



# FACULTAD DE NEGOCIOS

---

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS  
INTERNACIONALES

“CADENA PRODUCTIVA DE FRAMBUESA EN LA  
EMPRESA VIVEROS ANDINOS S.A.C. PARA SU  
EXPORTACIÓN AL MERCADO ESTADOUNIDENSE  
2017”

Tesis para optar el título profesional de:

**Licenciado en Administración y Negocios Internacionales**

**Autores:**

Br. Luis Enrique Lescano Narro  
Br. Roiser Díaz Bustamante

**Asesor:**

MBA. Ing. Christiaan Michaell Romero Zegarra

Cajamarca – Perú

2017

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

APROBACIÓN DE LA TESIS.....	ii
DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	v
ÍNDICE DE TABLAS .....	xi
ÍNDICE DE FIGURAS .....	xiii
RESUMEN.....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN.....	18
1.1. Realidad Problemática .....	18
1.2. Formulación del problema.....	19
1.3. Justificación .....	19
1.3.1. Justificación teórica .....	19
1.3.2. Justificación aplicativa o práctica. ....	20
1.3.3. Justificación valorativa.....	20
1.3.4. Justificación académica.....	20
1.4. Limitaciones.....	20
1.4.1. Limitaciones Externas: .....	20
1.4.2. Limitaciones Internas:.....	21
1.5. Objetivos.....	21
1.5.1. Objetivo General.....	21
1.5.2. Objetivos Específicos .....	21
CAPÍTULO 2. Marco Teórico.....	22
2.1. Antecedentes.....	22
2.1.1. Antecedentes Internacionales .....	22
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	29
2.1.3. Antecedentes Locales .....	32
2.2. Bases Teóricas.....	34

2.2.1. Cadena productiva .....	34
2.2.2. Exportación.....	36
2.3. Formulación de la hipótesis.....	38
<b>CAPÍTULO 3. Metodología.....</b>	<b>39</b>
3.1. Operacionalización de variables .....	39
3.2. Diseño de investigación .....	40
3.3. Unidad de estudio.....	40
3.4. Población.....	40
3.5. Muestra.....	40
3.6. Técnicas, instrumentos y procedimientos de recolección de datos.....	40
3.7. Métodos, instrumentos y procedimientos de análisis de datos.....	41
<b>CAPÍTULO 4. RESULTADOS .....</b>	<b>42</b>
4.1. Cadena Productiva.....	42
4.1.1. Agentes económicos de la cadena productiva de la Frambuesa.....	42
4.1.1.1. Nivel de participación:.....	42
4.1.1.2. Número de agentes:.....	42
4.1.2. Producción de Frambuesas.....	42
4.1.2.1. Proceso productivo .....	42
4.1.2.1.1. Preparación del Suelo.....	42
4.1.2.1.2. Siembra de frambueso.....	43
4.1.2.1.3. Trasplante del frambueso. ....	43
4.1.2.1.4. Sistema de Fertirrigación del frambueso.....	45
4.1.2.1.5. Técnicas del sistema de conducción del frambueso. ....	46
4.1.2.1.6. Fertilización:.....	46
4.1.2.1.7. Técnicas de Podas en el frambueso.....	47
4.1.2.2. Número de hectáreas cultivadas: .....	49
4.1.2.2.1. Áreas de Zonas cultivadas del Frambueso .....	49
4.1.2.3. Tipo de riego .....	50
4.1.2.4. Productividad por hectárea .....	51

4.1.2.5. Plantines producidos en laboratorio.....	51
4.1.2.6. Impacto en manejo de cosecha .....	54
4.1.2.7. Impacto de virus y plagas .....	58
4.1.2.8. Tipo de cuidado fitosanitario .....	62
4.1.2.9. Tipos de suelo.....	62
4.1.2.9.1.    Tipo de suelo idóneo para el cultivo de frambueso. ....	62
4.1.3. Almacenamiento.....	65
4.1.4. Traslado.....	66
4.1.4.1.    Tipo .....	66
4.1.4.2.    Tiempo .....	66
4.1.4.3.    Destino .....	66
4.1.5. Ventas.....	66
4.1.5.1.    Volumen de ventas estimado.....	66
4.1.5.2.    Precio unitario .....	66
4.1.5.3.    Clientes .....	66
4.1.6. Exportación.....	68
4.1.6.1.    Requerimientos de mercado EE.UU.:.....	68
4.1.6.2.    Normas Internacionales .....	68
4.2. PROPUESTA DE EXPORTACIÓN: PLAN DE NEGOCIOS .....	69
4.2.1. Idea de Negocio .....	69
4.2.2. Evaluación de ideas planteadas.....	71
4.2.2.1.    Ponderación de las ideas planteadas .....	72
4.2.2.2.    Descripción del Negocio .....	74
4.2.2.2.1.    Taxonomía del frambueso .....	75
4.2.2.2.2.    Desarrollo de Campos Comerciales .....	76
4.2.2.2.3.    Venta de Frambuesas Frescas al Mercado Local y Regional .....	76
4.2.3. Análisis del entorno .....	76
4.2.3.1.1.    Factor Demográfico Estados Unidos .....	77
4.2.3.2.    Factor Económico: .....	78

4.2.3.3. Factor Político/Legal: .....	84
4.2.3.4. Factor Sociocultural: .....	87
4.2.3.5. Factor Tecnológico:.....	88
4.2.3.6. Factor Ambiental .....	88
4.2.3.7. ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA .....	89
4.2.3.7.1. Ubicación de la CIIU Perteneciente al Negocio:.....	90
4.2.3.7.2. Análisis de las Fuerzas de Porter: .....	91
4.2.3.8. ESTUDIO DE MERCADO.....	94
4.2.3.8.1. Resultado de cuestionario a productores .....	94
4.2.1. Identificación de la Oferta y Demanda Internacional .....	98
4.2.1.1. Oferta Internacional.....	98
4.2.1.2. Demanda Internacional .....	99
4.2.2. Identificación de los potenciales competidores .....	99
4.2.3. Resultado entrevista a gerente general de Viveros Andinos S.A.C.....	99
4.2.3.1. Producción e importación de Frambuesa de los EE.UU. ....	103
4.2.3.2. Producción por Estado de los EE.UU. ....	104
4.2.3.3. Los países exportadores.....	105
4.2.4. PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO .....	105
4.2.4.1. Tipo de organización o empresa.....	105
4.2.4.1.1. Quienes somos .....	105
4.2.4.1.2. Nuestra Misión y Valores .....	106
4.2.4.2. Organización de la empresa .....	106
4.2.4.3. Responsable de campo .....	107
4.2.5. Plan de Marketing.....	107
4.2.5.1. Venta de plantines de Frambueso .....	107
4.2.5.2. Comercialización de Frambuesa congelada.....	107
4.2.5.2.1. Proceso de congelamiento de Frambuesa .....	108
4.2.5.2.2. Características técnica frambuesa IQF.....	109
4.2.5.2.3. Productores.....	110

4.2.5.2.4.	Clients en el exterior .....	110
4.2.5.2.5.	Precios .....	110
4.2.5.2.6.	Consumo de productos tradicionales y no tradicionales en los EE. UU.	112
4.2.5.3.	Alianzas estratégicas y stakeholders.....	113
4.2.5.4.	Atributos y Factores de Competencia.....	114
4.2.6.	Proveedores .....	115
4.2.7.	Competencia Local y Regional.....	115
4.2.8.	Mesa Interinstitucional de Berries en Cajamarca.....	115
4.2.9.	PLAN OPERATIVO .....	116
4.2.9.1.	Características de la Frambuesa .....	116
4.2.9.1.1.	Morfología del Frambueso: .....	116
4.2.9.1.1.1.	Características principales del frambueso en “Heritage” y “Meeker”. 117	
4.2.9.1.2.	El tamaño y Categorías de la Frambuesa.....	118
4.2.9.2.	Usos y Valor Nutricional.....	119
4.2.9.2.1.	Calidad del fruto de frambueso.....	120
4.2.9.3.	Validación del Cultivo de Frambuesas en Cajamarca .....	120
4.2.9.4.	Mapa de Procesos .....	121
4.2.9.5.	Flujograma .....	122
4.2.9.6.	Certificaciones.....	122
4.2.9.6.1.	Manejo Convencional .....	122
4.2.9.6.2.	Certificado Global GAP.....	122
4.2.9.6.3.	Certificación Orgánica.....	122
4.2.9.6.4.	Concepto orgánico .....	123
4.2.9.7.	Viabilidad de exportación de la Frambuesa a los EE.UU.....	123
4.2.10.	Análisis Financiero .....	124
4.2.10.1.	Marco Lógico.....	129
CAPÍTULO 5.	DISCUSIÓN.....	133
CONCLUSIONES.....		134

RECOMENDACIONES .....	135
REFERENCIAS .....	136
ANEXOS.....	141

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla n.º 1: Análisis FODA productores de Serbia.....	24
Tabla n.º 2: Operacionalización de Variables .....	39
Tabla n.º 3: Técnicas e Instrumentos.....	40
Tabla n.º 4: Rendimiento productivo de Frambueso por hectárea .....	51
Tabla n.º 5: Principales épocas de producción de Frambuesa en Europa.....	57
Tabla n.º 6: Programa de cultivo de la empresa Viveros Andinos S.A.C. ....	57
Tabla n.º 7: Requerimiento N, p, K del Frambueso .....	64
Tabla n.º 8: Estimado de ventas .....	66
Tabla n.º 9: Requerimiento de Estándares exigidos por los EE.UU. para la FRAMBUESA. ....	68
Tabla n.º 10: Registro de ideas de Negocio:.....	69
Tabla n.º 11: Proceso de depuración de ideas de negocio .....	70
Tabla n.º 12: Cumplimiento del requisito .....	70
Tabla n.º 13: Calificación exportación de Frambuesa .....	72
Tabla n.º 14: Calificación de Producción y comercialización de arándanos frescos .....	73
Tabla n.º 15: Nivel de competitividad estadounidense: .....	76
Tabla n.º 16: Información General EE. UU.: .....	77
Tabla n.º 17: Estructura etaria (estimado 2016) .....	77
Tabla n.º 18: Situación económica y coyuntura de los EE. UU. ....	79
. Tabla n.º 19: Dinámica comercial de los EE. UU.....	79
Tabla n.º 20: Requisitos de etiquetado para comercialización de alimentos.....	86
Tabla n.º 21: Ubicación del negocio en la CIIU.....	90
Tabla n.º 22: Análisis de la competencia .....	91
Tabla n.º 23: Análisis FODA de la empresa.....	93
Tabla n.º 24: Producción mundial de Frambuesa año 2013.....	103
Tabla n.º 25: Volumen de producción de Frambuesas y su área total por Estado (EE.UU.) .....	104
Tabla n.º 26: Composición promedio de 100 gr de Frambuesa .....	119
Tabla n.º 27: Principales Supuestos .....	124
Tabla n.º 28: Proyección de Ventas en cantidad .....	124

Tabla n.º 29: Proyección de Ventas en soles .....	124
Tabla n.º 30: Inversión .....	125
Tabla n.º 31: Depreciación Anual.....	125
Tabla n.º 32: Gastos DDP .....	125
Tabla n.º 33: Gastos en Servicios, Útiles y Suministros .....	126
Tabla n.º 34: Calculo de remuneraciones .....	126
Tabla n.º 35: Costo de Venta .....	126
Tabla n.º 36: Gasto de ventas.....	126
Tabla n.º 37: Gastos de administración .....	127
Tabla n.º 38: Determinación del punto de equilibrio .....	127
Tabla n.º 39: Financiamiento.....	127
Tabla n.º 40: Resultado Integral.....	127
Tabla n.º 41: Flujo de efectivo.....	128
Tabla n.º 42: Indicadores de Rentabilidad .....	128
Tabla n.º 43: Calculo del Waac .....	128
Tabla n.º 44: Balance General .....	129
Tabla n.º 45: Matriz del Marco lógico.....	129
Tabla n.º 46: Matriz de consistencia .....	142

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura n.º 1: Componentes de la cadena productiva .....	36
Figura n.º 2: Proceso de exportación.....	37
Figura n.º 3: Proceso de exportación.....	38
Figura n.º 4: Porcentaje de participación de los principales agentes económicos .....	42
Figura n.º 5: Preparación de terreno, socios Luis Focon (Namora – Cajamarca) .....	43
Figura n.º 6: Trasporte de plantines de Frambuesa, con destino a la parcela de Rodascoccha del Sr. Américo Cortes (La Encañada, Cajamarca). ....	44
Figura n.º 7: Trasplante de Plantines de Frambueso, en la parcela de Rodascoccha del Sr. Américo Cortes (La Encañada, Cajamarca).....	44
Figura n.º 8: Aplicación de la Fertirrigación de los plantines de Frambuesa, en la provincia de Namora - Cajamarca .....	45
Figura n.º 9: Instalación de riego por goteo, en la parcela de Bruno Arenas en el centro poblado de Santa Rosa de Chumbil, distrito-provincia de San Pablo - Cajamarca.....	46
Figura n.º 10: Instalación de tutores para el crecimiento del Frambueso.....	46
Figura n.º 11: Poda sanitaria de hojas basales en Sulluscocha.....	48
Figura n.º 12: Evolución de la afectación de las plagas en la Frambuesa .....	49
Figura n.º 13: Desarrollo del Frambueso en Santa Rosa de Chumbil – San Pablo (Cajamarca) ...	49
Figura n.º 14: Desarrollo del Frambueso en la provincia de San Marcos – Cajamarca .....	50
Figura n.º 15: Instalación de Plantines de Frambueso .....	50
Figura n.º 16: Extracción de un plantín de Frambuesa.....	52
Figura n.º 17 : Meristemos de Frambuesa colocados en una solución para su correcto Desarrollo. ....	52
Figura n.º 18: Envase de plantines para ser ubicados en el invernadero. ....	52
Figura n.º 19: Secuencia operativa de la Micropagación in vitro de plantines de Frambueso... ...	53
Figura n.º 20: Verificación de evolución productiva en la parcela de la Agencia Agraria San Marcos por personal técnico de Viveros Andinos S.A.C. ....	56
Figura n.º 21: Recolección del Fruto de Frambuesa .....	56
Figura n.º 22: Acometida a las hojas del Frambueso por la Psyllobora vigintiduopunctata en Sulluscocha - Cajamarca .....	58
Figura n.º 23: Absorción de la clorofila de la hoja de Frambueso por insectos.....	59

Figura n.º 24: Acomedida del <i>Tettigonia viridissima</i> a las hojas del Frambueso en Sulluscocha - Cajamarca .....	59
Figura n.º 25: Acometida a las hojas del Frambueso por la <i>Coccinella septempunctata</i> (Azul) en Sulluscocha - Cajamarca .....	60
Figura n.º 26: Acomedida del insecto <i>Phasmatidae</i> al Frambueso, sembrado en Sulluscocha – Cajamarca .....	60
Figura n.º 27: Evolución del color en diferentes estados de madurez en frambuesa.....	65
Figura n.º 28: Carta de intención de compra de KHI International .....	67
Figura n.º 29: Evaluación de exportación de Frambuesas congeladas.....	71
Figura n.º 30: Evaluación de Producción y comercialización de arándanos frescos.....	72
Figura n.º 31: Mapa de Estados Unidos .....	78
Figura n.º 32: Tipo de cambio histórico del dólar.....	80
Figura n.º 33: Balance comercial entre EE.UU. y el continente Europeo de Frambuesa Roja congelada, enero a diciembre de 2015.....	81
Figura n.º 34: Balance comercial entre EE.UU. y el continente Americano de Frambuesa Roja congelada, enero a diciembre de 2015.....	82
Figura n.º 35: Tendencia comercial de Frambuesa Roja Congelada entre EE.UU. y Chile y su tendencia, en los meses de enero a diciembre del 2015.....	83
Figura n.º 36: Proceso reglamentaria para importar a EE.UU.....	85
Figura n.º 37: Número de hectáreas cultivadas de Frambuesa.....	94
Figura n.º 38: Impacto del manejo agronómico .....	95
Figura n.º 39: Productividad de Frambuesa por hectárea .....	95
Figura n.º 40: Percepción del grado de compromiso de la empresa Viveros Andinos S.A.C. con sus productores asociados. ....	96
Figura n.º 41: Periodo de mayor rendimiento y cosecha de la Frambuesa.....	97
Figura n.º 42: Grado de importancia de la gestión de calidad de Viveros Andinos S.A.C. ....	97
Figura n.º 43: Grado de importancia de los atributos de Frambuesa .....	98
Figura n.º 44: Producción de Frambuesas en EE.UU. 1993 – 2015 .....	103
Figura n.º 45: Producción e Importación de EE.UU. 2003 – 2015.....	104
Figura n.º 46: Participación de mercado de los principales proveedores de Frambuesa Roja congelada en los EE.UU. .....	105

Figura n.º 47: Organigrama por áreas Viveros Andinos S.A.C.....	106
Figura n.º 48: Proceso IQF de Frambuesas .....	108
Figura n.º 49: Especificaciones de Frambuesa IQF para exportación .....	109
Figura n.º 50: Precios pagados al exportador.....	112
Figura n.º 51: Precios pagados al productor de Frambuesas.....	112
Figura n.º 52. Exportación de Chile Frambuesa Congelada a sus principales mercados en miles de dólares.....	115
Figura n.º 53: Mapa de Procesos.....	121
Figura n.º 54: Flujograma Viveros Andinos S.A.C. ....	122

## RESUMEN

El conocimiento de las características de la cadena productiva, es de vital importancia para el éxito de cualquier negocio y en especial con fines de exportación; en tal sentido la presente investigación constituye, un aporte para la empresa Viveros Andinos S.A.C. dedicada a la producción de plantines, cuyo fruto es de un gran impacto para su comercialización, especialmente orientado a la exportación del mercado estadounidense.

Se realiza una prospección de los productores de Frambuesa, asociados a esta empresa, con el fin de conocer la situación de sus cultivos, conocimientos agronómicos y la percepción que se tiene sobre Viveros Andinos S.A.C. Encontrándose que hay 30 hectáreas cultivadas de Frambuesa y, que la falta de agua y el surgimiento de plagas han causado estragos en su producción.

La comercialización de Frambuesas, resulta ser una oportunidad de negocio altamente rentable, para demostrar su sostenibilidad y para conocer su efectividad, se ha realizado un horizonte de evaluación económica, con rendimientos productivos al 50% de la producción actual, obteniéndose un VANE de S/. 172,236.30 y una TIRE de 21.90% durante un horizonte productivo de 5 años; frente a una rentabilidad Ke de 11,57%, con lo cual se confirma la rentabilidad positiva de la actividad productiva de frambuesa.

Se realizó el cálculo de VANF S/. 229,751.34 y TIRF de 27.85%, encontrándose un escudo fiscal de en promedio 7% durante el horizonte productivo de cinco años, asimismo el riesgo de pérdida de capital es el 60% de la inversión total asumiendo un financiamiento bancario del 40% del total invertido. Además, el Waac de 9,57% frente al TIRF hay una diferencia de 18,28% lo que demuestra la rentabilidad del negocio.

Se plantea un desarrollo de la cadena productiva de Frambuesa, coherente con la realidad productiva actual, enfatizando sus procesos productivos y de comercialización internacional, que permitan cumplir con los compromisos adquiridos por Viveros Andinos S.A.C.

Se consiguió como uno de los principales aportes del trabajo de investigación el compromiso de compra de KHI International Trade Inc., cuya sede está ubicada en la ciudad de Portland en el estado de Oregón, para cumplir con este compromiso se debe optimizar y afianzar los procesos involucrados con la cadena productiva y el conocimiento del mercado internacional.

Además, se ha aprobado un proyecto para obtener un cofinanciamiento y sembrar dos hectáreas de frambuesa en el distrito de Namora cofinanciado por el Programa De Innovación Agraria (PNIA).

## ABSTRACT

Knowledge of the characteristics of the production chain is of vital importance for the success of any business and especially for export purposes; In this sense the present research constitutes, a contribution for the company Viveros Andinos S.A.C. Dedicated to the production of seedlings, whose fruit is of great impact for its commercialization, especially oriented to the export of the American market.

A prospection of the producers of answer, associated with this company, is carried out to know the situation of their crops, agronomic knowledge and the perception that is had about Viveros Andinos S.A.C. Finding that there are 30 hectares of cultivated Raspberry and that the lack of water and the emergence of pests have wreaked havoc on their production.

The commercialization of raspberries, proves to be a highly profitable business opportunity, to demonstrate its sustainability and to know its effectiveness, has realized a horizon of economic evaluation, with productive yields to 50% of the current production, obtaining a VANE de S/. 172,236.30 and a TIER of 21.90% over a productive horizon of 5 years; Compared to a profit of Ke of 11.57%, which confirms the positive profitability of the productive activity of raspberry.

The calculation of VANF S/. 229,751.34 and TIRF of 27.85%, with a fiscal shield of 7% on average over the productive horizon of five years. Likewise, the risk of capital loss is 60% of the total investment, assuming a bank financing of 40% of the total invested. In addition, the Waac of 9.57% against the TIRF there is a difference of 18.28% which demonstrates the profitability of the business.

It is proposed a development of the Raspuesa production chain, consistent with the current productive reality, emphasizing its production processes and international marketing, which will allow to fulfill the commitments acquired by Viveros Andinos S.A.C.

One of the main contributions of the research work was the purchase commitment of KHI International Trade Inc., whose headquarters are in the city of Portland in the state of Oregon, to fulfill this commitment should be optimized and strengthen processes Involved with the production chain and knowledge of the international market.

In addition, a project has been approved to obtain co-financing and to plant two hectares of raspberry in the district of Namora co-financed by the Agricultural Innovation Program (PNIA).

## **NOTA DE ACCESO**

**No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales**

## REFERENCIAS

- Aguirre, A., & Tucto, G. (2015). *Cultura Exportadora en la Asociación de Productores Micro Cuenca Mashcón, Baños Del Inca - Cajamarca, para la Exportación de Frambuesa Congelada al Mercado de Vancouver - Canadá, 2015*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 25 de Enero de 2017
- Alarcón Aguirre, S. (2012). *Sistema de Manejo Postcosecha de las Berries: Mora, Fresa Y Frambuesa*. Ibarra: Universidad Técnica Nacional.
- Amhed, Z., Akhter, F., Haque, S., Banu, H., M., R., & Faruquzzaman, M. (2001). Novel Micropropagation System. *Journal of Biological Sciences*, págs. 1106-1111. Recuperado el 19 de 10 de 2016, de <http://www.docsdrive.com/pdfs/ansinet/jbs/2001/1106-1111.pdf>
- Cabezas Miranda, F. J., & Campos Riquelme, T. A. (2008). *Demanda de Frambuesas Congeladas chilenas desde Estados Unidos*. Talca: Universidad de Talca.
- Castro Figueroa, A. M. (2008). *Manual de Exportaciones: La exportación en Colombia*. Bogota: Universidad del Rosario.
- Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo. (24 de 10 de 2016). *PromPeru*. Obtenido de Sitio web de PromPeru: <http://www.promperu.gob.pe/>
- Correa, P. (2010). *Estudio de la configuración del precio de exportación de las frambuesas congeladas chilenas*. Santiago de Chile.
- Daga, W. (2015). *VALIDACION DE LA PRODUCCION DE LA FRAMBUESA EN EL PERU*. Lima: Sierra Exportadora.
- Daga, W. (s.f.). *Cosecha y Post cosecha de Frambuesa*. Lima: Sierra Exportadora.
- Davis, J. H., & Golberg, R. A. (1957). *concept of agribusiness*.
- De las Heras, J., Fabeiro, C., & Meco, R. (2003). *FUNDAMENTOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA: Realidad actual y perspectivas*. Cuenca: Universidad de Castilla-La Mancha.
- Dreyer, M. S., Timpanaro, H., García, D., & Laureano, R. A. (1989). *Belgrano : semblanza, enfermedades, obra*. Monte Grande: Edición de los autores.
- Duruflé, F., & Young. (1993). *Nota Metodológica General Sobre el Análisis de Cadenas*. Recuperado el 13 de Diciembre de 2016
- Espinoza, M. (2009). *Estudio de Pre-Factibilidad para la Exportación de Fresa Congelada al Mercado de Estados Unidos*. Pontifícia Universidad Católica del Perú, Facultad de Ingeniería. Lima: Pontifícia Universidad Católica del Perú. Recuperado el 15 de Noviembre de 2016, de <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/5709>

- FAO. (23 de noviembre de 2006). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura.* Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura sitio web: <http://www.fao.org/Newsroom/es/news/2006/1000448/index.html>
- Franco, P. (2014). *Planes de Negocios: Una Metodología Alternativa.* Lima: Universidad del Pacifico.
- FUMIAF. (2005). *Cultivo de Berries (Frambuesa y Zarzamora) en México.* México D.F.: SAGARPA.
- Galindo Reyes, M. A., González Hernández, V. A., López Jiménez, A., Sánchez García, P., Soto Hernández, R. M., & Muratalla Lúa, A. (2011). Concentración y Acumulación De N, P Y K en Frambuesa Roja (*Rubus Idaeus L.*) Manejada a dos Cosechas Anuales. *Terra Latinoamericana*, 143-151. Recuperado el 20 de Octubre de 2016, de <http://www.redalyc.org/pdf/573/57321257004.pdf>
- García Rubio, J. C., García González, G., & Ciordia Ara, M. (2009). La producción de frambuesa fuera de época. Una alternativa agrícola interesante para Asturias. *Tecnología Agroalimentaria*, 19-22. Recuperado el 20 de Octubre de 2016, de <http://www.serida.org/pdfs/3832.pdf>
- Garrido Valero, S. (s.f.). *Interpretación de Análisis De Suelos.* Madrid: Rivadeneyra, S. A.
- Gomes de Castro, A. M., Valle Lima, S. M., & Pedroso Neves Cristo, C. M. (2002). Cadena Productiva: Marco Conceptual Para Apoyar La Prospección Tecnológica. *Espacios*, 11-26.
- Gómez Hernández, L. D. (2011). Asociatividad empresarial y apropiación de la cadena productiva como factores que impulsan la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas: tres estudios de caso. *Estudios Agrarios*, 133-144.
- Guerra Espinel, G., & Aguilar Vadés, A. (1994). *Manual Práctico para la Administración de Agronegocios.* México D.F.: Limusa S.A. de C.V.
- Guerra Martínez, A. (26 de Octubre de 2015). Los berries frente a una temporada de ensueño. *El Mercurio*, págs. 1-4.
- Guzmán, E., García, R., Muratalla, A., García, G., & Mora, J. (2004). Análisis de Precios De la Frambuesa Roja (*Rubus Idaeus L.*) Producida En Valle De Bravo, México. *Agrociencia*, 1-9. Recuperado el 25 de Enero de 2016, de [www.redalyc.org/pdf/302/30238511.pdf](http://www.redalyc.org/pdf/302/30238511.pdf)
- Handschrift, C., Wollni, M., & Villalobos, P. (2013). *Adoption of food safety and quality standards among Chilean raspberry producers – Do smallholders benefit?* Journal Economics. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodpol.2013.02.002>
- Harvard Business School. (2009). *Crear un plan de negocios.* Santiago de Chile: Harvard Business Press.
- Howson, C. (2008). *BUSINESS INTELLIGENCE Estrategias para una implementación exitosa.* México, D.F.: McGRAW-HILL.

- Instituto de desarrollo agropecuario. (s.f.). *Estrategias Regionales de Competitividad por Rubro: Producción y Mercado de la Frambuesa*. Santiago de Chile. Obtenido de sitio web <http://www.indap.gob.cl/>: [http://www.indap.gob.cl/docs/default-source/default-document-library/7frambuesas-produccion\\_mercado.pdf?sfvrsn=0](http://www.indap.gob.cl/docs/default-source/default-document-library/7frambuesas-produccion_mercado.pdf?sfvrsn=0)
- Instituto Tecnológico de Piedras Negras. (s.f.). *Sistemas de negocio y niveles de aplicación en las organizaciones*. Coahuila de Zaragoza: Instituto Tecnológico de Piedras Negras.
- Jerez, Ó. (s.f.). *VOCABULARIO DE TÉRMINOS GEOGRÁFICOS*.
- Kasahara, H., & Lapham, B. (2012). *Productivity and the decision to import and export: Theory and evidence*. Vancouver: Journal of International Economics. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.inteco.2012.08.005>
- Kyte, L., & Kleyn, J. (1996). *Plants from test tubes: An introduction to Micropropagation*. Portland, Oregon, Estados Unidos: Timber Press EUA.
- La Torre Osterling, G. (2008). *CONCEPTO DE ASISTENCIA TECNICA*. Lima: Jornadas Nacionales de Derecho Tributario.
- LawInfo. (s.f.). *LawInfo*. Obtenido de Sitio web Abogados.LawInfo: <http://abogados.lawinfo.com/recursos/negocios-de-franquicias/qu-es-una-oportunidad-de-negocios.html>
- Mc'Cubbin, G. (2017). *El Mercado de Alemania Como Oportunidad de Negocios para Incentivar la Exportación de Frambuesa Peruana, Periodo 2017-2021*. Trujillo: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 15 de Febrero de 2017, de <http://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/9623>
- Mercado, S. (2004). Comercio Internacional I: Mecadotecnia Internacional Importación - Exportación. En S. Mercado, *Definición de exportación* (págs. 27-29). México D.F.: Limusa S.A. de C.V.
- MINCETUR. (2013). EL ABC DEL COMERCIO EXTERIOR: Guía Práctica del Exportador. En MINCETUR, *Aspectos Generales de Exportación* (págs. 1-10). Lima: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).
- Moncada, N. (2014). *Micropropagacion Proyecto Frambuesa*. Cajamarca.
- Montiguad, J. C. (1992). L'analyse des filières agroalimentaires: méthodes et premiers resultants. In *economie agroalimentaire, concepts et methods. Economies et sociétés. Serie Developpement agroalimentaire(6)*.
- Morales, C. G. (2009). *Principales Variedades en Chile*. Santiago de Chile: INIA Raihuen.
- Mosquera, H. A., Betancourt, B., Castellanos, J., & Perdomo, L. E. (2011). *Vigilancia comercial de la cadena productiva de la Pitaya Amarilla*. Cali: Universidad del Valle.

- Muñoz, E. A. (2008). *PROCESO INDIVIDUAL QUICK FREEZING*. Santiago de Chile: Universidad Santiago de Chile. Recuperado el 8 de Enero de 2017
- Parodi, G. J. (2013). *Estudio de Prefactibilidad para el Desarrollo de Frambuesa*. Lima: Sierra Exportadora.
- Porter, M. E. (2008). *Estrategia competitiva: técnicas para el análisis de los sectores industriales y de la competencia*. México D.F.: PATRIA, S.A.
- PROMPERÚ. (2011). *Guía de Mercado Estados Unidos*. Lima: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
- Promperú. (2015). *Guía de Requisitos de Acceso de Alimentos a los Estados Unidos*. Lima: MINCETUR. Recuperado el 26 de Octubre de 2016
- Ramírez, R. (6 de Febrero de 2007). La frambuesa peruana: Una oportunidad prometedora. *Agro Enfoque*, 151-162. Recuperado el 23 de Diciembre de 2016, de [http://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Ingenieria\\_industrial/article/view/616](http://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Ingenieria_industrial/article/view/616)
- Real Academia Española. (2014). *Diccionario de la lengua española*. Madrid: Espasa.
- Red Raspberries. (2015). *The U.S. Market for Processed Raspberries*. Presentación, Talca. Recuperado el 27 de Octubre de 2016
- Ruiz, K. (2014). *Oportunidades de Negocio en el Mercado De Canadá para Incrementar las Exportaciones Peruanas de Aguaymanto Deshidratado de la Región de Cajamarca en el Período 2014-2018*. Oportunidades de Negocio en el Mercado De Canadá para Incrementar las Exportaciones Peruanas de Aguaymanto Deshidratado de la Región de Cajamarca en el Período 2014-2018, Facultad de Negocios. Trujillo: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 25 de Enero de 2017, de <http://hdl.handle.net/11537/6405>
- Salazar, K. (2014). *Oportunidades de Negocio en el Mercado de Estados Unidos para las Exportaciones Peruanas de Arándanos Frescos Provenientes de la Región la Libertad*. Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios. Trujillo: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 23 de Enero de 2017
- Soriano, J., & Carbajal, G. (2014). *Desarrollo de la Asociatividad para la Implementación de una Empresa de Producción y Comercialización de Aguaymanto Deshidratado al Mercado de Canadá*. Cajamarca: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 15 de Marzo de 2016, de <http://hdl.handle.net/11537/4939>
- Stephens, J. M., Alspach, P. A., & Beatson, R. A. (2012). *A Method for Breeding New Cultivars of Machine-harvested Raspberries with High Yield*. Washington D.C.: Journal of the American Society for Horticultural Science.

- Stojanovié, Z., & Radosavljevié, K. (2013). *Food Chain, Agricultural Competitiveness And Industrial Policy: A Case Study Of The Serbian Raspberry Production And Export.* Berlin: Ekonomika Preduzeca. doi:658.86/.87:634.711
- SUDZUKI, F. (1981). *La frambuesa.* Santiago de Chile: Universidad de Chile.
- Thiele, G., & Bernet, T. (Edits.). (2005). *Conceptos, Pautas y Herramientas: Enfoque Participativo en Cadenas Productivas y Plataformas de Concentración.* Lima, Perú. Recuperado el 2017 de Enero de 22
- Toledano, J. (1978). À propos des filières industrielles. *Revue d'économie industrielle*, 149-158.
- Trade Map. (9 de Octubre de 2016). *Estadísticas de comercio para el desarrollo internacional de las empresas.* Obtenido de Sitio Web Estadísticas de comercio para el desarrollo internacional de las empresas: <http://www.trademap.org/Index.aspx>
- Travadelo, M., Sordo, M. D., Favaro, J. C., Pernuzzi, C., Perren, R., Gariglio, N., . . . Carboni, A. (2012). Diversificación con frambuesa: el impacto de su introducción en sistemas hortícolas de Coronda, Santa Fe, Argentina: análisis de un caso de estudio. *FCA UNCUYO*, 255-262.
- Vidal P., I. (s.f.). *FERTIRRIEGO EN BERRIES.* Región del Bío Bío: Universidad de Concepción.
- Viveros Andinos S.A.C. (2016). *PROTOCOLO PARA PRODUCCIÓN DE FRAMBUESA.* Cajamarca.
- Viveros Santa Fe S.A.C. (Julio de 2015). Recuperado el 3 de Enero de 2017, de Sitio web de Viveros Santa Fe: <http://www.viverosantafe.pe/index.html>
- Zaric, V., Vasiljevic, Z., Vlahovic, B., & Andric, J. (2013). *Basic Characteristics Of The Raspberry Marketing Chain And Position Of The Small Farmers In Serbia.* Belgrade: European Association of Agricultural Economists. Recuperado el 23 de Enero de 2017, de <http://ageconsearch.umn.edu/bitstream/160517/2/24-Zaric,%20Vasiljevic,%20Vlahovic,%20Andric%20-%20EAAE%20135.pdf>
- Zuñiga Lara, M. (2016). *POTENCIAL DE LA FRAMBUESA EN PERU.* Santiago de Chile: Viveros Sunnyridge.