



ASIGNATURA: Ciencias Naturales.
DOCENTE: Ismael Morillo

AÑO ESCOLAR: 2025-2026
2do. AÑO "U"

Contenido para prueba de Lapso II.

Fecha de la evaluación: 14/04/2026.

¡¡Saludos apreciados estudiantes de 2do U!!, a continuación, comparto con ustedes el contenido que deben revisar y estudiar para su prueba del 2do lapso.

Tema 1. Receptores sensoriales 1. La piel, la nariz la lengua.

- Definición de receptor sensorial.
- Clasificación de los receptores sensoriales según la procedencia del estímulo.
- Clasificación de los receptores sensoriales según la naturaleza del estímulo.
- Sensaciones captadas en la piel y sus respectivos receptores sensoriales.
- La nariz como órgano del olfato.
- Receptores sensoriales del olfato.
- Mecanismo de la olfacción.
- Receptores sensoriales de la lengua.
- Tipos de papilas gustativas.

Tema 2. Receptores sensoriales 2. El ojo y el oído.

- La visión.
- El ojo.
- Estructuras externas del ojo.
- Estructura interna del ojo.
- Mecanismo de la visión.
- El oído y partes del oído (oído externo, oído medio y oído interno)

Tema 3. Sistema endocrino 1. Las hormonas y la secreción hormonal.

- Las glándulas.
- Tipos de glándulas (endocrinas, exocrinas y mixtas).
- Funciones de las hormonas.
- Control de la secreción hormonal a distancia. (control nervioso y endocrino).
- La secreción hormonal local.
- El hipotálamo y la función endocrina.
- La hipófisis o glándula pituitaria y su acción hormonal. Hipófisis anterior, hipófisis posterior, hipófisis intermedia y sus respectivas hormonas.

