

"LA IMPORTANCIA DEL DISEÑO DE INSTALACIONES EN LA PRODUCTIVIDAD ACTUAL Y FUTURA DE LA PORCICULTURA MEXICANA".

M.V.Z. ALEJANDRO E. SANTIBAÑEZ ALEJANDRO

Se analizan, en base a las características de las granjas, los sistemas de producción y tipos de instalaciones en la porcicultura mexicana.

Para lo anterior, se propone una clasificación de los sistemas de producción porcina en México, la cual se basa en el grado de confinamiento de las hembras y de los cerdos - producidos.

A partir de dicha clasificación, se mencionan y se evalúan los sistemas para comparar las ventajas y desventajas que trae consigo la utilización de cada uno de ellos, así también se critica el uso de modelos extranjeros en el campo mexicano; ésto, se realiza con base en el análisis de los-

---

DEPTO. PRODUCCION ANIMAL, CERDOS.  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOT.  
U. N. A. M.

diversos factores que intervienen en la selección, elección, diseño, construcción y manejo de un sistema de producción porcina; siendo enfocado dicho análisis al factor económico principalmente.

Con lo expuesto, se concluye sobre la importancia del diseño de las instalaciones como base de la productividad de la empresa porcina. Así también se menciona el diseño como punto básico para decidirse sobre el o los sistemas de producción y los modelos de granjas a utilizar en la porcicultura futura mexicana.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ZOOTECNICAS  
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES ZOOTECNICAS  
LABORATORIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOLOGIA  
CARRERA DE ZOOLOGIA  
CALLE DE LA REVOLUCION 1000  
MEXICO, D.F.