



**NOMBRE DE ALUMNO: GUILLEN
VIDAL ROBERTO CARLOS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CLAUDIA
GUADALUPE FIGUEROA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO
SINOPTICO DE FECUNDACION**

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

GRADO: 3

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 23 DE MAYO DE 2020.

FECUNDACION

La fecundación es un proceso biológico que se caracteriza por la unión de dos células, el gameto masculino y el femenino, que a su vez generan la primera célula de un nuevo individuo. Hay que tener en cuenta que la fusión de dos células, un ovocito y un espermatozoide. Hay que tener en cuenta que la fusión de dos células, un ovocito y un espermatozoide.

La implantación definitiva del óvulo se produce siete días después de la fecundación y a partir de entonces empieza a desarrollarse el embrión en la placenta de la mujer, que servirá de nutriente al feto durante su desarrollo. Una vez se ha consolidado este proceso, las hormonas de la mujer empiezan a emitir señales.

El conocimiento científico sobre la fecundación tiene, en consecuencia, algunas implicaciones morales y de tipo legal. Las posibilidades técnicas de la fecundación generan toda una serie de interrogantes que no son fáciles de responder: sobre la legitimidad en la elección del sexo.

La fecundación implica, por lo tanto, el inicio de una nueva vida. Fases de la fecundación humana. Cuando los espermatozoides se introducen en la vagina en el momento del coito, se dirigen hacia las trompas de Falopio y allí llegan a sobrevivir hasta 72 horas, por lo que la fecundación se puede producir con posterioridad a la relación sexual entre el hombre y la mujer.

fecundación artificial. Los seres humanos han tenido una dificultad a la hora de conseguir el éxito de la fecundación: la esterilidad. Esta limitación se ha resuelto en las últimas décadas con la incorporación de la fecundación in vitro y ya son varios millones los seres humanos que han nacido a través de esta técnica (conocida por sus siglas FIV).

Fecundación in vitro es una técnica mediante la cual la fecundación de los óvulos con los espermatozoides se realiza de manera externa al cuerpo de la madre. Es uno de los procesos más utilizados para combatir la infertilidad. Es un proceso, que resulta relativamente sencillo,

Entre los millones de espermatozoides que se producen, solamente uno consigue introducirse en el óvulo y fecundarlo. En el momento de la unión, el espermatozoide une su núcleo con el del gameto y ambos fusionan su información genética en el cigoto. El siguiente paso es el viaje de la célula fecundada hasta el útero.

Este procedimiento es valorado positivamente para facilitar el embarazo en algunas circunstancias y lo mismo sucede cuando se intenta evitar la transmisión de algunas enfermedades hereditarias. Sin embargo, la fecundación artificial es cuestionada cuando lo que se pretende es crear una vida humana programada, los llamados bebés a la carta.

ya que consiste en mantener un control de la ovulación de la mujer, para así poder extraer uno o dos óvulos situados en los ovarios para fecundarlos con los espermatozoides. Una vez que el óvulo sea fecundado, éste será introducido de nuevo en el vientre de la madre.