NOMBRE: ROXANA TOMAS DOMINGUEZ

TEMA: DE LA OVULACION A LA IMPLANTACION

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

CARRERA: LIC. EN ENFERMERIA

GRADO Y GRUPO: 1: A

FECHA DE ENTREGA: 21/05/21

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS.

# DE LA OVULACION A LA IMPLANTACION

Finalización de la segunda división meiótica.

Restablecer el numero diploide

Genera variación en la especie humana
Determina el sexo cromosómico en el embrión

Produce la activación metabólica de la ovótida e inicia la segmentación.

Logran encontrar al ovocito

Gracias a una enzima Hialoronidasa.

Pueden penetrar la corona radiada capa protectoral

Llegan a la zona pelucida

Dicho proceso se denomina. REACCION ACROSOMICA.

Cuando espermatozoide atraviesa la zona prelucida esta en posición para penetrar la membrana del ovocito

Aun lleva consigo la cola

Una vez terminada la penetración BARRERA FISIOLOGICA

Otros espermatozoides ya no pueden penetrar al ovocito

A su vez dijere las paredes de vasos sanguíneas que se encuentran en la superficie.

Se une al torrente sanguíneo materno y el cigoto queda implantado en el epitelio que recubre al útero, rodeado de pequeños depósitos sanguis.

El trofoblasto forma vellosidades coriónicas que se extienden hacia los espacios llenos de sangré.

Las células penetran en el endometrio y forman un nido para el cigoto.

Estas vellosidades con tienen vasos sanguíneos

Se une al feto y son el único medio.

Recibe oxígeno y nutrientes de la madre.