|  |  |
| --- | --- |
| **GREENHILL**  **COLLEGE**    **Punta Arenas**  **2020** | **Guía evaluada**  **Asignatura Ciencias**  **Curso: 4to medio**  **Profesor: Thomas Fernández P.** |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:** |
| * **Diferencias los diversos tipos de glándulas que conforman al Ser humano, según su función.** * **Conocer la función del sistema endocrino en el Ser humano.** * **Reconocer las funciones de las principales glándulas endocrinas que posee el Ser humano.** |

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje Ideal** | **60 puntos** | **Puntaje Real** |  | **Nota** |  |

1. **Responde las actividades en base al siguiente texto:**

**Las glándulas son órganos efectores cuya función específica es la secreción. A través del producto que liberan las glándulas participan en diversas funciones: digestivas, excretoras, homeostáticas, de comunicación e integración.**

**La función secretora se presenta en células aisladas (neuronas) o en grupos celulares que forman tejidos, especialmente en epitelios. En los epitelios el tejido se organiza formando racimos, cordones de células o folículos especializados. Se trata de glándulas multicelulares.**

**Las glándulas han sido clasificadas desde diferentes puntos de vista:**

**Las glándulas pueden ser endocrinas, exocrinas o mixtas, según viertan o no su contenido a la sangre.**

* **Las glándulas endocrinas (aductales) liberan su secreción (hormona) a la sangre o al líquido intersticial. Ejemplos: tiroides, hipófisis, suprarrenales.**
* **Las glándulas exocrinas liberan su secreción a cavidades o conductos que la transportan al sitio de acción. Ejemplo, glándulas salivales.**
* **Las glándulas mixtas poseen características de exocrina y endocrina. Ejemplo: las gónadas.**

1. **Realizar un cuadro comparativo sobre los tipos de glándulas, teniendo en cuenta su función, un ejemplo detallado y un dibujo.**

**Estimados estudiantes:**

**La guía debe ser presentada hoy en la tarde hasta las 18:00 para optar a la nota máxima, la guía debe ser enviada al correo** [**tfernandez@greenhillcollege.cl**](mailto:tfernandez@greenhillcollege.cl)**. Por favor enviar guía anterior a este correo los que han pendientes.**