

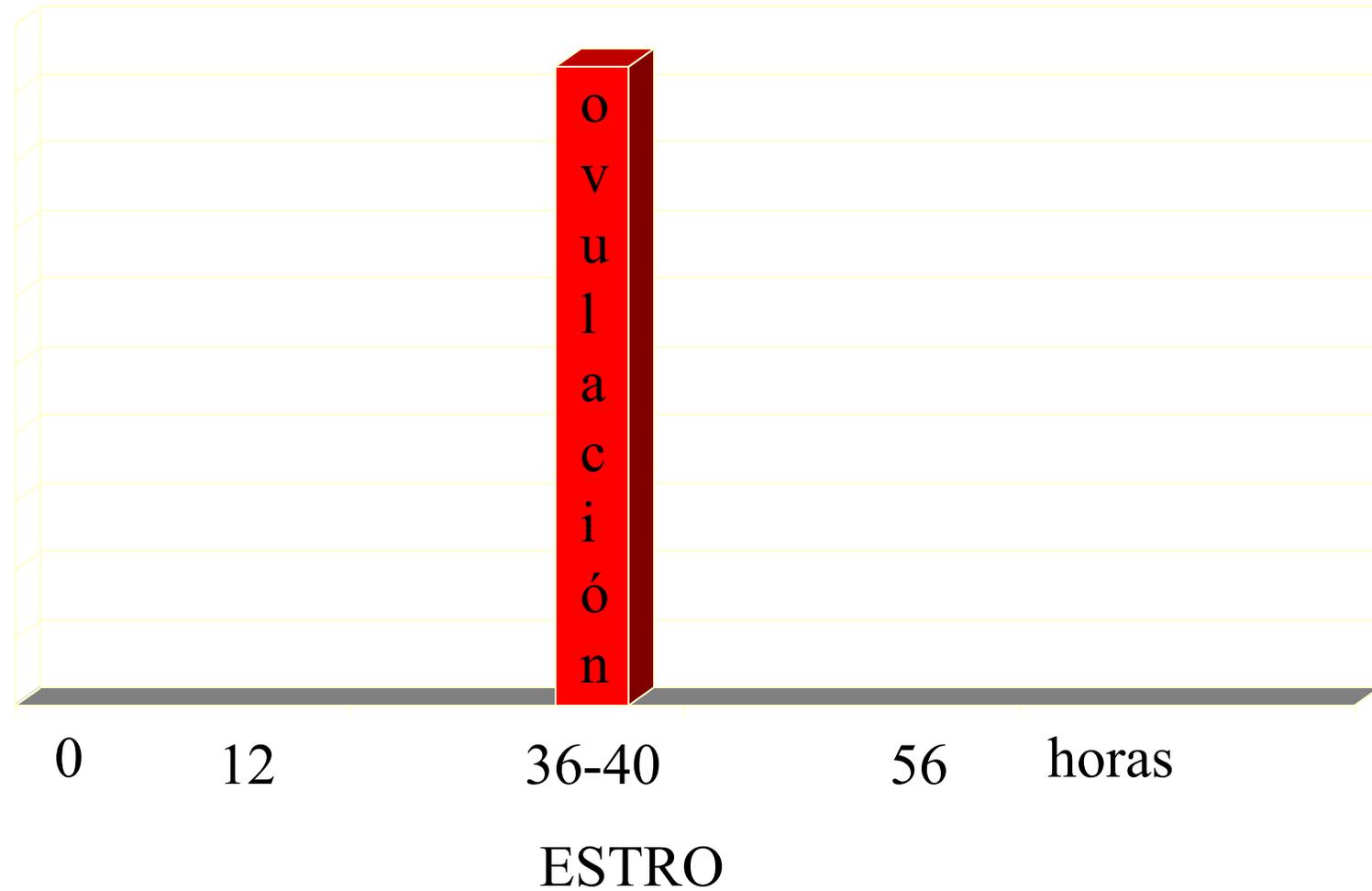
# Ovulación en las cerdas

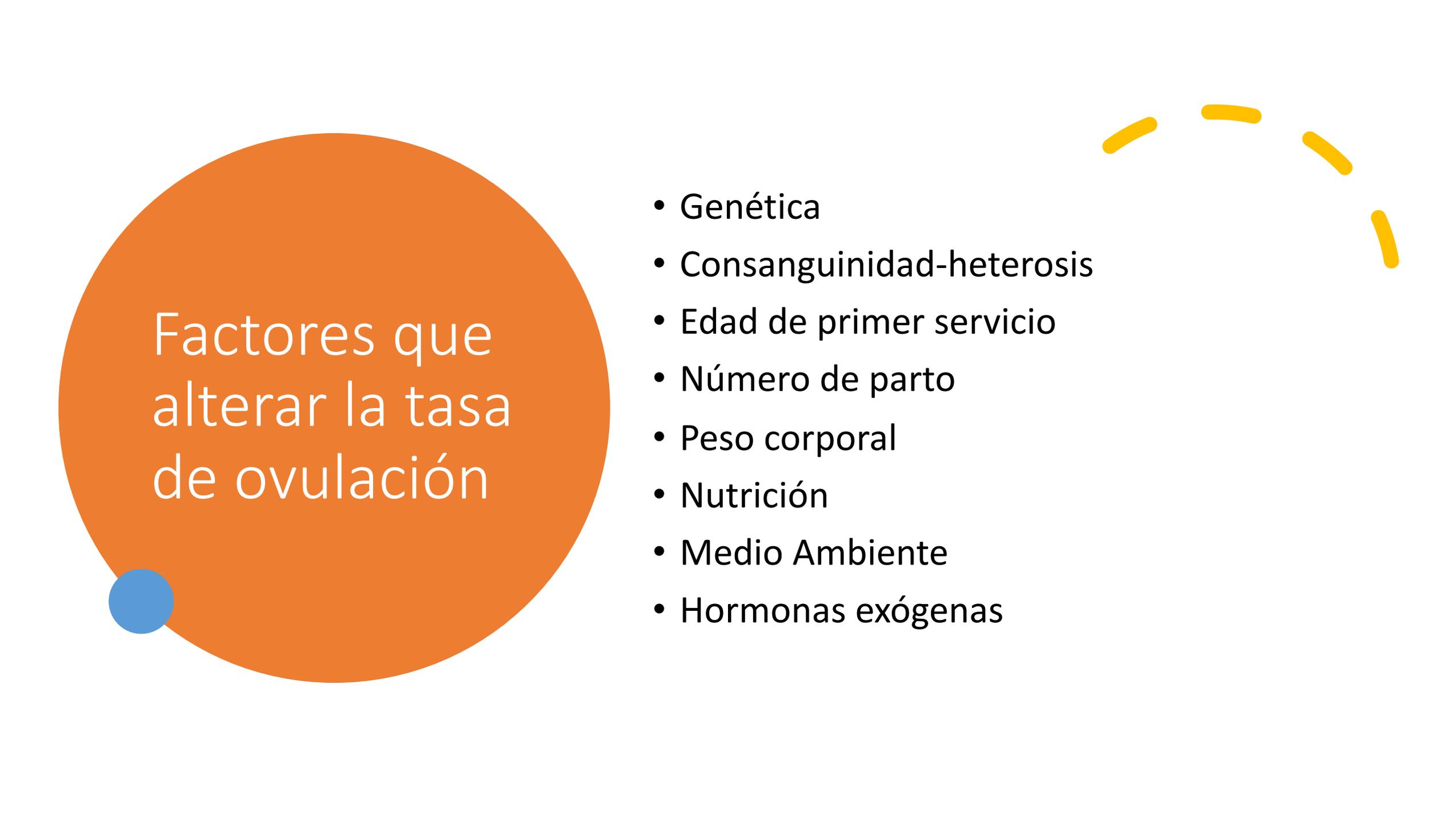
María Elena Trujillo Ortega

# Tasa de ovulación

- Espontánea
- Inicia a las 36 y 48 horas después de iniciado el estro
- **Se puede dividir en dos etapas:**
- **dehiscencia**
- **expulsión**

# Ovulación



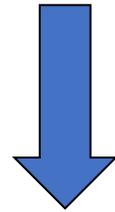


## Factores que alterar la tasa de ovulación

- Genética
- Consanguinidad-heterosis
- Edad de primer servicio
- Número de parto
- Peso corporal
- Nutrición
- Medio Ambiente
- Hormonas exógenas

# Heredabilidad

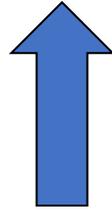
Es de baja heredabilidad (10%)



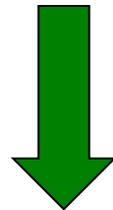
Selección

# Genética

- Heterosis

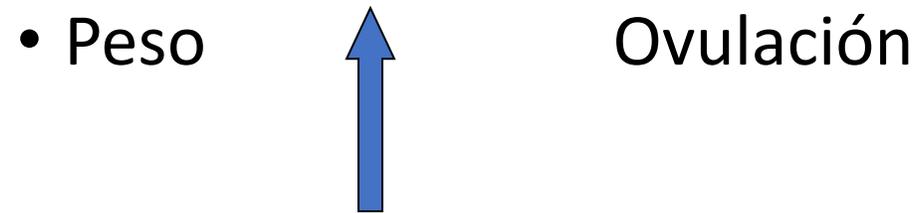


- Consanguinidad



# Tasa de ovulación por peso corporal

- Correlación directa positiva
- Efecto lineal en cerdas jóvenes



# Uso de hormonas exógenas

eCG

eCG + hCG

Progesterona  
o análogos

Inhibina

Hormona de  
crecimiento