

***Orientación Terminal:*** Biología del  
Desarrollo

***Responsable del proyecto:*** Dra. Leticia  
Morales Ledesma

***Datos de contacto:***  
moralesledesma@yahoo.com.mx

***Título del proyecto:*** La inervación del ovario y el desarrollo del síndrome de ovario poliquístico

***Objetivo:*** Analizar el papel de los nervios simpáticos y parasimpáticos en el desarrollo y establecimiento del síndrome de ovario poliquístico

***Temas a estudiar y aprender:***

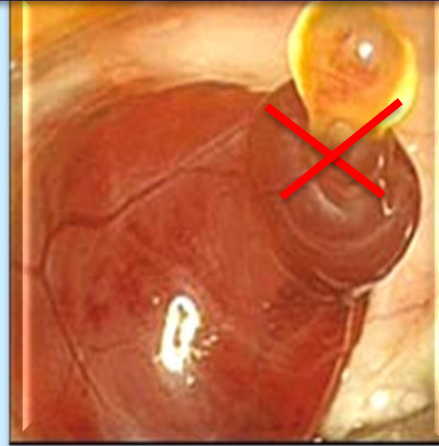
- Ciclo estral de la rata
- Crecimiento folicular y ovulación
- Esteroidogénesis
- Inervación intrínseca y extrínseca del ovario
- Síndrome de ovario poliquístico

# Características de diagnóstico del síndrome de ovario poliquístico

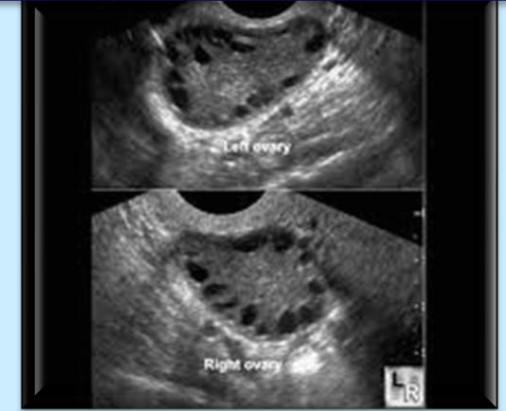
## Hiperandrogenismo



## Anovulación



## Quistes ováricos



Este síndrome es una de las principales causas de infertilidad en la mujer.

En el laboratorio estamos utilizando diferentes modelos biológicos que nos permiten analizar las posibles causas que originan el síndrome.