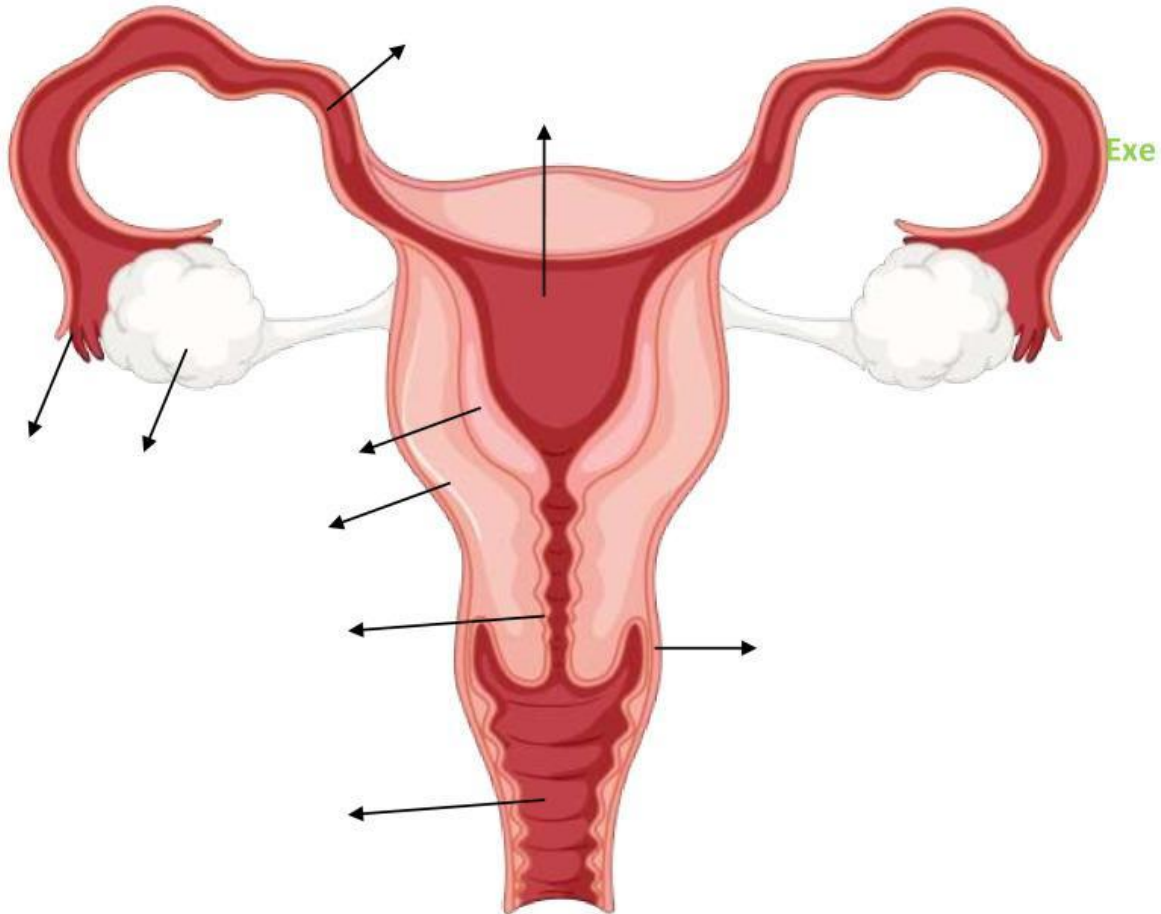


# APARELL REPRODUCTOR FEMENÍ

**Exercici 1.** Completa l'anatomia interna de l'aparell femení



- Són les gònades femenines, produeixen hormones sexuals (estrògens i progesterona)
- Òrgan copulador femení de parets musculars i via de sortida del nadó.
- Conducte que és dilata durant el part i produeix el moc cervical.
- Petites projeccions filamentoses al final de les trompes de fal·lopí.
- Conducte que comunica els ovaris amb l'úter, és on es produeix la fecundació.
- Òrgan muscular buit en forma de pera, la funció del qual és allotjar i nodrir l'embrió.
- Revestiment intern mucós de l'úter amb molts vasos sanguinis que es fa grossa periòdicament per facilitar la implantació d'un zigot.
- Capa muscular gruixuda, responsable de les contraccions uterines durant el part.
- Capa externa de l'úter que l'envolta i sosté l'úter dins de la cavitat pèlvica.

## Exercici 2. Completa l'anatomia externa de l'aparell reproductor femení.

Cobreixen i protegeix els genitals externs femenins.

Petit òrgan erèctil molt sensible que proporciona l'excitació sexual.

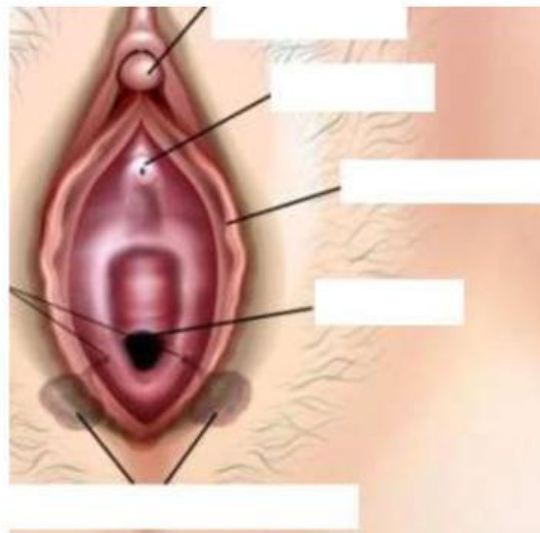
Encarregades de secretar un fluid durant l'excitació sexual (ejaculació femenina) al moment d'assolir l'orgasme.

Secreten un fluid que ajuda a la lubricació vaginal.

Són dos replegaments de pell fina i sensible . Ofereix protecció

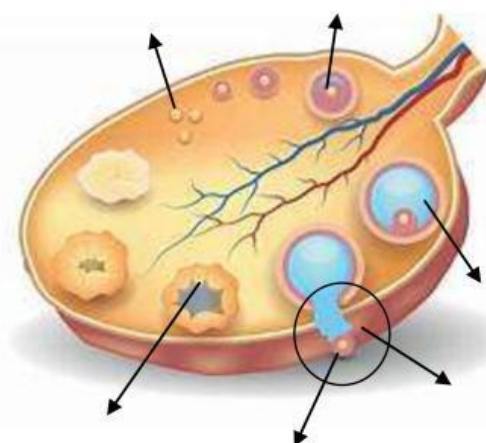
Conducte encarregat de la micció i on es troben les glàndules de Skene

Sector de teixit gras tou, que es cobreix de pèl a partir de la pubertat. Serveix per protegir els genitals interns i esmorteir el contacte entre l'home i la dona, durant el coit.



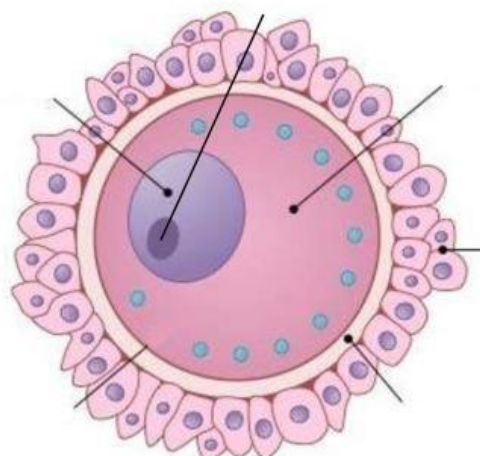
## Exercici 3. Els ovaris són les \_\_\_\_\_ femenines.

|                                                                                 | V | F |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| En cas d'embaràs el cos luti degenera                                           |   |   |
| Els ovòcits de segon ordre tenen 23 cromosomes                                  |   |   |
| Cada mes creix més d'un fol·licle els quals contenen els òvuls immadurs.        |   |   |
| Les ovogònies tenen 46 cromosomes, són cèl·lules diploides.                     |   |   |
| L'alliberació de l'òvul és produeix al voltant del dia 7 del cicle ovàric.      |   |   |
| Les ovogònies són com s'anomenen les cèl·lules sexuals femenines un cop neixem. |   |   |



## Exercici 3. Els òvuls són \_\_\_\_\_ femenins, són les cèl·lules \_\_\_\_\_ del cos humà, la seva mida és de 0'1 mm.

- Capa semipermeable que delimita el citoplasma.
- Líquid aquós que conté els orgànuls cel·lulars.
- Protegeix el nuclèol.
- Conté la informació genètica.
- Es produeix la reacció acrosomàtica, només permet l'entrada d'un espermatozoide.
- Regula l'entrada d'espermatozoides i subministra substàncies de reserva a l'òvul.



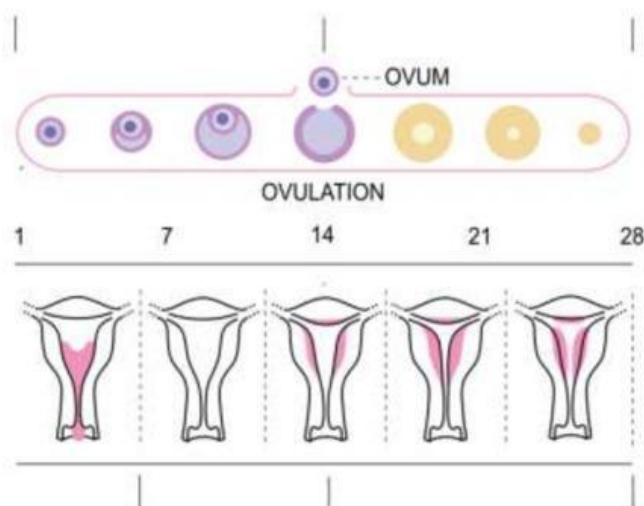
**Exercici 4.** Relaciona les diferents hormones amb on es produeixen i la funció que porten a terme.

| Hormona | Funció                                         | Es produeix |
|---------|------------------------------------------------|-------------|
|         | Engruiximent de l'endometri.                   |             |
|         | Estimulació dels fol·licles ovàrics.           |             |
|         | Maduració de l'òvul i ovulació                 |             |
|         | Implantació del zigot i regulació de l'embaràs |             |

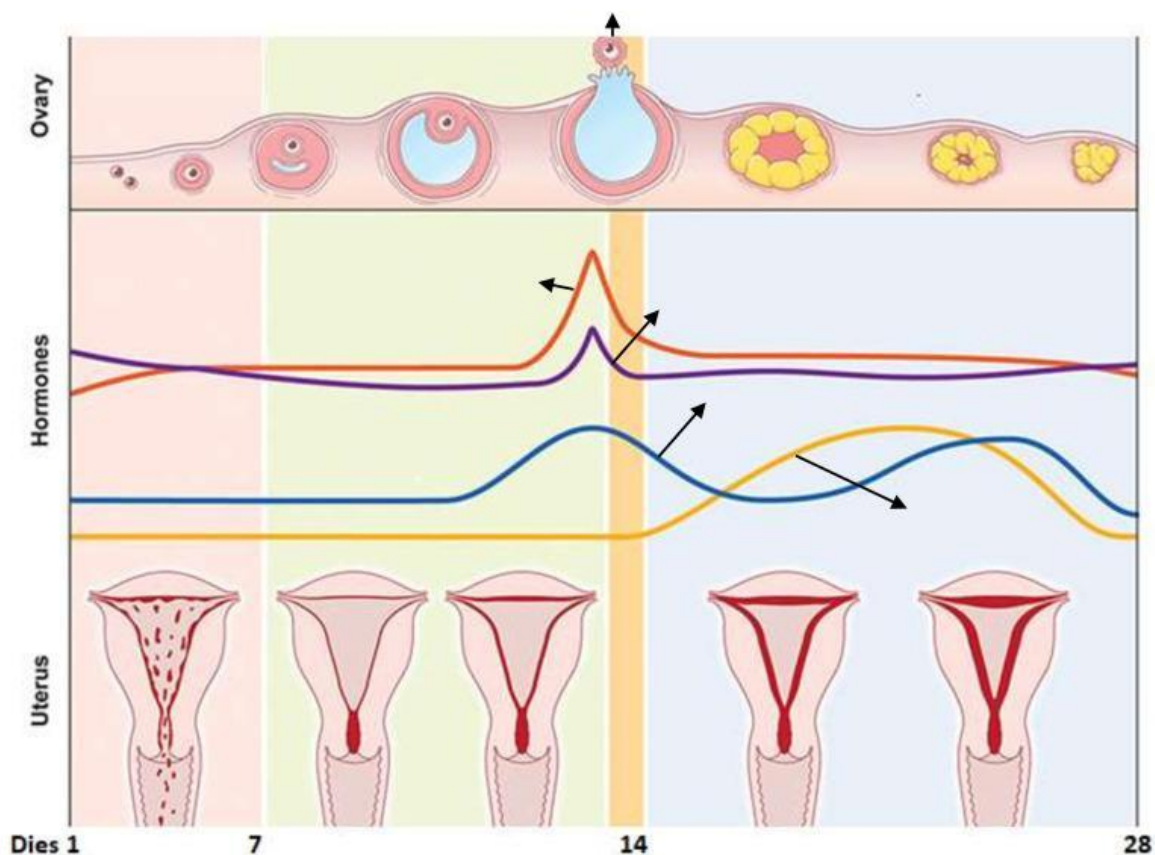
**Exercici 4.** Indica si les següents afirmacions pertanyen al cicle ovàric o al cicle uterí.

- Modificacions periòdiques que tenen lloc a l'úter.
- Té una durada de 28 dies.
- Està regulat per les hormones ovàriques.
- Modificacions periòdiques als ovaris.
- Està regulat per les hormones produïdes per la hipòfisi.
- S'inicia amb la menstruació.
- Té lloc l'ovulació, al voltant del dia 14.
- La seva funció és produir l'engruiximent de les parets de l'endometri.
- Despreniment de l'endometri.
- Estimulació dels fol·licles.
- Creixement i maduració d'un ovòcit.
- Té tres fases: menstruació, proliferativa i secretora.
- Té dues fases: Fol·licular i Lutea
- Està regulat per les hormones ovàriques.

**Exercici 5.** Completa el següent esquema sobre el cicle ovàric i uterí.



**Exercici 6.** Ordena mitjançant números els següents passos que tenen lloc en l'aparell urinari:



**Exercici 7.** En Marc i la Paula volen tenir un fill, així que han començat a registrar el cicle menstrual de la Paula. Han encerclat al calendari els dies de la última menstruació. Contesta les següents preguntes [0,6 punts].

- El cicle de la Paula és molt regular (28 dies) quin dia tornarà a tenir la menstruació?
  - El 23 de febrer
  - El 9 de març
  - El 16 de febrer
  - El 12 de març
- Quin dia ovularà?
  - El 23 de febrer
  - El 9 de març
  - El 16 de febrer
  - El 12 de març
- Quin seran els seus dies de màxima fertilitat?
  - Del 9 al 13 de febrer
  - Del 9 al 13 de març
  - Del 21 al 25 de febrer
  - Del 13 al 17 de març

| FEBRER 2022 |    |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
|             | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7           | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14          | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21          | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28          |    |    |    |    |    |    |

| MARÇ 2022 |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
|           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7         | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21        | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28        | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

**Exercici 8.** Ordena l'acció de les diferents hormones amb la resposta que tenen en el nostre cicle menstrual.