

Nombre del alumno: Ramirez Méndez Franklin

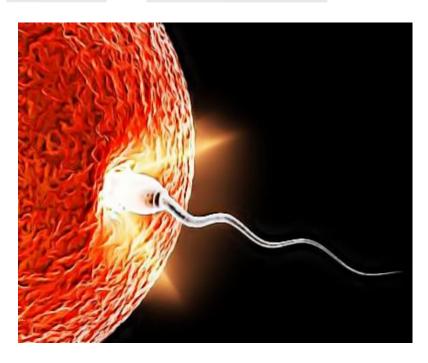
Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Trabajo a entregar: cuadro sinóptico (fecundación).

Materia: morfología y función.

Grado y grupo: 3° cuatrimestre "C".

PASIÓN POR EDUCAR



Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo del 2020.

	Penetración de la corona radiada.	Por parte del espermatozoide en la llamada corona radiada. Ésta es un conjunto de células que envuelven al óvulo y que el espermatozoide debe atravesar para poder fecundarlo.	Durante el coito se dice que el hombre eyacula 300 millones de espermatozoides de los cuales solo logran llegar 500 espermatozoides llegan al lugar de la fecundación. De ellos, sólo uno fecundará el ovocito.	Se cree que los demás le ayudan a penetrar las barreras que protegen el gameto femenino. La corona radiada rodea al ovocito y a la zona pulícida se da principalmente al efecto de la enzima hialuronidasa liberada por el acrosoma del espermatozoide Los movimientos de la cola del espermatozoide son importantes para que pueda atravesar la corona radiada
Es el proceso de los gametos y el reproductor masculino funcionan durante la reproducción sexual para crear un nuevo individuo de diferentes tipos de progenitores	Penetración de la zona pelucida.	Está cubierta de glucoproteínas en la cual es rodeada por el ovocito para mantener la unión con el espermatozoide	s la unión agronómica que articipa ZP3, es una proteína e zona Liberando enzimas crosómicas (acrosina) que ermite que los spermatozoides penetren la zona pelúcida y ntren en contacto con a membrana plasmática del vocito.	Las enzimas esterasas, acrosina y neuraminidasa parecen dar lugar a la lisis de la zona pelúcida, abriendo así un camino para el espermatozoide se pueda introducir en el ovocito El espermatozoide atraviesa la zona pelúcida da lugar a una reacción de zona (un cambio zona pelúcida), que la hace impermeable al paso de otros espermatozoides
	Fusión entre las membranas de ovocito y del espermatozoide.	La membrana del ovo de la membrana que recela región posterior de la cabeza espermatozoide. En cuel espermatozoide entra el ovo cito, el coresponde de tres Maneras	ubre Reanudación del de la segunda anto división	Los gránulos corticales producen: 1) impermeabilidad de membrana a otros espermatozoides y 2) cambio en la estructura y composición de la zona pelúcida para prevenir la unión y penetración de otros Se termina la segunda división meiótica y el ovocito definitivo "ovulo" se dispone en un núcleo vesicular, el pronúcleo femenino.
			Activación metabólica del ovocito	Se cree que el factor lo lleva el espermatozoide, dicha activación comprende cambios moleculares y celulares.