



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montufar

TERCER SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Esterilidad e infertilidad".

ACTIVIDAD: Mapa conceptual

ASIGNATURA: "Sexualidad humana"

UNIDAD III "Género"

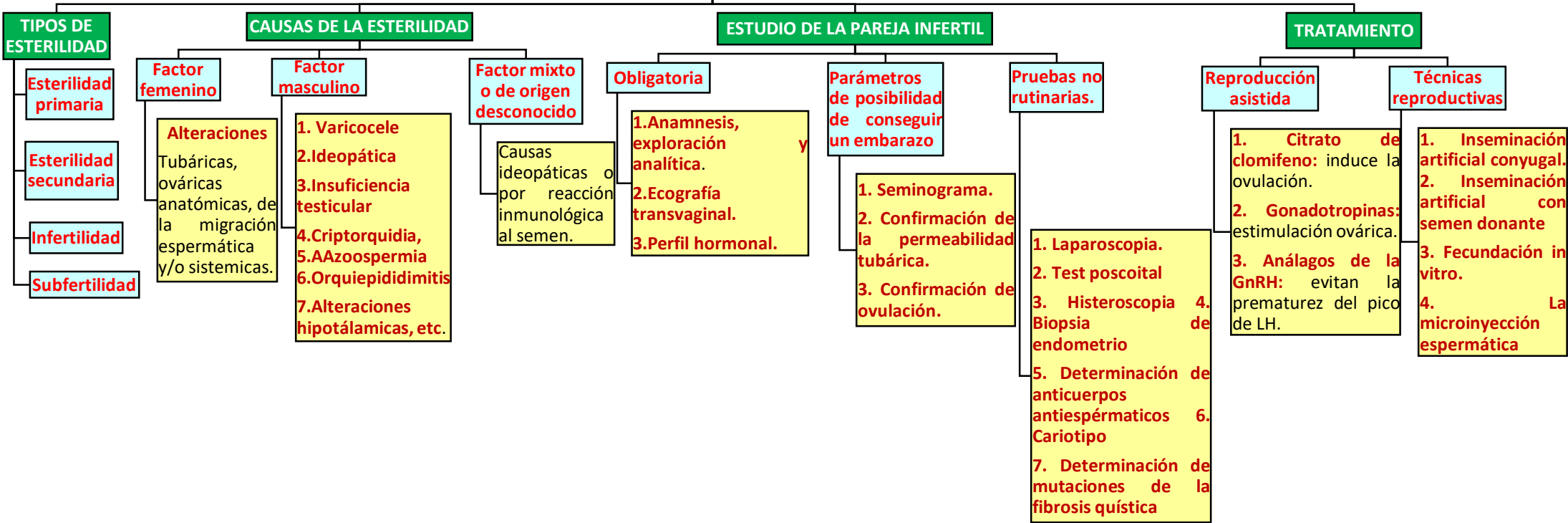
CATEDRÁTICO: Dr. Ricardo Acuña del Saz

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 04 DE NOVIEMBRE DEL 2020



# ESTERILIDAD E INFERTILIDAD

Es la incapacidad de uno o de ambos miembros de la pareja para la concepción natural en un plazo razonable.



## TIPOS DE ESTERILIDAD

Esterilidad primaria

Esterilidad secundaria

Infertilidad

Subfertilidad

## CAUSAS DE LA ESTERILIDAD

### Factor femenino

**Alteraciones**  
Tubáricas, ováricas anatómicas, de la migración espermiática y/o sistémicas.

### Factor masculino

1. Varicocele
2. Ideopática
3. Insuficiencia testicular
4. Criptorquidia,
5. Azoospermia
6. Orquiepididimitis
7. Alteraciones hipotálamicas, etc.

### Factor mixto o de origen desconocido

Causas ideopáticas o por reacción inmunológica al semen.

## ESTUDIO DE LA PAREJA INFERTIL

### Obligatoria

1. Anamnesis, exploración analítica.
2. Ecografía transvaginal.
3. Perfil hormonal.

### Parámetros de posibilidad de conseguir un embarazo

1. Seminograma.
2. Confirmación de la permeabilidad tubárica.
3. Confirmación de ovulación.

### Pruebas no rutinarias.

1. Laparoscopia.
2. Test poscoital
3. Histeroscopia
4. Biopsia de endometrio
5. Determinación de anticuerpos antiespermáticos
6. Cariotipo
7. Determinación de mutaciones de la fibrosis quística

## TRATAMIENTO

### Reproducción asistida

1. Citrato de clomifeno: induce la ovulación.
2. Gonadotropinas: estimulación ovárica.
3. Análogos de la GnRH: evitan la prematuridad del pico de LH.

### Técnicas reproductivas

1. Inseminación artificial conyugal.
2. Inseminación artificial con semen donante
3. Fecundación in vitro.
4. La microinyección espermática