

# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI



FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**“COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS LÁCTEOS PARAÍSO Y PRODUCTOS LÁCTEOS MUCCA DEL CANTÓN SALCEDO, PROVINCIA DE COTOPAXI”**

**AUTORAS:**

Bravo Pinto María Alexandra

Zapata Tenorio Tania Michelle

**TUTORA:**

Dra. MCA Viviana Pastora Panchi Mayo

**Latacunga- Ecuador**

Marzo - 2017

# JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO



Investigación se realiza debido a los problemas ocasionados en la correcta valoración del método de valoración de inventarios por los cambios constantes en mercados

El impacto del proyecto es la elección del método más idóneo de valoración de inventarios, permitiendo obtener un mejor control de los inventarios como una política empresarial que permita consolidar el activo corriente

# BENEFICIARIOS DEL PROYECTO



**Directos**

- Lácteos Paraíso
- Productos Lácteos Mucca

**Indirectos**

- Los Estudiantes
- El cantón Salcedo.

# EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN



**CONTEXTUALIZACIÓN**

**CONTEXTUALIZACIÓN  
MACRO**

**CONTEXTUALIZACIÓN  
MESO**

**CONTEXTUALIZACIÓN  
MICRO**

## **FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Cómo incide los métodos de valoración de inventarios en las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo para la determinación de los costos de producción?

# OBJETIVOS



## OBJETIVO GENERAL

Determinar que método de valoración de inventario es el más idóneo mediante la simulación para determinar la incidencia en el costo de producción en las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Recopilar información teórica mediante diferentes fuentes bibliográficas para el sustento documental del proyecto.

Diagnosticar a las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo mediante la aplicación de metodología de investigación para establecer resultados.

Realizar un análisis comparativo de los métodos de valoración de los inventarios mediante la simulación con información proporcionada por las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo para determinar la incidencia en el costo de producción.

# ACTIVIDADES Y SISTEMA DE TAREAS EN RELACIÓN A LOS OBJETIVOS PLANTEADOS



OBJETIVO	ACTIVIDAD	RESULTADO DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<p>Recopilar información teórica mediante diferentes fuentes bibliográficas para el sustento documental del proyecto.</p>	<p>Recopilar fuentes bibliográficas</p>	<p>Obtener información para sustentar al proyecto.</p>	<p>A través de fichas bibliográficas o fichas aerotécnicas.</p>
<p>Investigar a las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo mediante la aplicación de metodologías de investigación para obtener resultados.</p>	<p>Investigar varias metodologías de investigación.</p>	<p>Establecer la metodología a utilizar en el proyecto.</p>	<p>Generar cuestionarios, fichas de observación.</p>
<p>Realizar un análisis comparativo de los métodos de valoración de los inventarios mediante una simulación de la información proporcionada por las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo para determinar la incidencia en el costo de producción.</p>	<p>Simulación de los métodos de valoración de los inventarios.</p>	<p>Realizar un análisis comparativo de los métodos de valoración de los inventarios.</p>	<p>Análisis comparativo mediante evidencias.</p>

# FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA



TIPOS DE INVENTARIOS

- Objetivo de los Inventarios
- Importancia de los Inventarios

CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INVENTARIOS

- Clasificación de los costos de los inventarios
- Calculo del costo del inventario

MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS

- Sistema de inventario periódico
- Inventario permanente

## TIPOS DE INVENTARIOS

- Inventario de materia prima
- Inventarios de productos en proceso
- Inventarios de productos terminados
- Inventarios de materiales y suministros

## CONTROL DE INVENTARIOS

- Importancia de un control de inventarios
- Como se controla los inventarios

## MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS

- Método Primeras en entrar primeras en salir (PEPS)
- Método Ultimas en entrar primeras en salir (UEPS)
- Método Promedio ponderado

# VALIDACIÓN DE LAS PREGUNTAS CIENTÍFICAS



- ❖ ¿A través de qué medios se va a recopilar información para sustentar la investigación?
- ❖ ¿Qué métodos de investigación se va a utilizar para establecer los resultados de campo?
- ❖ ¿Qué beneficios obtendrán las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón salcedo con la aplicación correcta del método de valoración de inventarios?

## METODOLOGÍAS

La investigación se ha desarrollado en base a un enfoque mixto. Posteriormente, se empleó la investigación de campo, por la cual podemos recabar información en las empresas lácteas objeto de estudio para la simulación de los métodos de valoración de inventarios. Conjuntamente, con el método analítico permitió el análisis de los resultados de la investigación. Finalmente, en la investigación se aplicó la técnica de la entrevista, a través del instrumento del cuestionario

# ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS



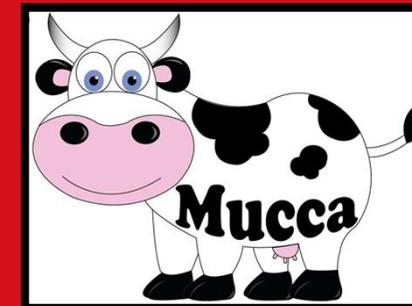
## EMPRESA LÁCTEOS PARAÍSO

### PRODUCTO: LECHE PASTEURIZADA

Métodos de valoración	COSTO UNITARIO			COSTO TOTAL		
	UEPS (Método aplicado por la Empresa Lácteos Paraíso)	Promedio Ponderado Simulación	PEPS Simulación	UEPS (Método aplicado por la Empresa Lácteos Paraíso)	Promedio Ponderado Simulación	PEPS Simulación
Materia prima Leche	0,43	0,427	0,42	\$ 45.150,00	\$ 44.900,00	\$ 44.100,00

Una vez aplicado los tres métodos de valoración de los inventarios se determina que el más idóneo es el método es primeros entrar primeros salir (PEPS) por lo que, el costo unitario y el costo total de producción es menor en relación a los otros métodos, el inventario final queda valuado a costos actuales, siendo favorable para la obtención de una mayor utilidad bruta reflejada en el estado de resultado.

# PRODUCTOS LÁCTEOS MUCCA



## PRODUCTO: YOGURT

	Métodos de valoración	COSTO UNITARIO			COSTO TOTAL		
		PEPS (Método aplicado por productos Lácteos Mucca)	Promedio Ponderado Simulación	UEPS Simulación	PEPS (Método aplicado por productos Lácteos Mucca)	Promedio Ponderado Simulación	UEPS Simulación
Leche (Costos de producción)		0,40	0,406	0,42	2.240,00	2.273,60	2.352,00
Fermento láctico		2,174	2,158	2,155	192,53	191,16	190,85
Pulpa de fruta		1,32	1,333	1,32	475,20	480,00	475,20
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>		<b>3,894</b>	<b>3,897</b>	<b>3,895</b>	<b>2.907,73</b>	<b>2.944,76</b>	<b>3.018,05</b>

Una vez aplicado los tres métodos de valoración de inventarios, la empresa productos lácteos Mucca, emplea el método primero entrar primero salir (PEPS), se considera que es el más recomendable, puesto que los costos están basados en precios actuales e incide en la determinación del costo de producción, por lo que no es necesario cambiar de método del cual ha venido empleando la empresa.



Empresas Lácteas		EMPRESA LÁCTEOS PARAÍSO		PRODUCTOS LÁCTEOS MUCCA
Métodos de valoración	Producto: Leche Pasteurizada		Producto: Yogurt.	
Promedio	44.900,00		2.944,76 33%	
Método PEPS	44.100,00		2.907,73 33%	
Método UEPS	45.150,00		3.018,05 34%	

El método PEPS se recomienda a las pequeñas medianas empresas (PYMES), que son objeto de investigación, puesto que los productos que se utilizan son perecederos, el inventario final queda valuado a precios actuales del mercado, así obteniendo una mayor rentabilidad.

# IMPACTOS



**IMPACTO  
SOCIAL**

**IMPACTO  
ECONÓMICO**

# CONCLUSIONES



La empresa Lácteos Paraíso valúa los inventarios de la materia prima a través del método UEPS, en el cual los inventarios están valuados a precios antiguos



Productos Lácteos Mucca valora los inventarios de la materia prima con el método PEPS, se considera que es método más recomendable el cual los inventarios están valuados a precios actuales



Aplicando el método primero entrar primero salir (PEPS), los primeros productos que entran a la bodega, son los primeros productos en salir a producción.

# COMENDACIONES



Para la empresa Lácteos Paraíso, en base a la investigación se recomienda valorar los inventarios con el Método Primeros Entrar Primeros Salir (PEPS)

Para el gerente - propietario de la empresa Productos lácteos Mucca se sugiere la contratación de personal que se encargue del registro adecuado y oportuno de los movimientos de los inventarios

Para las empresas lácteas objeto de investigación ubicadas en el cantón Salcedo se recomienda, que no deben cambiar de método de valoración de inventarios de un periodo a otro

**GRACIAS**

