

XVI CONVENCION AMVEC ; GUADALAJARA, JALISCO 1980

TEMA: CONSTRUCCIONES

TITULO: PRINCIPIOS BASICOS PARA EL DISEÑO DE CONSTRUCCIONES
PORCINAS

AUTOR: SANTIBÁÑEZ ALEJANDRO A.E. DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL:
CERDOS FMVZ - UNAM.

Debido a los cambios sufridos por la porcicultura en nuestro país principalmente a causa de incremento de costos de construcción y operación es esencial el proyectar adecuadamente el establecimiento de explotaciones porcinas.

Es necesario adaptar los avances tecnológicos desarrollados en el extranjero y en nuestro país para no seguir con las deficiencias que comunmente se encuentran en nuestras granjas, y así poder proyectar sistemas que tengan éxito.

El diseño de instalaciones es un factor primordial dentro del proyecto pecuario, formando parte de lo que conocemos como Ingeniería de Proyecto; y tiene como base el estudio de nuestras necesidades para establecerlo y de las necesidades de quien forma parte principal del sistema: El Cerdo.

ASPECTOS BASICOS PARA EL DISEÑO DE GRANJAS PORCINAS:

- I.- TIPO DE EXPLOTACION
- II.- SISTEMA DE EXPLOTACION
- III.- REGION DONDE SE DESEA ESTABLECER LA EXPLOTACION
- IV.- N° DE ANIMALES
- V.- FISILOGIA DEL CERDO
- VI.- PLANOS ARQUITECTONICOS DETALLADOS
- VII.- CALCULO ESTRUCTURAL
- VIII MANEJO DEL SISTEMA DISEÑADO

Lo anterior implica la necesidad de entablar comunicación técnica con profesionales de otras disciplinas atendiendo siempre primeramente las necesidades para una producción óptima del cerdo.