



NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_



## PARA CONOCER MÁS SOBRE EL SISTEMA ENDOCRINO

Actividades complementarias para ampliar el trabajo de la página 195

1. En pequeños grupos, realicen un esquema conceptual en el que consignen los siguientes conceptos.

- equilibrio interno • sistema endocrino • glándulas endocrinas • sistema circulatorio • célula blanco • respuesta.

2. La tiroides es una glándula endocrina. Busquen información sobre dónde se encuentra, qué hormona segrega, cómo actúa y qué sucede en el caso que se presente un exceso o una deficiencia. En un breve texto, escriban sus conclusiones, y luego, compártanlas con el resto de sus compañeros.

---

---

---



NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

**3.** Realicen una investigación sobre la regulación endocrina en alguna especie de animales. Preparen una presentación power point o similar sobre sus conclusiones, de no más de diez minutos, para exponer frente al resto de sus compañeros.

**4.** Expliquen por medio de un esquema conceptual la regulación de la concentración de glucosa en sangre. Pueden considerar cuál es el estímulo que determina la secreción de insulina, qué hace que esta secreción se inhiba y cuál es la relación con el mecanismo de retroalimentación negativa. Luego, compartan el esquema con el resto de sus compañeros.