

Nombre de alumno: Haguin cuamatzi Alvarado

Nombre del profesor: LUIS GERARDO PEREZ

Nombre del trabajo: 2 CUADROS SINOPTICOS

Materia: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Grado: 3RO

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2020.

La hipófisis o glándula pituitaria, esta constituida por la hipófisis anterior o SE CONFORMA POR adenohiposifis, la hipófisis posterior o neurohipofisis y la hipófisis intermedia. La adenohipófisis produce seishormonasimportantes: 1) prolactina (PRL, prolactin), 2)hormonadel crecimiento (GH, growth hormone), 3)hormonaadrenocorticotrópica (ACTH, adrenocorticotropic hormone), CUALES SON 4)hormonaluteinizante (LH, luteinizing hormone), 5)hormonafoliculoestimulante (FSH, follicle-stimulating hormone) **HORMONAS IPOFISIARIAS** La neurohipófisis constituye el lóbulo posterior de la glándula pituitaria (hipófisis). Laneurohipófisistiene un origen embriológico diferente al del NEUROHIPOFISIS resto de la hipófisis, mediante un crecimiento hacia abajo del hipotálamo, por lo que tiene funciones diferentes. La hipófisis media (parsintermedia) es una estrecha región de la hipófisisque **HIPOFISIS** hace de límite entre el lóbulo anterior y el posterior, sin embargo está INTERMEDIA estrechamente adherido a la parte anterior. Corresponde con un 2% aproximadamente del total de la hipófisis.

La espermatogénesis es el mecanismo encargado de la producción de espermatozoides; es la gametogénesis en el ES hombre. Este proceso se produce en las gónadas. La espermatogénesis tiene una duración aproximada de 62 a 75 días en la especie humana y se extiende desde la adolescencia y durante toda la vida del varón. La formación de espermatozoides comienza alrededor del día 24 del desarrollo embrionario en el saco vitelino. Aquí se producen unas 100 células germinales que migran hacia los esbozos de los órganos genitales. Alrededor de la cuarta semana ya se acumulan alrededor de 4000 de estas células SU germinales, Los testículos para poder producir espermatozoides, tendrán que esperar hasta la pubertad, PERMATOGENESIS FORMACION cuando estén suficientemente desarrollados.(La ovogénesis se inicia en la mujer el tercer mes del desarrollo intrauterino. En el hombre, la espermatogénesis, cuando éste alcanza la pubertad. En la ovogénesis se produce sólo un gameto funcional. Al contrario, en la espermatogénesis se producen cuatro.) Esta regulación se produce por retroalimentación negativa, REGULACIÓN desde el hipotálamo, el que actúa en la hipófisis, y finalmente en HORMONAL el testículo. Las hormonas responsables son 1.-**DURANTE LA** TESTOSTERONA 2.-FSH u hormona folículo estimulante 3.-LH **ESPERMATOGÉNESIS** u hormona luteinizante 4.-Inhibina