



Nombre de la institución:

Univversidad del Sureste

Alumno: Carlos Fernando Castro Ruíz

Semestre: 1ro

Grupo:A-3

Parcial: 2do

Licenciatura:Medicina Humana

Fecha de entrega: 15/10/2023

LA FECUNDACION



La fecundación es la unión del óvulo y el espermatozoide para que se pueda producir un embarazo. En la especie humana, la fecundación es interna, es decir, tiene lugar en el interior del cuerpo de la mujer, en concreto en las trompas de Falopio.



ETAPAS DE LA FECUNDACION

PENETRACIÓN DE LA CORONA RADIADA

El proceso de fecundación se inicia con la penetración de los espermatozoides a través de la capa de células que rodea el óvulo: la corona radiada.

PENETRACIÓN DE LA ZONA PELÚCIDA

Se necesita más de un espermatozoide para lograr degradar la zona pelúcida, aunque finalmente solo uno de ellos podrá entrar en el óvulo.

FUSIÓN DE MEMBRANAS

Cuando el espermatozoide entra en contacto con la membrana plasmática del óvulo, se desencadenan 3 procesos distintos en el gameto femenino