

Curso a distancia de “Producción de Porcinos”



Duración: 2 meses

El Profesor: Ing. Agr. Adriana Murray

Objetivo general del curso

Poner al alcance de los estudiantes las bases teóricas y técnicas para la producción porcina sustentable cualquiera sea la escala productiva.

Unidad 1

Introducción a la producción porcina, historia y evolución del cerdo, introducción del cerdo en América, producción y consumo mundial de carnes, actual y perspectivas, caracterización del sector porcino de Argentina

Objetivo de la unidad: Presentar la especie y sus características generales. Familiarizar a los estudiantes con las estadísticas del sector. En base al análisis de los datos

estadísticos y los índices del sector porcino, que los estudiantes puedan inferir si la actividad es atractiva para nuevas inversiones y si la misma es rentable o no.

Unidad 2

Sistemas de producción porcina en la República Argentina, clasificación de sistemas de crianzas

Objetivo de la unidad: Mostrar a los estudiantes una clasificación a grandes rasgos de los sistemas de crianzas de cerdos más comunes en el país. Presentar las ventajas y desventajas de cada uno. Flujograma. Estructura de la piara. Ciclo de los reproductores y de los productos.

Unidad 3

Genética y razas, genética y selección, razas y cruzamientos.

Objetivo de la unidad: Conocer las herramientas que proporciona el uso de la genética para mejorar la productividad de un criadero y la calidad de sus reses. Conocer las razas más utilizadas en el medio y sus principales características.

Unidad 4

Manejo, introducción: Buenas prácticas de manejo, manejo reproductivo, estrategia de manejo de posdestete, estrategia de manejo de recría y terminación

Objetivos de la unidad

Mostrar a los alumnos las estrategias generales de buenas prácticas de manejo para las distintas etapas productivas. Mostrar una visión integral del manejo del criadero para producir de forma eficiente cualquiera sea el sistema.

Unidad 5

Instalaciones, instalaciones para cría porcina en confinamiento, calculo de instalaciones. Instalaciones de cama profunda o túnel de viento

Objetivos de la unidad

Mostrar a grandes rasgos los distintos tipos de instalaciones en función del sistema productivo elegido. En función del manejo en banda poder calcular las dimensiones de las instalaciones necesarias.

Unidad 6

Sanidad y bioseguridad, bioseguridad en la granja porcina, sanidad, enfermedades de denuncia obligatoria.

Objetivos de la unidad

La finalidad de esta unidad es acercar una breve descripción de aquellos puntos que se consideran de importancia en una granja en cuanto a bioseguridad y sanidad de los animales.

Unidad 7

Nutrición y alimentación: eficiencia de conversión, factores que inciden sobre la EC, diferencias entre nutrición y alimentación, cálculo de la eficiencia de conversión

Objetivos de la unidad

Uso eficiente del alimento y su impacto en la rentabilidad. Acceso y disponibilidad de las materias primas para confeccionar los alimentos. Calidad integral del alimento, nutrientes esenciales, inocuidad, confección del alimento. Agua.

Unidad 8

Comercialización. Identificación y trazabilidad, modalidades de comercialización. Gestión de la comercialización, identificación y trazabilidad.

Objetivos de la unidad

Mostrar las formas en que se comercializan los cerdos en el país. Marcar la importancia de la gestión de la comercialización para el éxito del negocio. Piezas claves para la seguridad comercial: identificación de los animales y sistema de trazabilidad en el criadero.