

EXCRETAS ANIMALES : DESECHO O PRODUCTO ?
UN ANALISIS ENFOCADO A LA PRODUCCION PORCINA NACIONAL

Paredes Plaza, J.L. y Peña Romero, M. *

Un análisis de lo reportado hasta la fecha, en lo que se refiere a implementación de tecnologías ambientales en unidades de producción animal, patentizan una serie de premisas que, apreciadas en un esquema global, conforman una estrategia de decisión para el futuro usuario de tales tecnologías: el productor pecuario.

Esta ponencia pretende analizar dichas premisas, partiendo de dos bases fundamentales :

1. Protección medioambiental.
2. Desarrollo de tecnologías apropiadas, propias y rentables.

De tal manera que, inicialmente se abordan los problemas que a todo nivel -- provocan el mal manejo y disposición de las excretas animales, para pasar luego a revisar las propuestas actuales que presenta la Biotecnología Ambiental para aliviar dicho problema, así como las alternativas de utilización que presentan tales sistemas de tratamiento, para que se considere al estiércol animal, no como un de secho, sino como un producto de la actividad pecuaria.

Todo ello con un enfoque particular hacia las posibilidades y tendencias que a nivel nacional, presenta la porcicultura, en estos aspectos de manejo, tratamiento, disposición y utilización de excretas animales.

* Centro de Investigación y de Estudios
Avanzados del I.P.N.
Departamento de Biotecnología y Bioingeniería.