



# FERTILIZACIÓN.

EL INICIO DE UNA NUEVA VIDA

# INTRODUCCION.

- LA FERTILIZACION ES EL MOMENTO QUE MARCA EL INICIO DE UNA NUEVA VIDA. PARA ELLO LOS GAMETOS DEBEN EXPERIMENTAR UNA SERIE DE CAMBIOS QUE LOS CONVIERTAN EN CÉLULAS CAPACES DE FERTILIZAR O SER FERTILIZADAS. DICHOS CAMBIOS OCURREN EN LA GAMETOGENESIS, PERO TAMBIEN DURANTE EL TRNASPORTE DE LAS CÉLULAS GERMINALES.

# TRANSPORTE Y PREPARACIÓN DE LOS GAMETOS PARA LA FERTILIZACIÓN DE LOS GAMETOS PARA LA FERTILIZACIÓN.

- PARA QUE PUEDA OCURRIR LA FERTILIZACIÓN, ES NECESARIO QUE LOS GAMETOS MADUREZ MORFOLOGICA, FUNCIONA Y BIOQUIMICA Y QUE SE REÚNAN EN EL LUGAR Y MOMENTO APROPIADOS, POR LO QUE UNA VEZ QUE SON LIBERADOS DE SU GÓNADA RESPECTIVA HAN DE SER TRANSPORTADOS HASTA LAS AMPOLLA DE LAS TUBAS UTERINAS, Y EN EL TRAYECTO DEBERAN ALCANZAR EL ÚLTIMO.

# FERTILIZACIÓN.

- UNA VEZ QUE UN ESPERMATÍOZOIDE HA ATRAVEZADO LA ZONA PELÚCIDA Y EL ESPACIO PERIVITILINO, ENTRAN EN CONTACTO Y SE FUSIONA CON LA MEMBRANA
- LA MEMBRANA PLASMAL DEL ESPERMATOZOIDE Y DEL PLASMAL