



ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN MODALIDAD A DISTANCIA**

**PORCINOCULTURA ESTRATÉGICA**

**DOCUMENTO PARA POSTULANTES**

**Información general**

Duración	Cinco (5) meses
Horario	Sábados, 9:00 a 11:00 horas - virtual
Fecha inicio	Sábado 6 de febrero de 2021
Profesor	Lic. Zoot. MBA Rodrigo Trejo
Créditos académicos	15 correspondientes a 400 hrs de formación profesional
Inversión	5 pagos mensuales de Q500.00 los primeros 5 días del mes (Q 2500.00)
Formulario inscripción	<a href="http://posgrado.fmvz.usac.edu.gt/">http://posgrado.fmvz.usac.edu.gt/</a>
Cupo	Mínimo 15 estudiantes para impartir el curso

**Presentación:**

Actualmente la porcicultura en Guatemala es una de las actividades pecuarias que en los últimos años ha tomado bastante auge, contribuyendo con 1.7% del Producto Interno Bruto (PIB) y con el 15.8% del Producto Interno Bruto Agrícola (PIBA). Genera 10,000 empleos directos y 60,000 indirectos, además genera más de US\$100 millones. (Visar –MAGA, 2012).

Sin embargo, la porcicultura se ve comprometida por diversos factores como: el mercado volátil de las materias primas; el incremento en el tráfico ilegal de productos porcinos; la demanda variable a causa del bajo poder adquisitivo de la población; la gran debilidad del faenado y procesamiento de calidad; la política gubernamental que favorece el ingreso de productos porcinos a través de la firma de nuevos TLC y la imposibilidad de exportar carne de cerdo a países aliados.

Dada estas circunstancias los porcicultores se han visto en la necesidad de buscar el punto de equilibrio entre lo económicamente deseable y lo biológicamente posible, con una diversidad de métodos que los han llevado a mejorar la tecnología y aumentar los rendimientos. El curso de especialización estará contenido en seis módulos: Diseño de instalaciones porcinas y medio ambiente, manejo por áreas, nutrición y alimentación, reproducción, sanidad, administración y gestión de la calidad; conformados por medio de clases presenciales, tareas, simulacros, discusión de casos, redacción de informes, talleres de trabajo, evaluaciones de cada módulo y una evaluación final;

buscando desarrollar el pensamiento crítico ante situaciones de la producción porcina de Guatemala.

El curso de especialización en producción y sanidad porcina, está dirigido a médicos veterinarios, zootecnistas, agrónomos y profesionales con experiencia en la producción animal, con la intención de formar recurso humano con destrezas para el manejo correcto de granjas porcinas.

### **Perfil de ingreso**

Profesional graduado de las carreras de medicina veterinaria, zootecnia, acuicultura, agronomía o carreras afines.

### **Perfil de Egreso:**

El profesional egresado del curso de actualización Porcinocultura Estratégica, egresará con un nivel de conocimiento superior y actualizado de la porcinocultura guatemalteca. Será capaz de vislumbrar oportunidades de negocio y tendrá las herramientas necesarias para generar un rendimiento positivo apoyado del conocimiento productivo y de sanidad adquirido en este curso.

### **Plan de Estudios**

#### **MÓDULO 1. PRODUCCIÓN**

- a. Áreas de producción
- b. Producción integrada
- c. Puntos clave en la producción
- d. Principales índices y como se calculan

#### **MÓDULO 2. SANIDAD**

- e. Producción del lechón sano
- f. Puntos de inflexión y manejo de enfermedades comunes
- g. El precio de la sanidad
- h. Monitoreo

#### **MÓDULO 3. SISTEMAS SUPER INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN**

- i. Instalaciones
- j. Forma de operar
- k. Automatización
- l. Integración

#### **MÓDULO 4. COMPETENCIAS GERENCIALES**

- m. Planeación estratégica
- n. Niveles de estrategia
- o. Coaching
- p. Estilos de liderazgo

- q. Desarrollo de equipos
- r. Comunicación asertiva
- s. Integración multidisciplinaria

#### **MÓDULO 5. ESTRATEGIAS PARA LA COMERCIALIZACIÓN**

- t. Producir basado en el cliente
- u. Valor agregado
- v. Diferenciación y ventaja competitiva
- w. Emprendimiento

#### **MÓDULO 6. ESTADÍSTICA Y ANALISIS DE DATOS**

- x. Recopilación de información
- y. Herramientas para el análisis de información
- z. Toma de decisiones

### **Metodología**

Las modalidades de enseñanza aprendizaje serán sesiones virtuales, discusión de casos, exposiciones, revisiones bibliográficas, redacción de informes, trabajos individuales y en grupo y proyectos de investigación.

### **Aspectos Administrativos**

#### **Requisitos Escuela de Estudios de Postgrado:**

1. Formulario de inscripción en la página <http://posgrado.fmvz.usac.edu.gt/>
2. Hoja de vida con fotografía reciente impresa
3. Fotocopia del documento de identificación personal –DPI o pasaporte para extranjeros
4. Fotocopia del documento que acredite el grado académico de licenciatura. Podrá otorgarse inscripción provisional a estudiantes con pensum de licenciatura cerrado –en tanto obtienen el grado de licenciado o equivalente-, según lo establecido en el artículo 63 de los Estatutos de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

#### **Requisitos de clausura:**

1. Haber aprobado el pensum de estudio, superado las evaluaciones y entregado los productos requeridos.
2. Para optar al diploma de aprobación del curso se requiere una nota mínima de 70 puntos.
3. Para optar al diploma de participación se requiere de una asistencia del 80% al curso.
4. Estar solvente de pagos
5. Otros que la legislación universitaria requiera

## **Aceptación y compromiso**

**Según el Normativo Escuela de Estudios de Postgrado. Artículo 34. Aceptación y compromiso.** Serán aceptados para un programa de postgrado los solicitantes que aprueben el proceso de selección correspondiente de acuerdo al cupo disponible para el programa al que aplicó.

El estudiante que es admitido en un programa de postgrado adquiere el compromiso de:

- a. Efectuar los pagos correspondientes
- b. Asistir a todas las actividades programadas
- c. Conservar el orden y mantener la disciplina
- d. Observar dignidad, lealtad y respeto hacia sus profesores, tutores, asesores, autoridades institucionales, personas que demandan atención de la institución, compañeros y trabajadores administrativos y de servicio
- e. Aportar su iniciativa e interés en beneficio de la sociedad guatemalteca
- f. Otros que se determinen en los programas de postgrado respectivos