

**MATERIA: FISIOLÓGÍA DE LA  
REPRODUCCIÓN ANIMAL I**

**DOCENTE: MARIA MAGDALENA SANCHEZ**

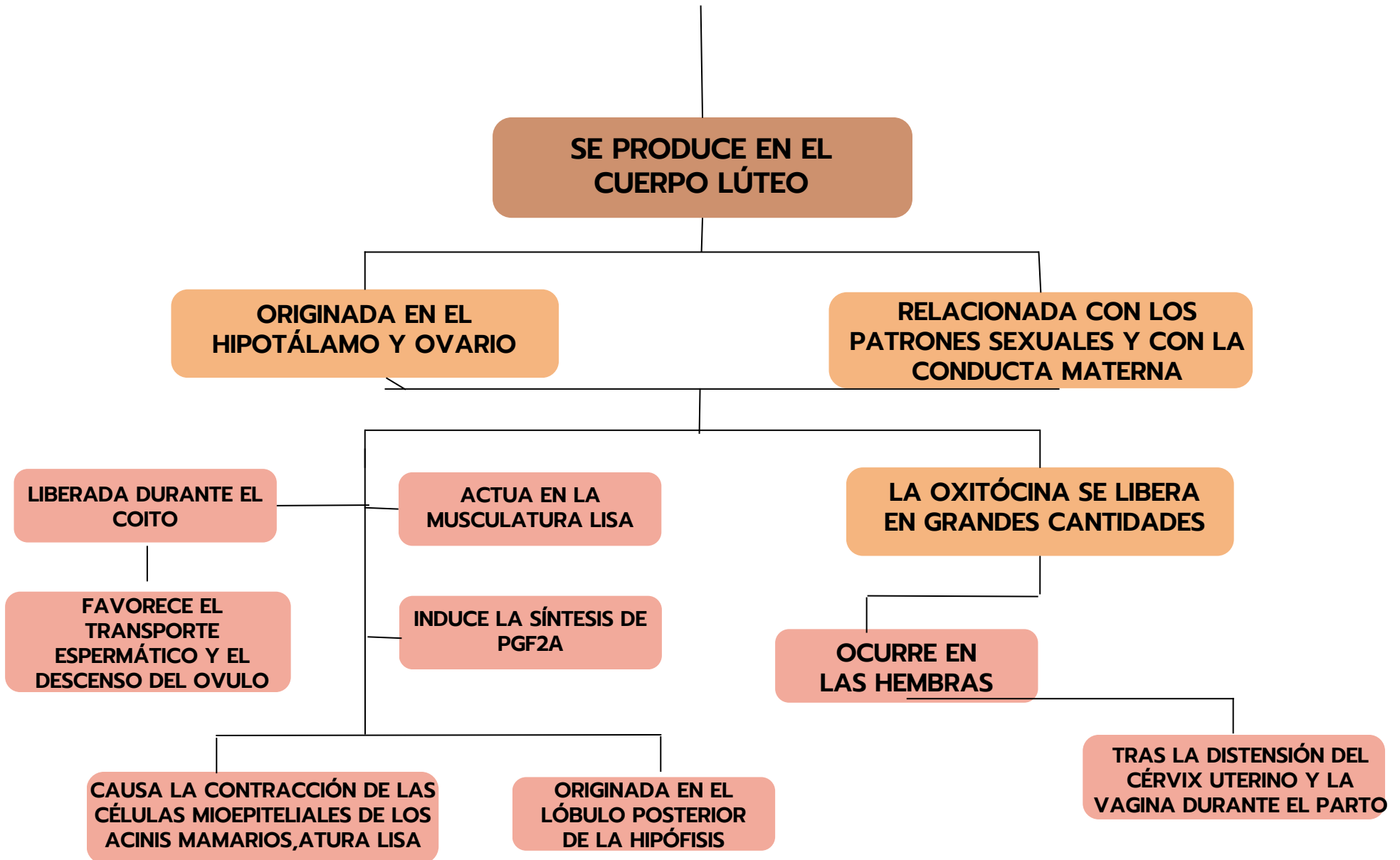
**ALUMNO: ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ V.**

**TEMA: FUNCIÓN DE LA OXITOCINA Y  
RELAXINA**

**TERCER PARCIAL**

**JULIO 8, 2023**

# OXITOCINA



# RELAXINA

**INIHIBE LA SECRECIÓN DE LA GONADOTROPINA**

**PRODUCIDAS EN LAS CÉLULAS DE SERTOLI EN TESTÍCULO**

**PRODUCIDA EN FOLÍCULOS ANTRALES (GRANULOSA) EN OVARIOS**

**POLIPEPTIDO PRODUCIDO POR EL CUERPO LÚTEO DEL OVARIO DURANTE LA PREÑEZ.**

**CONTROLA LA SECRECIÓN DE FSH**

**HACE QUE SE DILATE EL CÉRVIX Y VAGINA ANTES DEL PARTO**

**EN ALGUNAS ESPECIES TAMBIÉN POR LA PLACENTA Y EL ÚTERO**

**MEJORA LA MOTILIDAD DEL ESPERMA EN EL SEMEN**