



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA**

**NOMBRE DE LA ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES**

**NOMBRE DEL TEMA: FASES DE LA GESTACION DE CADA ESPECIES**

**PARCIAL: SEGUNDO PARCIAL**

**NOMBRE DE LA MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ**

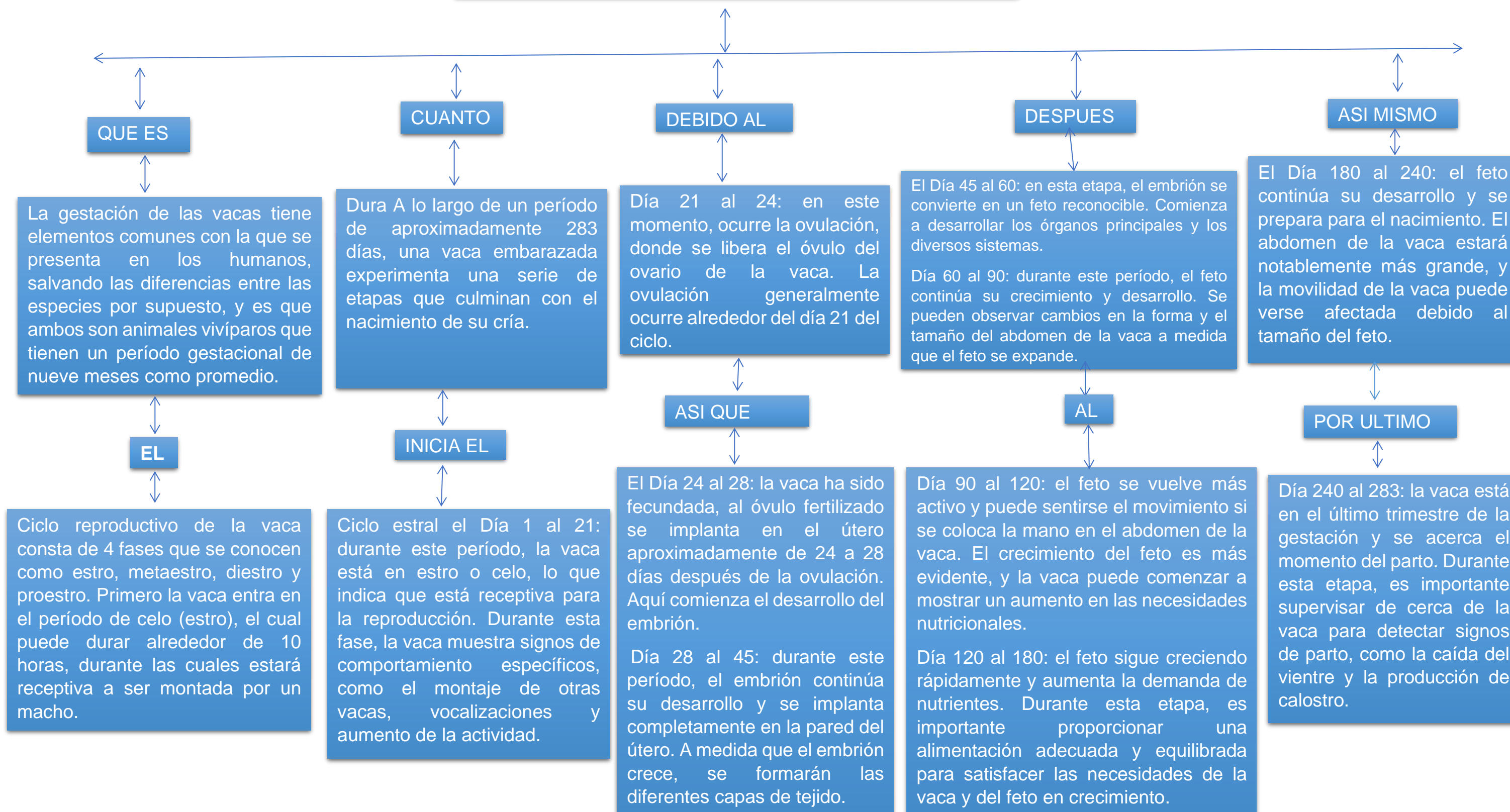
**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: 8º CUATRIMESTRE**

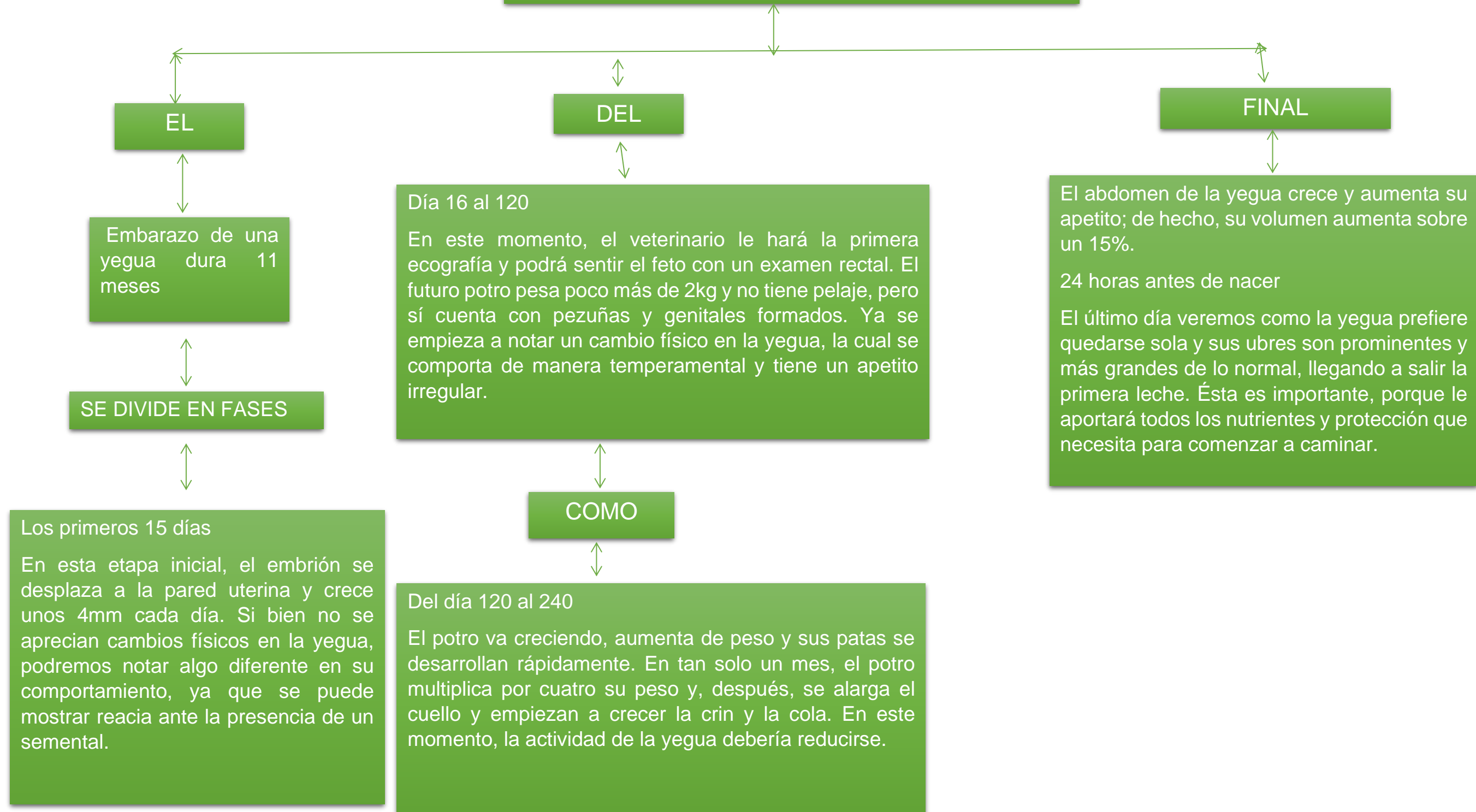
**LUGAR Y FECHA ELABORACION:**

**TAPACHULA CHIAPAS, 10 DE FEBRERO DE 2024**

## FASE DE LA GESTACION DE VACA



## FASE DE LA GESTACION DE EQUINA



## FASES DE LA GESTACION EN OVINOS

### CUANTO PUEDE

Durar entre 145 y 150 días.  
Durante los primeros meses los requerimientos nutricionales de la oveja madre se mantienen iguales, durante las últimas cinco semanas sus requerimientos nutricionales aumentan.

### LOS

Primeros 100 días de la gestación. - Durante los 2 primeros tercios de la preñez, o sea, los primeros 100 días, la borrega se encuentra en una etapa de bajo índice de nutrientes, ya que el desarrollo interno de el o los fetos es mínimo, existiendo en el vientre de la oveja espacio suficiente para permitir una ingesta voluminosa de forrajes todos que de alguna manera llenen sus necesidades de mantenimiento de la gestación.

### EN EL

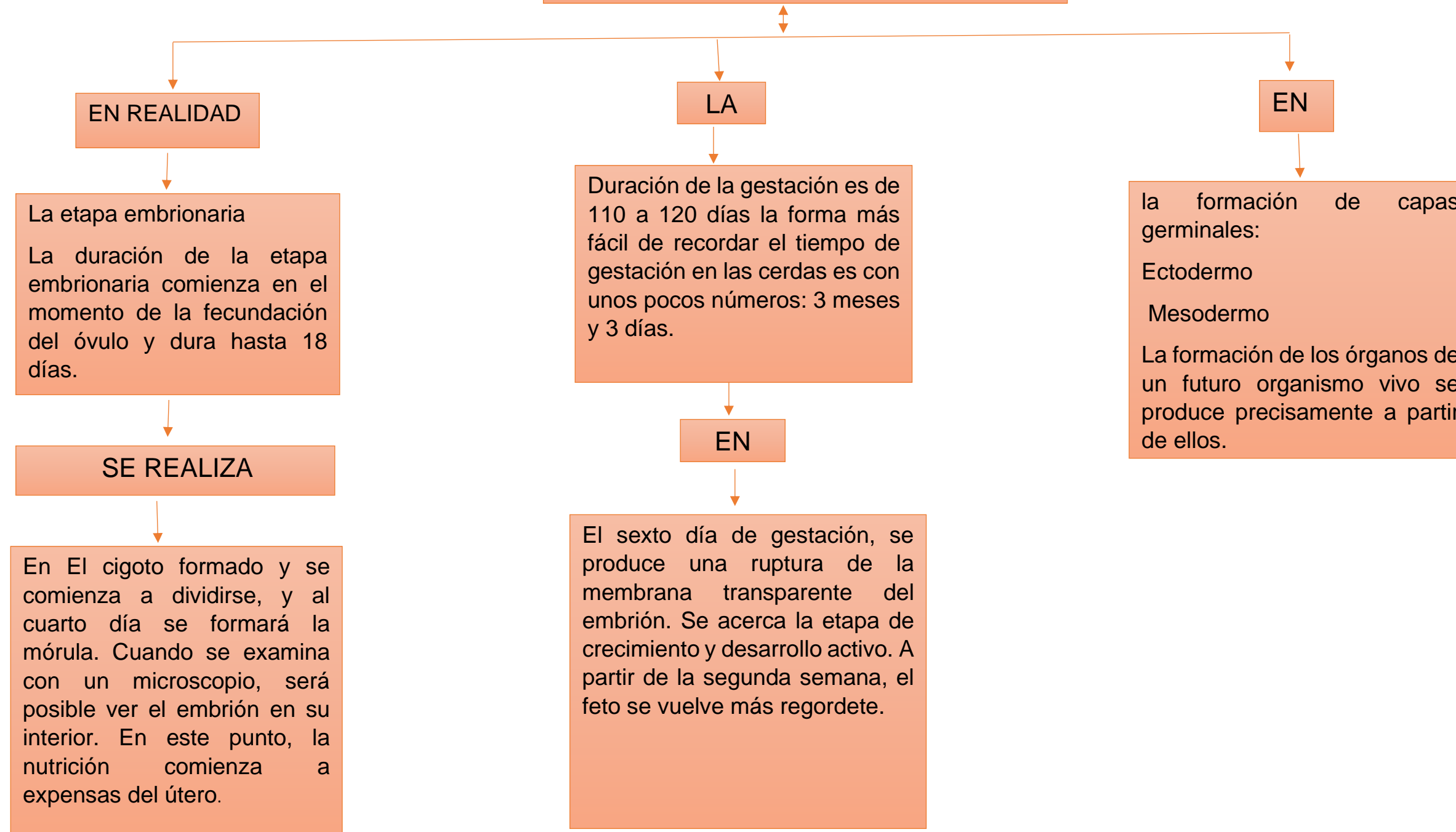
Último 50 días de la gestación  
El Último tercio de la preñez es un periodo crítico en el ciclo reproductivo de la borrega. Durante este lapso de aproximadamente 50 días, los fetos crecen casi el 70% del total de su peso al nacimiento, además, es en este periodo cuando la ubre desarrolla el tejido mamario para la etapa de lactancia.

### POR LO ANTERIOR

Es de primordial importancia el suplementar con alimentos concentrado y/o pastura de excelente calidad a las ovejas próximas al parto. Como guía sencilla, debemos contemplar la utilización de un concentrado de base a granos enteros y pasta de soya a razón de 400-700 gr.

por día ya que la oveja necesita no solamente un adecuado aporte energético (grano) sino además cantidades importantes de proteína (pasta de soya) que le permitan preparar la ubre para la producción de leche.

## FASES DE LA GESTACION EN CERDA



FASE DE LA GESTACION EN PERRA Y GATA

ES DECIR

**Fecundación:** la gestación de un perro se lleva a cabo antes de la ovulación y tiene una duración aproximada de entre 15 o 25 minutos como máximo. Durante la monta, el macho eyacula hasta dos veces. Después, los perros se quedan pegados hasta que el macho realiza una tercera eyaculación de esperma en la vagina de la hembra. Finalmente, se produce la descompresión del bulbo del grande y se separan. Después de la cópula, el semen del perro se desplaza, esperando a la ovulación de la perra para que se produzca la fecundación de los óvulos.

INICIA CON

**La Primera semana (0-7 días):** una vez los óvulos han sido fecundados, empiezan a dividirse en un proceso denominado "meiosis". Durante la primera semana de embarazo no observaremos ningún síntoma evidente de embarazo, ya que las células se están dividiendo y se ha iniciado la gestación en el útero.

DESPUES A LA

**Segunda semana (8-14 días):** en esta etapa las células sexuales femeninas siguen dividiéndose y, como en la semana anterior, no seremos capaces de advertir ningún cambio notable, al margen de algunos cambios de comportamiento poco llamativos.

**Tercera semana (15-21 días):** a la tercera semana los óvulos fecundados y divididos se implantan en el útero de la perra, provocando abultamientos de entre 0,8 y 1 cm. Estos "bultos" se convertirán en cachorros y, de hecho, ya se podrían observar pequeñas figuras.

ES DECIR

**Cuarta semana (22-28 días):** los embriones ya están desarrollándose, muy lentamente, en el interior de la perra, por lo que aquí es cuando se le nota la panza a una perrita embarazada. En esta semana ya miden entre 2 y 3 centímetros, siendo posible realizar la palpación abdominal, y también se observan algunos de los síntomas mencionados anteriormente, como el aumento de tamaño de las mamas o las descargas vaginales. Los cachorros ya poseen columna vertebral.

A LA

**Quinta semana (29-35 días):** a la quinta semana los embriones han aumentado su tamaño, que se sitúa alrededor de los 5 centímetros, y empiezan a desarrollarse mucho más rápido.

**Sexta semana (36-42 días):** es cuando se empieza a llevar a cabo la calificación de los huesos, permitiendo realizar una radiografía que nos indique el número exacto de cachorros que están en camino. Los embriones ya superan los 6 o 7 centímetros y, debido a ello, el abdomen de la perra se muestra cada vez más grande.

ULTIMO

**Séptima semana (43-49 días):** un perro los cachorros ya han alcanzado el tamaño que tendrán en el momento del parto y observaremos que las mamas ya disponen leche.

**Octava semana (50-57 días):** Debemos asegurar una adecuada temperatura, así como dejar a su alcance comida y agua. Los movimientos fetales son evidentes al tacto y la leche empezará a fluir de forma natural.

**Novena semana (58-65 días):** el momento del parto se acerca y los cachorros están totalmente formados y listos para nacer. Es muy importante dejar espacio a la perra, ya que en este momento empezará a esconderse en el nido y a mostrarse ligeramente alterada.

## BIBLIOGRAFIA

- <https://www.gestacionde.com/vaca/#:~:text=El%20ciclo%20reproductivo%20de%20la%20vaca%20consta%20de,estar%C3%A1%20receptiva%20a%20ser%20montada%20por%20un%20macho.>
- <https://www.expertoanimal.com/cuanto-dura-el-embarazo-de-una-vaca-26540.html>
- <https://www.equisens.es/biologia/las-etapas-de-la-gestacion-de-una-yegua/>
  - <https://www.queanimal.com/como-nacen-los-borregos/#:~:text=Si%20se%20trata%20de%20reproducci%C3%B3n%20controlada%20se%20deja,borregos%20puede%20durar%20entre%20145%20y%20150%20d%C3%ADas.>
  - <https://redmidia.com/veterinaria/borregas-gestantes/#:~:text=El%20Ultimo%20tercio%20de%20la%20pre%C3%B1ez%20es%20un,el%20tejido%20mamario%20para%20la%20etapa%20de%20lactancia.>
- <https://zoovetesmipasion.com/porcicultura/reproduccion-del-cerdo/gestacion-de-la-cerda#Etapa de la gestacion de la cerda>
- <https://medicoveterinariozootecnista.com/porcinos/conociendo-las-etapas-de-la-gestacion-en-cerdas/#:~:text=La%20duraci%C3%B3n%20de%20la%20etapa%20embrionaria%20comienza%20en,punto%20C%20la%20nutrici%C3%B3n%20comienza%20a%20expensas%20del%20%C3%A1tero.>
- <https://www.expertoanimal.com/el-embarazo-de-la-perra-semana-a-semana-7419.html>

•