



## **Cuadro sinoptico**

*Nombre del Alumno: Brenda Viridiana Rojas Vazquez*

*Nombre del tema: Instalaciones porcinas*

*Parcial: 2 parcial*

*Nombre de la Materia: Zootecnia de Porcinos*

*Nombre del profesor: M.V.Z Barreda Roberto García*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 6To Cuatrimestre*

# Instalaciones porcina

## MATERNIDAD

La instalación de maternidad está compuesta por un conjunto de salas de capacidad variable (entre 6 y más de 20 plazas) dispuestas, generalmente, en forma de “vagón de tren”.

## GESTACION

La nave de gestación alberga las cerdas jóvenes desde la cubrición fértil y las adultas desde el destete hasta unos días antes del parto.

## DESTETE

Los lechones suelen permanecer en destete/transición desde que se separan de la madre hasta aproximadamente los dos meses o dos meses y medio de vida (tiempo de permanencia entre 5 y 8 semanas).

## SALA DE MATERNIDAD CON LAS PLAZAS DISPUESTAS EN SERIE



## EN BATERÍA Y LAS CERDAS DE CARA AL PASILLO



## NAVE DE CUBRICIÓN-CONTROL



## GESTACIÓN CONFIRMADA



## CORRALES



## CONDICIONES EXTENSIVAS O SEMI-EXTENSIVAS



# Instalaciones porcina

## CRECIMIENTO Y ENGORDE

Suele realizarse en naves grandes capaces de albergar entre varios cientos y más de mil cerdos.

## MATERIALES

Se incluye no solo las edificaciones sino también todo aquel utensilio integrado en las instalaciones, destinado a facilitar el correcto manejo de los animales.

## CÁLCULO DE LUGARES PARA UNA GRANJA PORCINA

Cálculo del número de plazas suele realizarse mediante fórmulas matemáticas que tienen en cuenta los distintos acontecimientos que las cerdas.

## NAVE DE ENGORDE DE USO MUY COMÚN EN NUESTRO ENTORNO



## COMEDEROS



## LUGARES DE MATERNIDAD

El cálculo aproximado de las plazas de maternidad se realizará multiplicando el número de partos esperado por semana (CC/21) por las semanas de lactación mas una.

## ALOJAMIENTO ALTERNATIVO EN ALGUNAS ZONAS TEMPLADAS.



## BEBEDEROS



## LUGARES DE DESTETE Y ENGORDA

Se calcularan partiendo del número de lechones destetados por semana, multiplicado por el número de semanas que vamos a tener los lechones en transición mas una.

## Bibliografias:

- Brent, G. Housing the pig. Edit: Farming Press. Devant, M. Alojamiento de cerdas gestantes en grupo. Porci 2004; 79:11-24
- Forcada, F. Ganado porcino: diseño de alojamientos e instalaciones. Edit: Servet Diseño y Comunicación SL. 2009
- Gadd, J. Producción porcina: John Gadd descubre lo que los libros de texto no cuentan. Edit: Servet Diseño y Comunicación SL. 2007
- McCoster, L. Free range pig farming. Edit: Paperback Book. 2009
- Varios autores. Housing pigs on the farm. A collection of articles on the sty and other buildings for housing swine. Edit: Molinowski Press. 2011