**Trabajo Práctico N° 7**

**Contenido:** Sistema endócrino: estructura y función (hormona, glándula, órgano blanco). Regulación hormonal

1. Explica con tus palabras la relación entre los siguientes término: Glándula- hormona- célula diana., sistema endócrino. Procura que quede clarificado qué es y su función. ¿Qué relación hay entre sistema nervioso y endócrino?
2. Diferencia glándulas endocrinas y glándulas exocrinas. Da ejemplos para cada una. ¿Hay glándulas mixtas? ¿Cuáles?
3. ¿Por qué el sudor no es una hormona, si proviene de una glándula? ¿De qué depende que algunas células u órganos respondan a determinadas hormonas y otros no?
4. ¿Qué características debe tener un órgano para ser considerado el órgano blanco de una determinada hormona?
5. ¿Por qué motivo están vascularizadas las glándulas endocrinas?
6. Utilizando el siguiente ejemplo, explica cómo funciona la regulación de las hormonas sea cuando perdemos temperatura o cuando tenemos mucho calor y sudamos. Utiliza los conceptos retroalimentación, hormona, homeostasis.

**Ejemplo:** “Juan está jugando al fútbol y comienza a sentir mucho calor. Luego de un rato comienza a sudar”

Piensa y responde: ¿Por qué las personas hipertensas no deben incorporar sal (Sodio) en su dieta?

**Trabajo Práctico N° 7**

**Contenido:** Sistema endócrino: estructura y función (hormona, glándula, órgano blanco). Regulación hormonal

1. Explica con tus palabras la relación entre los siguientes término: Glándula- hormona- célula diana., sistema endócrino. Procura que quede clarificado qué es y su función. ¿Qué relación hay entre sistema nervioso y endócrino?
2. Diferencia glándulas endocrinas y glándulas exocrinas. Da ejemplos para cada una. ¿Hay glándulas mixtas? ¿Cuáles?
3. ¿Por qué el sudor no es una hormona, si proviene de una glándula? ¿De qué depende que algunas células u órganos respondan a determinadas hormonas y otros no?
4. ¿Qué características debe tener un órgano para ser considerado el órgano blanco de una determinada hormona?
5. ¿Por qué motivo están vascularizadas las glándulas endocrinas?
6. Utilizando el siguiente ejemplo, explica cómo funciona la regulación de las hormonas sea cuando perdemos temperatura o cuando tenemos mucho calor y sudamos. Utiliza los conceptos retroalimentación, hormona, homeostasis.

**Ejemplo:** “Juan está jugando al fútbol y comienza a sentir mucho calor. Luego de un rato comienza a sudar”

Piensa y responde: ¿Por qué las personas hipertensas no deben incorporar sal (Sodio) en su dieta?

**Trabajo Práctico N° 7**

**Contenido:** Sistema endócrino: estructura y función (hormona, glándula, órgano blanco). Regulación hormonal

1. Explica con tus palabras la relación entre los siguientes término: Glándula- hormona- célula diana., sistema endócrino. Procura que quede clarificado qué es y su función. ¿Qué relación hay entre sistema nervioso y endócrino?
2. Diferencia glándulas endocrinas y glándulas exocrinas. Da ejemplos para cada una. ¿Hay glándulas mixtas? ¿Cuáles?
3. ¿Por qué el sudor no es una hormona, si proviene de una glándula? ¿De qué depende que algunas células u órganos respondan a determinadas hormonas y otros no?
4. ¿Qué características debe tener un órgano para ser considerado el órgano blanco de una determinada hormona?
5. ¿Por qué motivo están vascularizadas las glándulas endocrinas?
6. Utilizando el siguiente ejemplo, explica cómo funciona la regulación de las hormonas sea cuando perdemos temperatura o cuando tenemos mucho calor y sudamos. Utiliza los conceptos retroalimentación, hormona, homeostasis.

**Ejemplo:** “Juan está jugando al fútbol y comienza a sentir mucho calor. Luego de un rato comienza a sudar”

Piensa y responde: ¿Por qué las personas hipertensas no deben incorporar sal (Sodio) en su dieta?