Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
Subsecretaría de Inversión Pública

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:06/08/2019

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	PRESENCIA DE CALOSTRO Y SU IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DE LA LECHE Y EL QUESO, Y REPERCUSIÓN EN LA HIGIENIZACIÓN PREVIO A SU UTILIZACIÓN EN LA INDUSTRIA
CUP:	91800000.0000.379646
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Estado del Proyecto:	PREINVERSION
Fase del Proyecto:	POSTULACIÓN
Monto Total del Proyecto:	57,658.27
Fecha de Inicio:	01/04/2015
Fecha de Finalización:	30/08/2019
Fecha de última Modificación:	16/08/2018
Responsable última Modificación:	VERONICA DEL PILAR ARGUELLO MERINO
Lineamiento de Inversión:	ESTUDIOS, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN, LEVANTAMIENTO Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN
Tipo de Inversión:	ESTUDIOS
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	CANTONAL
Producto	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS
Detalle Producto:	LECHE CON MEJORES CONDICIONES NUTRICIONALES

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:	NO EXISTE EN LA LITERATURA NINGUN TRABAJO CIENTIFICO QUE DESCRIBA CON DETERMINACION EL EFECTO DE LA PRESENCIA DEL CALOSTRO SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL, TECNOLOGICA Y MICROBIOLOGICA DE LA LECHE Y EL SUERO RESULTANTE DE HACER QUESO, ASI COMO LA EVOLUCION DE LOS PROCESOS BIOQUIMICOS DURANTE LA MADURACION DEL QUESO

Marco Lógico	
Nombre Archivo: ML_2017-04-27_03-32-44_calostro2017.xml	Fecha carga: 27/04/2017
Fin: Evaluar el efecto de la presencia de calostro en la calidad de la leche, suero y queso, con el fin de aprovecharlo íntegramente en la mejora de los productos de la industria láctea.	Indicadores: * - Analizar el efecto de la presencia de calostro sobre la capacidad higienizante en 4 tratamientos de leche. * - Analizar el efecto de la presencia de calostro sobre la calidad nutricional y tecnológica de 4 tratamientos de leche y suero. * - Obtener información de rendimientos, color, pH, y composición nutricional de 144 quesos. * - Evaluar la calidad sensorial de 144 quesos según el tratamiento al que pertenece. * - Analizar la evolución de los procesos de proteólisis y lipolisis de 144 quesos, agrupados en 4 tratamientos * - Difundir los resultados de investigación en 1 congreso internacional y publicar 4 artículos científicos.
Propósito: Evaluar el efecto de la presencia de calostro sobre la calidad nutricional, tecnológica y microbiológica de la leche, suero y queso de vaca.	Indicadores: * Analizar el efecto de la presencia de calostro sobre la capacidad higienizante en 4 tratamientos de leche. * Analizar el efecto de la presencia de calostro sobre la calidad nutricional y tecnológica de 4 tratamientos de leche y suero. * Obtener información de rendimientos, color, pH, y composición nutricional de 144 quesos. * Evaluar la calidad sensorial de 144 quesos según el tratamiento al que pertenece. - Analizar la evolución de los procesos de proteólisis y lipolisis de 144 quesos, agrupados en 4 tratamientos. * Difundir los resultados de investigación en 1 congreso internacional y publicar 4 artículos científicos.
Componente: C1	
Analizar el efecto del calostro sobre la calidad de la leche y el suero y su habilidad para ser transformada en queso.	Monto: 13,790.03
Componente: C2	
Evaluar el efecto de la presencia de calostro sobre la calidad del queso.	Monto: 30,058.71

Marco Lógico

Componente: C3	
Determinar el efecto de la presencia de calostro sobre los procesos bioquímicos de proteólisis y lipólisis durante la maduración de los quesos.	Monto: 22,468.37
Componente: C4	
Evaluar el efecto de la presencia de calostro sobre la calidad sensorial de los quesos.	Monto: 10,000.00
Componente: C5	
Difundir los resultados de la investigación.	Monto: 2,000.00

Planificación Nacional

Objetivo Estratégico Institucional	Incrementar la calidad de la investigación
Objetivo PND	Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.
	Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.
Meta PND	
Indicador PND	
Política PND	Promover la interacción recíproca entre la educación, el sector productivo yla investigación científica y tecnológica, para la transformación de la matriz productiva y la satisfacción de necesidades.

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	1,764.86	0.00	0.00	1,764.86
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	36,527.37	0.00	0.00	36,527.37
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	9,683.02	0.00	0.00	9,683.02
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	9,683.02	0.00	0.00	9,683.02
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	57,658.27	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 3	SIERRA	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	57,658.27

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	0.00
Valor Actual Neto ($):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo ($) :	0.00

Beneficiarios del Proyecto	
Beneficiarios Directos	10.00
Beneficiarios Directos Femenino	5.00
Beneficiarios Directos Masculino	5.00
Beneficiarios Indirectos	1,235.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE	X	
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD	X	
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN	X	
CERTIFICACIONES		X
COSTOS UNITARIOS		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
DEMANDA P?BLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	

Tipos de Estudio	SI	NO
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
ESTRUCTURA OPERATIVA	X	
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X	
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X	
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X	
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X	
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X	
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X	
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X
VARIOS	X	
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA	X	
VIABILIDAD TÉCNICA	X	

Responsable del Proyecto

Nombre:	DAVINIA SANCHEZ MACIAS
Cargo:	DIRECTORA DEL PROYECTO
Teléfono:	033730880
Correo Electrónico:	dsanchez@unach.edu.ec