

## Guía de trabajo autónomo # 7

**Institución Educativa:** Colegio Técnico Profesional La Suiza

**Nombre del docente:** Iván Fuentes Campos

**Taller Exploratorio:** Especies Menores

**Subárea:** Producción pecuaria

**Unidad de estudio:** Explotación de cerdos.

**Nivel:** 8°

**Horario de atención:** distancia: lunes y viernes de 9:30 a 11:00 a.m

Medios para enviar evidencias: Plataforma TEAMS, WhatsApp: 89463609, correo electrónico: ivan.fuentes.campos@mep.go.cr, material impreso

**Nombre del estudiante:**

**Escenario:** 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( )

**Período establecido para el desarrollo de la guía:**

Del 6 de setiembre al 18 de setiembre de 2021

### II Parte. Planificación Pedagógica

<b>Espacio físico, materiales o recursos didácticos que voy a necesitar:</b>	Lugar confortable, libre de distractores, con adecuada ventilación e iluminación. Cuaderno de apuntes, lapicero, hojas, otros insumos.
<b>Resultados de aprendizaje</b>	Reconocer las razas de cerdos más utilizadas en C.R. y en la zona.
<b>Indicaciones generales:</b>	<b>Lea detenidamente el documento que se le adjunta y complete las actividades que se muestran al final del documento.</b>

Actividades de aprendizaje para la implementación de la mediación pedagógica en educación combinada	Ambiente de Aprendizaje	Evidencias
<p>Conexión</p> <p>Reconoce razas de cerdos más comunes por medio de observación de características en imágenes de ejemplares</p> <p>Clarificación</p> <p>Describe las razas de cerdos más utilizadas en Costa Rica, sus características, tipos y sistemas de explotación mediante mapas conceptuales.</p> <p>Colaboración</p> <p>Realiza ejercicios sobre las razas de cerdos más utilizadas en C.R. y en la zona, sus características, tipos y sistemas de explotación mediante asocies.</p> <p>Construcción/Aplicación</p> <p>Identifica razas de cerdos más utilizadas, sus características, tipos y sistemas de explotación mediante varios cuadros comparativos.</p>	<p>Hogar ( x )</p> <p>Centro educativo ( )</p>	<p>Tipo:</p> <p>( x ) Conocimiento</p> <p>( ) Desempeño</p> <p>( x ) Producto</p>

## **1. RAZAS COMUNES DE CERDOS**

### **A. PIERTAIN**

#### **Características físicas de la raza**

El aspecto general de la raza Pietrain se caracteriza por una fuerte musculatura del tercio posterior. El tronco es ancho, cilíndrico y no demasiado profundo, las extremidades son cortas y finas.

#### **Características productivas de la raza**

Esta raza es la de peores parámetros de crecimiento, índices de conversión y reproducción de la cerda. La canal, con un 72-75% de rendimiento, no es muy larga pero sí muy compacta y de excelente conformación.

### **B. DUROC**

#### **Características físicas de la raza**

El color del Duroc presenta una variación notable, oscilando de un color claro, casi amarillo, hasta un rojo muy oscuro que se aproxima a caoba. Las orejas deben ser colgantes y no mantenerse erectas.

#### **Características productivas de la raza**

Esta raza es conocida especialmente por su rusticidad y prolificidad, en engordes son excelente para ganar peso y aprovechar los alimentos, por lo cual goza de gran popularidad.

### **C. HAMPSHIRE**

#### **Características físicas de la raza**

El color es negro, con una banda blanca que rodea completamente el cuerpo, incluyendo las patas delanteras. Es ésta una modalidad de color notable y atractiva.

#### **Características productivas de la raza**

Las hembras no son tan prolíficas como otras razas, pero debido a su excelente instinto materno, crían un elevado porcentaje de lechones. Es una raza que ha resistido todas las pruebas de clima y condiciones de alimentación y se adapta muy bien en zonas tropicales; son excelentes pastoreadores.

### **D. LANDRACE**

#### **Características físicas de la raza**

El pelo debe ser blanco. Algunas veces se encuentran manchas oscuras sobre la piel que se consideran poco convenientes. Una de las características más notables es su gran longitud. Las orejas son grandes y están muy pegadas a la cara apuntando hacia adelante y más o menos paralelas al hocico.

### Características productivas de la raza

Esta raza presenta buen rendimiento a la canal. Obtención de jamones bien conformados. Calidad de la canal adecuada al mercado.

#### E. YORKSHIRE

### Características físicas de la raza

Es de color blanco, cabeza de longitud media, relativamente ancha. Las orejas son medianas, se mantienen erectas, pero con una ligera inclinación hacia adelante sin obstaculizar la visión del cerdo.

### Características productivas de la raza

Es bien conocido la excelencia carne de los modernos yorkshire: son largos, de líneas uniformes y carnosos. Tienen una reputación bien cimentada de ser la raza de cerdos más prolífica que existe, insuperable como madre.

## 2. SISTEMAS DE EXPLOTACION PORCINA

- ✓ **Sistema intensivo (Confinamiento):** Con este sistema se pretende obtener la máxima utilidad por cada colon invertido, se caracteriza por hacer un uso eficiente del recurso tierra, instalaciones adecuadas, excelentes programas de sanidad, alimentación y selección. Corresponde a uno de los sistemas de explotación en donde los cerdos permanecen durante todas las etapas de su ciclo vital encerrados o dicho de otra forma, en confinamiento.
- ✓ **Sistema extensivo (pastoreo):** En este sistema los animales viven siempre en pastoreo, es decir en potreros al aire libre. El empleo de este sistema depende del tipo de clima, de la posibilidad de establecer potreros, del tamaño de la finca. Se requiere de buenos pastos, clima, vigilancias de los partos, árboles que den sombra, además de comederos y bebederos.
- ✓ **Sistema mixto (semiconfinamiento):** En este sistema las hembras reproductoras (gestantes y vacías) y los verracos se mantienen en pastoreo, es decir al aire libre. Mientras que las etapas de parición, lactación, desarrollo y engorde se tienen en confinamiento, es decir encerrados.

### Actividades a desarrollar

#### 1. Complete el siguiente cuadro comparativo sobre las diferentes razas de cerdos

RAZA	CARACTERISTICA FISICA	CARACTERÍSTICA REPRODUCTIVA
Yorkshire		
Pietrain		
Landrace		
Landrace		
Duroc		

#### 2. Complete las siguientes afirmaciones sobre los sistemas de explotación de cerdos, según sea mixto, intensivo, extensivo.

- Sistemas de explotación en donde los cerdos permanecen encerrados: \_\_\_\_\_
- Sistemas en los que algunos cerdos se mantienen en pastoreo, mientras que otros se tienen encerrados: \_\_\_\_\_
- Sistemas en donde los cerdos permanecen siempre viven en potreros: \_\_\_\_\_

**III Parte. Instrumento para el registro del proceso de autoaprendizaje y autoevaluación de los criterios de desempeño, considerados en las actividades de mediación y estrategias de evaluación diagnóstica y formativa, planificadas en la guía de trabajo autónomo.**

<b>“Autoevalúo mi nivel de desempeño”</b>			
Al terminar por completo el trabajo, autoevalúo mi nivel de desempeño			
Escribo una equis (x) en el nivel que mejor represente mi nivel de desempeño			
Indicadores del aprendizaje esperado	Niveles de desempeño		
	Aún no logrado	En proceso	Logrado
Comprendo la lectura asignada por el profesor			
Completo correctamente el cuadro comparativo			
Respondo satisfactoriamente el complete			

**Para saber qué nivel representa mejor mi nivel de desempeño, leo la siguiente información.**

<b>Aún no logrado</b>	Me cuesta comprender lo que hay que realizar, tengo que leer varias veces el material para hacer las actividades pues se me confunden algunos conceptos y debo pedir ayuda.
<b>En proceso</b>	Mi respuesta es bastante completa y aunque en algún momento se me confunden un poco los conceptos puedo realizar las actividades sin ayuda.
<b>Logrado</b>	Todo lo hago de forma completa y no me cuesta realizar las actividades propuestas. Identifico sin ninguna confusión lo que se me solicita.