

GAMETOGENESIS

es

EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL LAS CÉLULAS GERMINALES EXPERIMENTAN CAMBIOS CROMOSÓMICOS Y MORFOLÓGICOS

para la

FECUNDACION

LA

MADURACION DEL GAMETO

a traves

DE LA MEIOSIS

MASCULINO

OCURRE A TRAVES DEL MECANISMO LLAMADO ESPERMATOGÉNESIS

FEMENINO

OCURRE EN LA OVOGENESIS

en donde

con la

MADURACIÓN

inicia

DESDE EL PERIODO FETAL

SE REDUCE LA CANTIDAD DE CORMOSOMAS (DE 46 A 23)

de las

ESPERMATOGONIAS EN LA PUBERTAD

permanece

LATENTE DURANTE TODA LA INFANCIA

en donde

CADA UNA DE ELLAS ORIGINA 4 CELULAS HIJAS

y

SE REINICIA AL LLEGAR A LA PUBERTAD

para asi

FORMAR MILLONES DE ESPERMATOZOIDES

para

FORMAR UN CÉLULA MADURA CADA CICLO



