



**Adonis Omar Córdoba Morales**

**Ciclo Ovárico y endometrial**

**Ginecología y obstetricia**

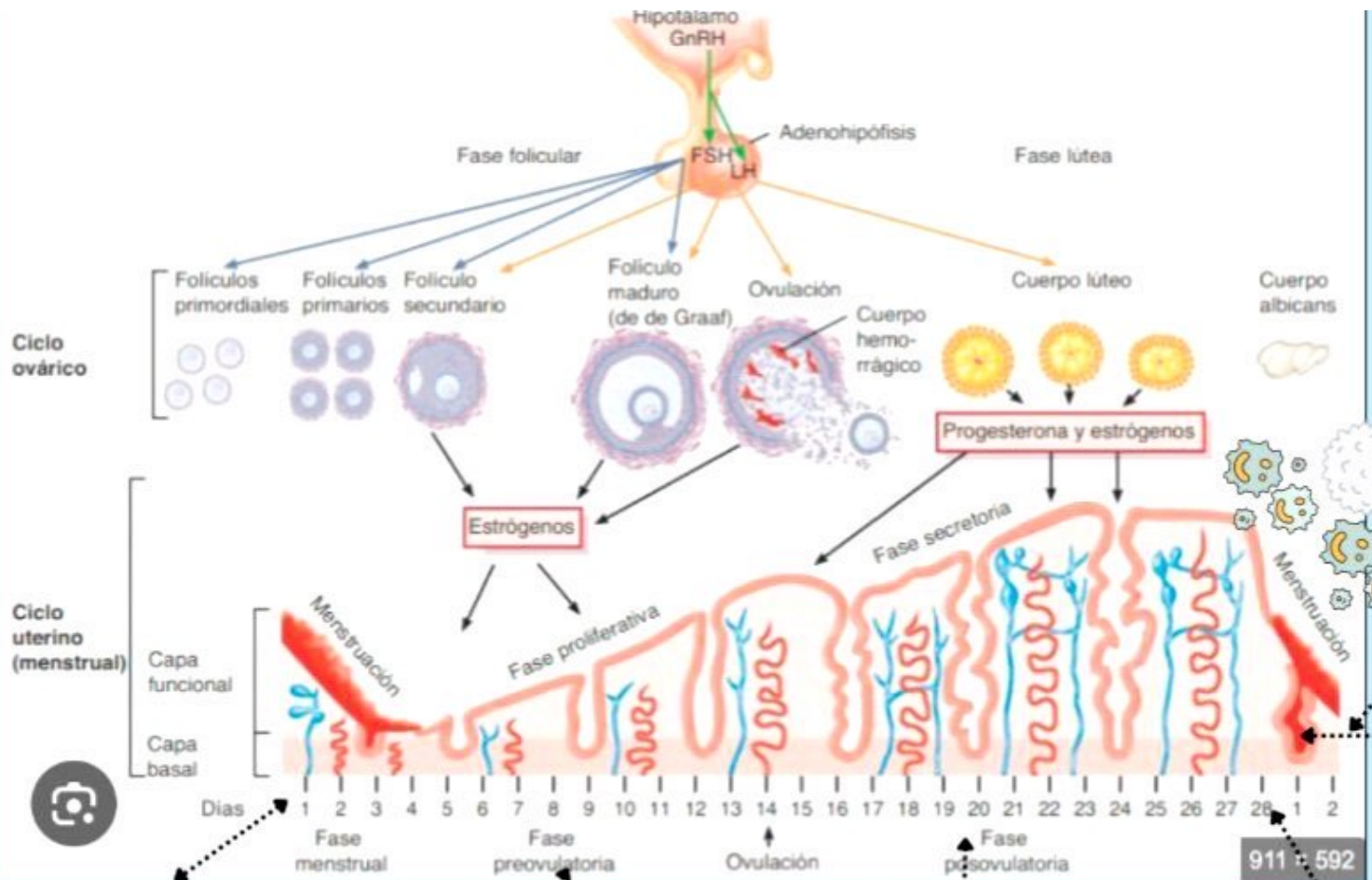
**6**

**Semestre**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de marzo del 2025

# Estradiol para recuperacion endometrial



- Cuerpo flojo inflamatoria
- macrófagos: proinflamatorios y fagocíticos a inmunosupresores y reparativos.
- Enzima de la familia metaloproteasa de matriz
- (degradación de la matriz)
- Desprendimiento de macrófagos, reparación y resolución

- Ensartado de la arteria espiral
- Resistencia al flujo sanguíneo se eleva y causa hipoxia endometrial.
- Isquemia endometrial y degeneración tisular
- Dolor: contracción del miometrio e isquemia

- 5to día de sangrado el epitelio ha sido restaurado y revascularización
- Estrogenos estimulan la proliferacion del endometrio
- Endometrio menos de 2mm de grosor
- glandulas
- Rreepitelizacion y angiogenesis
- factor de crecimiento epidermico, factor de crecimiento transformante a

- Celulas estromales acciones paracrinas y autocrinas del estrógeno y mayores niveles locales de factor de crecimiento de fibroblastos-9
- produccion de VEGF
- Aumento de grosor

- Dias subsiguientes
- crecimiento y desarrollo continuo de las arterias espirales
- las arterias espirales se alargan a una velocidad apreciablemente mayor que la velocidad del engrosamiento del tejido endometrial (enrollamiento aún mayor)

- Invasión de neutrófilos
- IL-8
- un factor de activación quimiotáctica para los neutrófilos
- proteina 1 quimiotáctica de monocitos
- infiltración de leucocitos-descomposicion de matriz extracelular endometrial