas hormonas indicando algunas características para intentar adivinar de qué hormona se trata. Previamente confeccionaran el nombre de la hormona dándole un aspecto cómico.
Cuaderno de prácticas para resolver distintos casos prácticos sobre fisiología hormonal.
Test interactivo para asentar los conocimientos sobre el aparato hormonal: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DSK5PrtJOvM">https://www.youtube.com/watch?v=DSK5PrtJOvM</a>
Canción sobre sistema endocrino <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9Ou9AzLOzqE">https://www.youtube.com/watch?v=9Ou9AzLOzqE</a> Actividad para finalizar.

\*1



\*2

