



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA  
CARRERA DE NUTRICIÓN



**“CONOCIMIENTO Y FRECUENCIA DE CONSUMO DE  
LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS EN LOS DOCENTES  
DE LA UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN EN LA  
FACULTAD DE MEDICINA, GESTIÓN 2009”**

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO  
PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
TÉCNICO SUPERIOR EN NUTRICIÓN**

**PRESENTADO POR:**

**BIANKA ABIGAIL CAILLAVI LAFUENTE**

**TUTOR: LIC. MARCIA GUZMÁN M.**

**COCHABAMBA – BOLIVIA  
DICIEMBRE, 2009**



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**CARRERA DE NUTRICION**



Dedico la presente tesis a los seres que más amo a mis padres a mis hermanos, por ser la fuente de mi inspiración y motivación para superarme cada día más y así poder luchar para que la vida nos depara un futuro mejor.

**“CONOCIMIENTO Y FRECUENCIA DE CONSUMO DE LOS ALIMENTOS  
TRANSGENICOS EN LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD MAYOR DE  
SAN SIMON EN LA FACULTAD DE MEDICINA, GESTION 2009”**

**BIANKA ABIGAIL CAILLAVI LAFUENTE**

**TUTOR: LIC. MARCIA GUZMAN M.**

**COCHABAMABA – BOLIVIA DICIEMBRE, 2009**

## TABLA DE CONTENIDOS

1	INTRODUCCION	2
2	ANTECEDENTES:	2
3	JUSTIFICACIÓN.	3
4	FORMULACION DEL PROBLEMA	3
5	OBJETIVOS	4
5.1	OBJETIVO GENERAL:	4
5.2	OBJETIVOS ESPECIFICOS:	4
6	MARCO TEORICO	5
6.1	COMERCIALIZACION	10
6.1.1	<i>Control Corporativo de las Semillas</i>	13
6.2	OBJETIVOS DE LA MODIFICACIÓN GENÉTICA DE LOS ORGANISMOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN.	14
6.3	CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA EN RELACIÓN A SU IMPLICANCIA RELATIVA AL USO DE ESTA TECNOLOGÍA.	16
6.3.1	<i>Medio Ambiente.</i>	16
6.3.2	<i>Alimentación humana.</i>	18
6.3.3	<i>Implicancias sociales.</i>	19
6.3.4	<i>Implicancias económicas/comerciales.</i>	20
6.4	NORMATIVA INTERNACIONAL	21
6.4.1	<i>Declaración de Río de Janeiro</i>	22
6.4.2	<i>Convenio sobre Diversidad Biológica</i>	22
6.4.3	<i>Protocolo de Cartagena</i>	22
6.5	TRANSGENICOS EN BOLIVIA	22
6.5.1	<i>Experiencias con Transgénicos en Bolivia</i>	30
6.5.2	<i>Alimentos Transgénicos comercializados en Bolivia</i>	33
6.5.3	<i>Lista de alimentos transgénicos</i>	35
7	MARCO METODOLOGICO	40
7.1	DISEÑO METODOLOGICO:	40
7.2	VARIABLES	42
7.3	METODOLOGIA	44
8	CONCLUSIONES	90
9	ANEXOS	92
	BIBLIOGRAFÍA	94