

ESCUELA AGROTECNICA LOS PIONEROS.5ºAÑO.GUIANº10.ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL.

ESCUELA: Escuela Agrotécnica Los Pioneros.

DOCENTE: Scheines, Gabriela I.

AÑO: 5º Año.1º División. Ciclo Orientado.

TURNO: Mañana.

AREA CURRICULAR: Anatomía y fisiología animal.

TITULO: Sistema Endocrino. Parte I.

Generalidades

El sistema endocrino está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que se vierten directamente en el torrente sanguíneo.

Glándulas

Es un órgano, cuya función es sintetizar sustancias, como las hormonas que son liberadas, a menudo en el torrente sanguíneo (glándula endocrina) y en el interior de una cavidad corporal o su superficie exterior (glándula exocrina).

Hormonas

Es un integrador químico del organismo, producido por el tejido glandular endocrino de un órgano o parte del cuerpo, y transportado a ciertas distancias de su lugar de producción por la sangre a otros órganos que se va a estimular o inhibir.

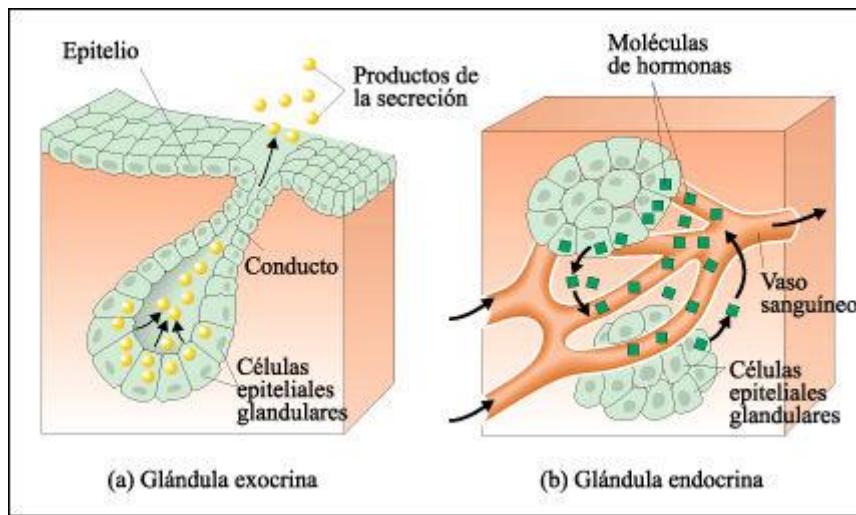
Clasificación de las glándulas

Glándulas endocrinas

Son aquellas glándulas que por carecer de conducto, vierten o secretan las hormonas directamente en el torrente sanguíneo ejemplo: glándulas tiroides, adrenales, hipófisis.

Glándulas exocrinas

Son aquellas que Secretan las sustancias producidas directamente al medio exterior o a la luz de un órgano hueco. Ejemplo: glándulas sudoríparas, sebáceas, lagrimales y salivales.



Glándulas mixtas

Son glándulas que en su estructura producen, tanto productos que son secretados al exterior como al conducto sanguíneo. Ejemplo: ovarios, testículos, páncreas, entre otros.



¡Hola chicos!! Qué difícil es hacer esto... , tratar de darles un mensaje de optimismo, esperanza y fe en estos momentos, cuando cada uno de ustedes, al igual que yo estamos en una situación de desasosiego e incertidumbre, de no saber qué va a pasar de aquí en adelante... De todos maneras tenemos que seguir, más convencidos que nunca, que de nosotros depende recuperarnos y salir , surgir y volver a empezar, con más fuerzas, aprendiendo cada día algo nuevo en todo sentido, en aquello que nos haga crecer como personas, como comunidad, devolviendo la confianza .

Son una parte importante de mi vida, de mi trabajo y de mi esfuerzo diario para



levantarse y dar de mi lo máximo... Los extraño , cada vez que corrojo una guía trato de ver en mi mente sus caras así no los olvido y me acuerdo de ustedes siempre.



Un abrazo enorme y todo el cariño y apoyo de su profe Gaby .



Les dejo este mensajito (lo busqué en Google) porque son más bonitos, ja, ja) para



alegrarles el día .

Siempre hay que
mantener viva la esperanza,
aunque el camino sea difícil
y las tormentas nos obliguen
a parar.



DIRECTORA: Ortiz, Margarita.