



## **ESCUELA DE POSTGRADO**

### **PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EJECUTIVO**

**PLAN DE NEGOCIOS PARA UNA EMPRESA DEDICADA A LA  
COMERCIALIZACIÓN DE ROPA DE ALGODÓN ORGÁNICO PARA BEBÉS**

**TESIS PRESENTADA POR:**  
**CARRANZA PLASENCIA, ERICA PAOLA**  
**LAZO LÓPEZ, YANINA ROSA**  
**ROBLES VIVANCO, IXCEL KERSTI**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE**  
**MAESTRO EN**  
**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Lima, Noviembre de 2012

## RESUMEN EJECUTIVO

El plan de negocios que a continuación se desarrolla muestra todos los aspectos necesarios a considerar para implementar un negocio de comercialización de ropa de algodón orgánico para bebés.

En el primer capítulo mostramos de manera detallada la problemática y la formulación de la idea del negocio, así como la misión y visión que queremos alcanzar como empresa que ingresa a competir en este rubro de negocios en el Perú.

En el capítulo dos se describen definiciones que se deben manejar para incursionar en este negocio, así por ejemplo describimos definiciones sobre algodón orgánico, certificaciones del algodón orgánico, outsourcing y el tema de responsabilidad social que estará muy presente a lo largo del desarrollo de este plan de negocio.

En el capítulo tres abordamos el análisis externo, que junto con el capítulo cuatro permitirán identificar las oportunidades y amenazas que debemos considerar en la implementación del proyecto.

En el capítulo cinco de este plan de negocio se aborda el análisis interno de la futura empresa, este análisis permite identificar las actividades primarias y de soporte de la organización que luego serán plasmadas en la cadena de valor en base a la forma de operar que se está planificando; luego, este análisis sirvió para crear la estructura organizacional en base a procesos; se decidió plantearla bajo este nuevo enfoque porque se considera que toda organización que requiera de trabajo en equipo, orientación al cliente y requiera generar valor para la propia organización y sus clientes debe trabajar bajo este enfoque horizontal, esto también permitirá a la empresa medir sus resultados en base a indicadores y proponer mejoras continuas en aras de su progreso. Finalmente, este análisis permite identificar las fortalezas y debilidades que la empresa podría presentar bajo la estructura que se plantea crearla.

Luego del análisis interno y externo se pasa a identificar de manera clara el mercado, por ello, el capítulo seis muestra la segmentación del mercado, el tamaño, así como las variables que permiten identificar hábitos y frecuencias de compra; incluso se realizó un análisis comparativo del mercado identificando variables de los competidores potenciales y los sustitutos, lo que permitió identificar

oportunidades de mercado, así como ventajas competitivas del producto.

En el capítulo siete se desarrolla el plan de marketing a través de la metodología del marketing mix, la misma que muestra claramente cómo este sector debe ser tratado para causar en el cliente el impacto necesario para concretar ventas y fidelizar la marca; así también se identificó la mejor ubicación para colocar la primera tienda que servirá para el inicio de las operaciones y que será el núcleo de las ventas.

En el capítulo ocho se muestra el flujo de las operaciones que tendrá la empresa una vez creada y en base a la estructura organizacional y los procesos que se consideren en el planteamiento.

Finalmente en el capítulo nueve se mostró el análisis financiero de la empresa, mostrando la inversión inicial, el manejo de los costos y gastos operativos; así como los flujos de caja proyectados que se toman en cuenta, que luego permitirá ver el manejo de la inversión, el tiempo de recuperación y finalmente demostrar que es factible y viable.

## ÍNDICE

<b>CAPÍTULO 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1     DESCRIPCIÓN DE LA IDEA DEL NEGOCIO.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2     VISIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>1.3     MISIÓN.....</b>	<b>6</b>
<b>CAPÍTULO 2 .....</b>	<b>7</b>
<b>GENERALIDADES .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1     ALGODÓN PERUANO .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2     VARIEDADES DEL ALGODÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3     ALGODÓN ORGÁNICO.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4     CERTIFICACIONES DEL ALGODÓN ORGÁNICO.....</b>	<b>13</b>
<b>2.4.1    USDA-NOP .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4.2    Unión Europea (UE).....</b>	<b>15</b>
<b>2.4.3    Organic Exchange 100 Standard (OE-100) .....</b>	<b>15</b>
<b>2.4.4    Global Organic Textile Standard (G.O.T.S).....</b>	<b>16</b>
<b>2.5     TERCERIZACIÓN.....</b>	<b>17</b>
<b>2.6     RESPONSABILIDAD SOCIAL.....</b>	<b>18</b>
<b>CAPÍTULO 3 .....</b>	<b>20</b>
<b>ANÁLISIS EXTERNO.....</b>	<b>20</b>
<b>3.1     FACTORES POLÍTICOS.....</b>	<b>20</b>
<b>3.2     FACTORES ECONÓMICOS .....</b>	<b>26</b>
<b>3.3     FACTORES SOCIO DEMOGRÁFICOS.....</b>	<b>32</b>
<b>3.4     FACTORES TECNOLÓGICOS.....</b>	<b>43</b>
<b>CAPÍTULO 4 .....</b>	<b>46</b>
<b>ANÁLISIS DEL SECTOR.....</b>	<b>46</b>
<b>4.1     ANÁLISIS DE LAS FUERZAS COMPETITIVAS.....</b>	<b>46</b>
<b>4.1.1    Poder del proveedor .....</b>	<b>47</b>
<b>4.1.2    Poder de los compradores .....</b>	<b>48</b>
<b>4.1.3    Bienes sustitutos.....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.3.1    Línea de Juguete Didácticos.....</b>	<b>49</b>
<b>4.1.3.2    Línea de Cuna y Paseo.....</b>	<b>52</b>
<b>4.1.3.3    Detalles .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.4     Competencia.....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.4.1    AnpiOrganic .....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.4.2    Kukulí.....</b>	<b>55</b>
<b>4.1.4.3    Baby Club .....</b>	<b>56</b>
<b>4.1.4.4    Kodomo .....</b>	<b>57</b>
<b>4.1.4.5    Miguelito .....</b>	<b>58</b>
<b>4.1.4.6    Uma.....</b>	<b>59</b>

<b>4.2 BARRERAS DE ENTRADA Y SALIDA.....</b>	<b>60</b>
4.2.1 <i>Barreras de entrada .....</i>	60
4.2.1.1 <i>Economías de escala: .....</i>	60
4.2.1.2 <i>La Diferenciación.....</i>	61
4.2.1.3 <i>Requisitos de capital .....</i>	61
4.2.1.4 <i>Acceso a canales de distribución .....</i>	62
4.2.2 <i>Barreras de Salida .....</i>	62
<b>4.3 MATRIZ DE RIESGO Y RENTABILIDAD.....</b>	<b>63</b>
<b>4.4 CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR.....</b>	<b>66</b>
4.4.1 <i>Oportunidades.....</i>	66
4.4.2 <i>Amenazas .....</i>	67
<b>CAPÍTULO 5 .....</b>	<b>68</b>
<b>ANÁLISIS INTERNO .....</b>	<b>68</b>
<b>5.1 CADENA DE VALOR.....</b>	<b>68</b>
5.1.1 <i>Actividades primarias .....</i>	69
5.1.1.1 <i>Diseño .....</i>	69
5.1.1.2 <i>Compras .....</i>	70
5.1.1.3 <i>Almacén y Distribución.....</i>	71
5.1.1.4 <i>Comercial .....</i>	71
5.1.2 <i>Actividades de apoyo.....</i>	72
5.1.2.1 <i>Administración .....</i>	72
5.1.2.2 <i>Finanzas .....</i>	73
5.1.2.3 <i>Organización .....</i>	73
5.1.2.4 <i>Marketing.....</i>	74
5.1.3 <i>Estructura de la organización.....</i>	75
5.1.3.1 <i>Administrador .....</i>	76
5.1.3.2 <i>Jefe de Finanzas .....</i>	76
5.1.3.2.1 <i>Asistente de Administración .....</i>	77
5.1.3.3 <i>Jefe de Operaciones y Diseño .....</i>	77
5.1.3.4 <i>Asistente de almacén y distribución.....</i>	80
5.1.3.5 <i>Jefe Comercial .....</i>	80
5.1.3.6 <i>Vendedores .....</i>	81
5.1.4 <i>Cultura organizacional .....</i>	81
5.1.4.1 <i>Valores .....</i>	81
5.1.4.2 <i>Competencias.....</i>	83
5.1.4.3 <i>Competencias Específicas.....</i>	86
5.1.5 <i>Entorno Laboral.....</i>	87
5.1.6 <i>Selección y Reclutamiento .....</i>	87
5.1.7 <i>Niveles de remuneración .....</i>	87
5.1.8 <i>Compensación .....</i>	89
5.1.9 <i>Horarios de Trabajo.....</i>	89
<b>5.2 ANÁLISIS FODA .....</b>	<b>90</b>
5.2.1 <i>Fortalezas .....</i>	90
5.2.2 <i>Debilidades .....</i>	90
<b>5.3 ESTRATEGIAS .....</b>	<b>91</b>
5.3.1 <i>Estrategias – Fortalezas /Oportunidades .....</i>	91

5.3.2	<i>Estrategias – Debilidades /Oportunidades</i> .....	92
5.3.3	<i>Estrategias – Fortalezas /Debilidades</i> .....	92
5.3.4	<i>Estrategias – Debilidades / Debilidades</i> .....	93
<b>CAPÍTULO 6.....</b>		<b>94</b>
<b>MERCADO POTENCIAL .....</b>		<b>94</b>
<b>6.1</b>	<b>SEGMENTACIÓN DE MERCADO.....</b>	<b>94</b>
6.1.1	<i>Segmentación Geográfica</i> .....	94
6.1.2	<i>Segmentación demográfica</i> .....	95
6.1.3	<i>Segmentación Psicográfica</i> .....	95
6.1.4	<i>Segmentación Vincular:</i> .....	96
<b>6.2</b>	<b>TARGETING .....</b>	<b>97</b>
<b>6.3</b>	<b>POSICIONAMIENTO.....</b>	<b>97</b>
<b>6.4</b>	<b>PERFIL DE CONSUMIDOR.....</b>	<b>99</b>
<b>6.5</b>	<b>TAMAÑO DEL MERCADO .....</b>	<b>99</b>
<b>6.6</b>	<b>PARTICIPACIÓN DEL MERCADO.....</b>	<b>101</b>
<b>6.7</b>	<b>HÁBITOS DE COMPRA.....</b>	<b>102</b>
<b>6.8</b>	<b>FRECUENCIA Y LUGAR DE COMPRA.....</b>	<b>103</b>
<b>CAPÍTULO 7.....</b>		<b>105</b>
<b>PLAN DE MARKETING .....</b>		<b>105</b>
<b>7.1</b>	<b>PRODUCTO.....</b>	<b>105</b>
7.1.1	<i>Atributos funcionales</i> .....	105
7.1.2	<i>Ventaja diferencial:</i> .....	108
7.1.3	<i>Servicio pre y post venta</i> .....	108
7.1.4	<i>Marca y Posicionamiento de la marca</i> .....	109
<b>7.2</b>	<b>PLAZA .....</b>	<b>109</b>
<b>7.3</b>	<b>PRECIO.....</b>	<b>112</b>
<b>7.4</b>	<b>PUBLICIDAD .....</b>	<b>114</b>
7.4.1	<i>Estrategia de Mensaje</i> .....	115
7.4.2	<i>Estrategia de Medios</i> .....	116
7.4.3	<i>Promociones</i> .....	116
<b>7.5</b>	<b>PERSONAS.....</b>	<b>116</b>
7.5.1	<i>Personal en Tiendas</i> .....	116
7.5.2	<i>Personal de Atención al cliente</i> .....	117
<b>7.6</b>	<b>PROVEEDORES .....</b>	<b>117</b>
7.6.1	<i>Terceros</i> .....	117
<b>7.7</b>	<b>EVIDENCIA FÍSICA.....</b>	<b>117</b>
7.7.1	<i>Tiendas Propias:</i> .....	117
7.7.2	<i>Punto de Venta en clínicas</i> .....	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<b>7.8</b>	<b>PROCESOS.....</b>	<b>118</b>
<b>CAPÍTULO 8 .....</b>		<b>120</b>
<b>OPERACIONES .....</b>		<b>120</b>
<b>8.1</b>	<b>ESTRATEGIA DE OPERACIONES .....</b>	<b>120</b>
<b>8.2</b>	<b>LOCALIZACIÓN DEL LOCAL COMERCIAL .....</b>	<b>122</b>

<b>8.3</b>	<b>TAMAÑO DELAS TIENDAS COMERCIALES .....</b>	<b>123</b>
<b>8.4</b>	<b>MAPA DE PROCESOS .....</b>	<b>124</b>
<b>8.5</b>	<b>DISEÑO DEL PROCESO OPERATIVO .....</b>	<b>124</b>
8.5.1	<i>Compras .....</i>	124
8.5.2	<i>Recepción de materia prima e insumos.....</i>	126
8.5.3	<i>Despacho 1 .....</i>	127
8.5.4	<i>Taller.....</i>	128
8.5.5	<i>Recepción y codificación de producto terminado.....</i>	128
8.5.6	<i>Despacho 2 .....</i>	129
8.5.7	<i>Venta y Facturación.....</i>	130
<b>CAPÍTULO 9 .....</b>		<b>133</b>
<b>ANÁLISIS FINANCIERO .....</b>		<b>133</b>
<b>9.1</b>	<b>INFORMACIÓN Y SUPUESTOS .....</b>	<b>133</b>
<b>9.2</b>	<b>OBJETIVOS .....</b>	<b>137</b>
<b>9.3</b>	<b>INVERSIÓN INICIAL.....</b>	<b>137</b>
9.3.1	<i>Activos fijos.....</i>	138
9.3.2	<i>Activos intangibles.....</i>	138
9.3.3	<i>Capital de trabajo.....</i>	139
9.3.4	<i>Otros.....</i>	140
<b>9.4</b>	<b>FINANCIAMIENTO .....</b>	<b>140</b>
9.4.1	<i>Crédito bancario .....</i>	141
<b>9.5</b>	<b>PRESUPUESTO DE COSTOS Y GASTOS.....</b>	<b>145</b>
9.5.1	<i>Costo de ventas .....</i>	145
9.5.2	<i>Gastos de administración y ventas.....</i>	147
<b>9.6</b>	<b>SITUACIÓN FINANCIERA ESTIMADA .....</b>	<b>147</b>
9.6.1	<i>Determinación de los ingresos.....</i>	147
9.6.2	<i>Estado de ganancias y pérdidas .....</i>	150
9.6.3	<i>Flujo de caja proyectado .....</i>	151
9.6.4	<i>Tasa interna de retorno – TIR .....</i>	152
9.6.5	<i>Cálculo del WACC .....</i>	152
9.6.6	<i>Determinación del valor actual neto – VAN .....</i>	154
9.6.7	<i>Periodo de recuperación de capital .....</i>	155
<b>9.7</b>	<b>EVALUACIÓN DE SENSIBILIDAD DE LOS FLUJOS PROYECTADOS.....</b>	<b>155</b>
9.7.1	<i>Variante 1 .....</i>	1556
9.7.2	<i>Variante 2 .....</i>	1578
9.7.3	<i>Variante 3 .....</i>	159
<b>CONCLUSIONES .....</b>		<b>162</b>
<b>ANEXOS .....</b>		<b>166</b>

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro1: Cuadro de exportaciones de productos orgánicos 2010.....	<b>12</b>
Cuadro 2: Cuadro de PBI por habitante .....	<b>26</b>
Cuadro 3:Producto Bruto Interno al 2011 .....	<b>29</b>
Cuadro 4: Cuadro de Evolución del PBI al 2014 .....	<b>31</b>
Cuadro 5: Cuadro de Crecimiento anual de la población al 2011 .....	<b>33</b>
Cuadro 6: Población nacional por grupos de edad .....	<b>33</b>
Cuadro 7: Distribución de los NSE por edad y género .....	<b>34</b>
Cuadro 8: Pirámide Socioeconómica de la Gran Lima 2010 .....	<b>34</b>
Cuadro 9: Detalle de variables por nivel socioeconómico I .....	<b>36</b>
Cuadro 10: Niveles Socioeconómicos por distritos.....	<b>43</b>
Cuadro 11: Compras en centros comerciales.....	<b>48</b>
Cuadro 12: Cuadro de Población Objetivo en Lima .....	<b>100</b>
Cuadro 13: Estimación de la demanda .....	<b>101</b>
Cuadro 14: Asistencia a centros comerciales por NSE.....	<b>104</b>
Cuadro 15: Aspectos priorizados en la compra por NSE .....	<b>104</b>
Cuadro 16: Cuadro de división de habitantes de Lima Metropolitana ..	<b>110</b>
Cuadro 17: Centros Comerciales en Lima Metropolitana.....	<b>111</b>
Cuadro 18: Asistencia a Centros Comerciales por NSE.....	<b>111</b>
Cuadro 19: Lugares donde consume o compra en Lima .....	<b>112</b>

Cuadro 20: Cuadro de precios promedio .....	<b>113</b>
Cuadro 21: Evolución Gasto familiar en vestido y calzado .....	<b>135</b>
Cuadro 22: Inversión Inicial .....	<b>137</b>
Cuadro 23: Composición de los activos Fijos .....	<b>138</b>
Cuadro 24: Composición de los activos Intangibles .....	<b>139</b>
Cuadro 25: Composición del capital de trabajo .....	<b>139</b>
Cuadro 26: Composición de otros .....	<b>140</b>
Cuadro 27: Inversiones .....	<b>141</b>
Cuadro 28: Detalle del préstamo bancario 1.....	<b>142</b>
Cuadro 29: Cronograma de pagos del préstamo bancario 1.....	<b>143</b>
Cuadro 30: Detalle del préstamo bancario 2.....	<b>144</b>
Cuadro 31: Cronograma de pagos del préstamo bancario 2.....	<b>144</b>
Cuadro 32: Cálculo del costo de ventas .....	<b>146</b>
Cuadro 33: Detalle de Gastos de administración y ventas .....	<b>147</b>
Cuadro 34: Proyección de ventas.....	<b>149</b>
Cuadro 35: Estado de Ganancias y Pérdidas.....	<b>150</b>
Cuadro 36: Flujo de caja libre proyectado.....	<b>151</b>
Cuadro 37: Estructura de la Deuda .....	<b>152</b>
Cuadro 38: Datos para el Cálculo del WACC .....	<b>152</b>
Cuadro 39: Cálculo del WACC por el Método del CAPM.....	<b>152</b>
Cuadro 40: Cálculo del WACC con expectativa del accionista .....	<b>153</b>
Cuadro 41: Determinación del VAN .....	<b>154</b>
Cuadro 42: Variante 1- Flujos proyectados .....	<b>156</b>
Cuadro 43: Variante 2- Flujos proyectados .....	<b>158</b>
Cuadro 44: Variante 3- Flujos proyectados .....	<b>160</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Variedad de algodón PIMA .....	<b>9</b>
Gráfico 2: Variedad de algodón TANGÜIS .....	<b>10</b>
Gráfico 3: Logo de Certificación USDA-NOP.....	<b>15</b>
Gráfico 4: Logo Certificación Europea(UE).....	<b>15</b>
Gráfico 5: Logo Certificación Organic Exchange 100 Standard .....	<b>16</b>
Gráfico 6: Logo Certificación Global Organic Textile Standard.....	<b>17</b>
Gráfico 7: Análisis de las fuerzas competitivas.....	<b>46</b>
Gráfico 8: Juguete s educativos.....	<b>50</b>
Gráfico 9: Arreglos florales y decorativos.....	<b>54</b>
Gráfico 10: Logo de empresa Anpi Organic .....	<b>55</b>
Gráfico 11: Página Web de la empresa Kukulí.....	<b>56</b>
Gráfico 12: Página Web de la empresa Baby Club .....	<b>57</b>
Gráfico 13: Página Web de la empresa Kodomo.....	<b>58</b>
Gráfico 14: Vista de la tienda Miguelito.....	<b>59</b>
Gráfico 15: Página Web de la empresa UMA.....	<b>60</b>
Gráfico 16: Cadena de valor de la empresa.....	<b>69</b>

Gráfico 17: Organigrama de la empresa .....	<b>76</b>
Gráfico 18: Copo de algodón orgánico .....	<b>106</b>
Gráfico 19: Tela hipo alergénica .....	<b>106</b>
Gráfico 20: Diseños innovadores .....	<b>107</b>
Gráfico 21: Empaques ecológicos.....	<b>108</b>
Gráfico 22: Cadena de Producción y Distribución .....	<b>118</b>
Gráfico 23: Plano de la tienda Principal.....	<b>123</b>
Gráfico 24: Mapa de procesos de la empresa.....	<b>124</b>
Gráfico 25: Variación de precios del algodón .....	<b>136</b>