



**Mi Universidad**

## **Super Nota**

**Nombre del Alumno:** MARIA DEL PILAR CASTRO PÉREZ

**Nombre del tema:** EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-OVARIO

**Parcial:** IER PARCIAL

**Nombre de la Materia:** GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

**Nombre del profesor:** DR. RODOLFO DE JESUS AGUILAR VELASCO

**Nombre de la Licenciatura:** MEDICINA HUMANA

**Sexto SEMESTRE**

**URL:** <https://es.slideshare.net/Mederi06/eje-hipotlamo-hipfisis-ovario-endometrio-presentation>



# Eje Hipotálamo-Hipófisis-Ovario



Anatómicamente y fisiológicamente se puede considerar el sistema reproductor femenino constituido por tres elementos básicos. El hipotálamo, la hipófisis y los ovarios. Estos órganos se interrelacionan y producen diversos cambios en el ciclo sexual femenino. Este sistema (H-H-G) está dividido en cinco niveles de integración:



Nota:

Las hormonas FSH y LH actúan sobre el ovario en la producción de estrógenos, la maduración folicular, la ovulación, con el objeto de lograr la reproducción.