

PROGRAMA

EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN PORCINA

2° Edición



100% ONLINE

a través del Campus Virtual de UMSA



Del 31 de Octubre al 5 de Diciembre 2023

Martes y Miércoles de 18 a 21 hs. (Arg)



Dirigido a:

Productores, técnicos, profesionales recién recibidos más estudiantes avanzados, nuevos productores; así como aquellos integrantes de servicios y participantes de la cadena agroindustrial que deseen ampliar y actualizar sus conocimientos para el mejor resultado de su actividad



UMSA entiende que la producción porcina, como todas las actividades agropecuarias, se encuentra en un continuo proceso de cambio en el cual solo unas pocas empresas logran adaptarse de forma estable a los nuevos escenarios.

Los conocimientos técnicos son sin dudas necesarios para llevar adelante un sistema productivo de alta complejidad, no obstante, existe consenso en la comunidad sectorial en que la gestión de la empresa determina drásticamente el resultado económico.

▶ Plan de estudios



Introducción a la Producción Porcina

- ▶ Características generales del negocio porcino, Integración del cerdo al campo (consumo de la producción y devolución por medio de los efluentes).
- ▶ La producción en números (cantidad de madres, producción, localización, etc.), números del plan estratégico porcino como medida de futuro.
- ▶ La productividad actual del negocio, su globalización, la necesidad del modelo exportador.

Docente: José María Dodds

Ing. en Producción Agropecuaria (UCA), Lic. en Ciencias Agrarias (UCA) - MBA en Gestión Empresarial – Fundação Getulio Vargas (Brasil – 2010) - Consultor en Comercio Internacional de Granos y semillas. Gerente en CEPBA. Director ejecutivo Cámara de Empresarios Porcinos Buenos Aires 2022 y continua. Director Ejecutivo Federación Porcina 2022 y Consultor en Temas Portuarios. NIDERA S.A.- Internacional Seed Licensing Manager (última posición en la Cia.) Participo con distintos roles en instituciones reconocidas: A.A.P.A. (Asociación Americana de Autoridades Portuarias) -C.P.A. (Consejo Portuario Argentino) - C.I.P. (Confederación Interamericana de Puertos – OEA) entre otras. Disertante en Congresos y Eventos Portuarios.

Construcción de granjas Porcinas con inclusión de efluentes

Contenido Construcción de granjas

- ▶ Elección del lugar, puntos a considerar.
- ▶ Tipos de granjas: Multisitios, 3 Sitios.
- ▶ Sistemas de Integración.
- ▶ Construcción de la granja, tipo de instalaciones, experiencias de la construcción, problemas más comunes.

Contenido Efluentes:

- ▶ Impacto ambiental de los efluentes.
- ▶ Diseño de pisos, fosas y lagunas para recolección y tratamiento.
- ▶ Características de los efluentes según variables estacionales, composición y volumen.
- ▶ Gestión de uso de los efluentes porcinos como alternativa fertilizante y energética en la economía circular.
- ▶ Resultados de ensayos de efluentes porcinos como biofertilizante agronómico.
- ▶ Normativas vigentes para aplicar.

Docente: Lisandro Culasso

Ing. Industrial (UNR) – Director y socio fundador de ISOWEAN SA; empresa líder en producción porcina – actualmente 6500 madres en producción - Director en San Luis SA - Vicepresidente 2° Asoc. Argentina Prod. Porcinos, Vicepresidente de Cámara Productores Porcinos de Córdoba, Miembro CD de GITEP, Miembro CD y Fundador de ArgenPork, Miembro CD Pormag. Fue Presidente en Asociación Argentina Productores Porcinos, Gerente de Producción en Sara Lee (Barcelona – España), Gerente de Planta en Unilever de Argentina SA.

Genética

- ▶ Tipos de genética.
- ▶ Características principales de la selección genética.
- ▶ Tipos de indicadores.
- ▶ Centros de genética líquida, características y ventajas del mismo.
- ▶ Avances genéticos, situación actual y a futuro.
- ▶ Nuevas Tecnologías para genética animal.
- ▶ Modelos genéticos para granjas intensivas.
- ▶ Genómica.

Docente: Matías Javier Copello

Ingeniero en Producción Agropecuaria – UCA, Tesis presentada, aprobada y publicada en el congreso de la IETS (Internacional Embryo Transfer Society) de 2012 en Arizona. Topigs Norsvin Argentina – Breeding Monitor, Responsable del programa genético para Argentina y Uruguay. Siendo parte del equipo genético de LATAM para Topigs Norsvin.

Producción Sitio 1,2 y 3

Contenido Sitio 1:

- ▶ Recría de Cachorras.
- ▶ Servicio, Gestación, principales números productivos.
- ▶ Maternidad, manejo general.
- ▶ Pos destete.

Contenido Sitio 2 y 3:

- ▶ Destete, manejo general, puntos críticos, forma de realizarlo.
- ▶ Engorde, manejo general, puntos a considerar para el éxito y principales problemas.

Docente: José Luis Cancer

Médico Veterinario – Universidad de La Plata. Responsable de sitio 2 y 3, Gestión técnica del sector – Pacuca SA. Participo de múltiples talleres de capacitación en GITEP y Colegios Agro-técnicos, Disertante en Congreso Gitep 2011, Participación en diversos trabajos científicos abordando temas de sanidad porcina. Fue Docente en Pontificia Universidad Católica Argentina y en la Universidad Nacional de la Plata, Facultad de Ciencias Veterinarias. Tutor de Tesis de diferentes temas relacionados al sector porcino.

Alimentación y Nutrición Porcina

- ▶ Materias Primas más utilizadas.
- ▶ Sistemas de alimentación: seca, seca húmeda y líquida.
- ▶ Costos de alimentación.
- ▶ Programas de alimentación, tipos de alimentos y características de cada uno.
- ▶ Manejo de la alimentación en cada sector de la granja.

Docente: Jorge Labala

Médico Veterinario – Universidad Nacional de La Plata.

Gerente técnico de la empresa Vetifarma SA., trabajando en el área de monogástricos con énfasis en nutrición de porcinos, Diseño y Desarrollo de nuevos productos, Pruebas de campo, Elaboración de Programas nutricionales, Formulación de raciones para clientes, control de calidad de materias primas y alimentos terminados, Cursos de capacitación para personal de granja, Colaboración en los manuales de procedimientos y Capacitación del equipo técnico formado hoy por más 14 profesionales, Veterinarios e Ingenieros, disertaciones en congresos y jornadas técnicas y varias publicaciones en revistas y páginas del sector. Participo en varias publicaciones como así también como disertante en congresos, jornadas, universidades entre otras.

Sanidad y Bioseguridad Porcina

Contenido Sanidad Porcina:

- ▶ Enfermedades más comunes en la granja.
- ▶ Granjas libres de micoplasma.
- ▶ Planes de vacunaciones.
- ▶ Medicaciones estratégicas.
- ▶ Tratamiento de enfermedades.
- ▶ Costos de la sanidad.

Contenido Bioseguridad Porcina:

- ▶ Conceptos de Bioseguridad.
- ▶ Importancia de la misma.
- ▶ Construcciones (alambrado perimetral, casetas de desinfección, manejo de los muertos).

Docente: Gustavo Orella

Médico Veterinario (FAUBA), Diplomado en Producción y Sanidad Porcina, Especialización en Producción Animal y en Producción Porcina. Docente de la Catedra de Porcotechnia de la Facultad de Agronomía (UBA). Actualmente Coordinador Técnico Comercial Latam, división cerdos en LABORATORIO VETANCO S.A. Latinoamérica. Fue Asesor Técnico Especialista en Producción Porcina en DEGESA ARGENTINA S.A, Genética Austral. Argentina.

Asesor Técnico Privado (Granjas varias), participo en trabajos de investigación, docencia y artículos referentes al sector porcino.

Planta de alimentos

- ▶ Tipos de plantas, características, inversión.
- ▶ Manejo del acopio.
- ▶ Molienda, Mezclado, Reparto
- ▶ Mermas y principales problemas.
- ▶ Costos de fabricación.

Docente: Guillermo E. Zacanino

Médico Veterinario – (FCV – UNLP). Perito Clasificador de cereales, oleaginosas y legumbres.

Técnico en Vetifarma SA, sector de aves y plantas de alimentos balanceados.

Planta de Alimentos Balanceados: participación en diferentes diseños, compra y recepción de ingredientes, almacenamiento, control de procesos (dosificación, molienda y mezclado), programación de la producción y control de calidad. Participación en el armado de manuales de normas de calidad.

Costos de Producción

- ▶ Costos y aspectos económicos de la Producción.
- ▶ Ventas: precio y gastos relacionados.
- ▶ Estructura de costos: costos variables y fijos, características, impacto relativo.
- ▶ Manejo de los principales costos: abastecimiento y planificación financiera.
- ▶ Aspectos fiscales. Análisis de la inversión.

Docente: Hugo Andrés Torno

Médico Veterinario (UBA) – Titulación: Especialista en Sanidad y Producción Porcina. General Manager Argentina y Uruguay - Topigs Norsvin. Docente en la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Producción Porcina. Consultor privado en Producción Porcina.

Comercialización – Mercados Nacionales e Internacionales

- ▶ Sistemas de comercialización en Argentina (mercados, formación de precios, frigoríficos, etc.) Evolución de precios.
- ▶ Sistemas de comercialización de la exportación (como exportar, principales compradores, precios internacionales, forma de cobrar, etc.).

Docente: Hugo Andrés Torno

Médico Veterinario (UBA) – Titulación: Especialista en Sanidad y Producción Porcina. General Manager Argentina y Uruguay - Topigs Norsvin. Docente en la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Producción Porcina. Consultor privado en Producción Porcina.

Debate General con referentes del sector en las diferentes áreas

- ▶ Mesa redonda con productores, vendedores, compradores (frigoríficos), profesionales del sector e integrantes de la federación o de cámaras.

Seminario de Cierre: Un espacio de intercambio con destacados referentes del sector porcino

Docente: Ricardo Bindi (Agrositio)

Ingeniero en Producción Agropecuaria en Ciencias Agrarias (Fac. de Ciencias Agrarias - UCA). Columnista en La Red Rural “Los profesionales del agro” de Radio La Red AM910. Presidente de Agrositio S.A. Miembro del Consejo de Dirección de la Universidad ESEADE.

Coordinadores académicos

Ing. Agr. Daniel Fenoglio (Presidente de Cabaña Argentina)

Med. Vet. Jorge Labala (Gerente Técnico de Vetifarma SA.)

Directores Área de Agronegocios UMSA

Ing. Agr. Hugo O. Delgado

Ing. Prod. Agrop. Gimena Delgado

Características del Programa online

- ▶ **Horas cursadas totales:** 33 hs.
- ▶ **Modalidad:** 100 % on line
- ▶ **Horarios:** Martes y Miércoles de 18 a 21 hs.
- ▶ **Duración:** 1 1/2 mes
- ▶ **Informes:** inscripciones@umsa.edu.ar | +54 9 11 4169-9144

Requisitos de evaluación y graduación

- ▶ **Certificado de asistencia:** Para aquellos que han cumplimentado el 70% de la cursada.
- ▶ **Certificado de aprobación:** El sistema de evaluación será individual, con un examen al final del curso, de acuerdo con pautas que serán previamente comunicadas.

Cronograma de clases

Fechas	Programa en Gestión de la Producción Porcina	Horas
Octubre		
Martes 31	Introducción a la Producción Porcina	3
Noviembre		
Miércoles 01	Construcción de Granjas Porcinas con inclusión de efluentes	3
Martes 07	Genética Porcina	3
Miércoles 08	Producción Sitio 1, 2 y 3	3
Martes 14	Alimentación y Nutrición Porcina	3
Miércoles 15	Sanidad y Bioseguridad	3
Martes 21	Planta de Alimentos	3
Miércoles 22	Costo de Producción	3
Martes 28	Comercialización - Mercados Nacionales e Internacionales	3
Miércoles 29	Debate General con Referentes del Sector en las Diferentes	3
Diciembre		
Martes 05	Seminario de Cierre: Ricardo Bindi	3

33