

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA

**“ANÁLISIS DE ROLES DE GÉNERO QUE REALIZA LA
FAMILIA EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA
PRODUCTIVO EN LAS COMUNIDADES DE RÍO LA SAL Y
FUERTE SANTIAGO EN LA PROVINCIA O`CONNOR DEL
DPTO. DE TARIJA”**

Por: Juana Belén Soruco Cardozo

Tesis, de grado, presentada a consideración de la “**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO**”, como requisito para optar el grado académico de
Licenciatura en Ingeniería Agronómica.

Diciembre de 2014

TARIJA – BOLIVIA

V°B°

.....
M.Sc. Ing. Víctor Jesús Molina Antelo

PROFESORA GUÍA

.....
M.Sc. Ing. Linder Espinosa Marquez
**DECANO FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS Y FORESTALES**

.....
M.Sc.Ing. Henry Esnor Valdez Huanca
**VICEDECANO FACULTAD DE
CIENCIAS AGRICOLAS Y
FORESTALES**

APROBADA POR:

TRIBUNAL:

.....
M.Sc.Ing. Mirian Torrico Aparicio

.....
M.Sc. Ing. Freddy Castro Salinas

.....
M.Sc.Ing. Germán Hoyos Farfan

El tribunal calificador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor.

DEDICATORIAS

Dedico mi trabajo de tesis a los hombres y mujeres de las comunidades rurales de Tarija.

A mi familia por ser un apoyo fundamental en mi vida.

A mi madre, Mary Velásquez Vda. de Cardozo por su apoyo incondicional y por ser quien siempre me acompaña en las etapas de mi vida.

A la memoria de mi padre Eduardo Cardozo Estrada (+ 2007)

AGRADECIMIENTOS

Expreso mi más cordial agradecimiento a los Docentes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Juan Misael Saracho, a los que debo mi formación personal y profesional.

A si mismo agradecer a mi docente Guía Ing. Víctor Jesús Molina por el apoyo brindado en el presente trabajo.

Agradecer siempre a DIOS y a mi familia; Jesús Molina, Delina Cardozo, Diego Molina, Mauro Molina por apoyarme y estar conmigo a lo largo de la carrera.

Agradecer con mucho cariño a la comunidad de Rio La Sal y Fuerte Santiago por su valiosa cooperación en la realización de este trabajo de investigación.

De la misma manera hacer llegar mi más sincero agradecimiento al tribunal revisor Ing. Miriam Torrico Aparicio, Ing. Freddy Castro Salinas, Ing. German Hoyos por las sugerencias y correcciones realizadas que fueron muy importantes para la redacción final del trabajo de investigación.

Agradezco especialmente a Carlos Hinojosa por ser mi compañero incondicional.

ÍNDICE

Dedicatorias

Agradecimientos

Resumen

CAPÍTULO I

PAG.

1 ANTECEDENTES GENERALES DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

1.1	Introducción	1
1.2	Justificación	3
1.3	Hipótesis	5
1.4	Objetivos	5
1.4.1	Objetivos General	5
1.4.2	Objetivos Específicos	6

CAPÍTULO II

2 MARCO TEORICO

2.1	Los Sistemas Productivos	7
2.1.1.	El Sistema de Producción y su Funcionamiento	11
2.1.2.	El Entorno Socio Económico del Sistema Productivo	13
2.2.	El Conocimiento Local	14
2.3.	Innovación Tecnológica	19
2.4.	El Género en la Innovación Tecnológica	22

2.4.1.	Los Roles de Genero	25
2.4.1.1.	La Dimensión del Ámbito Reproductivo	26
2.4.1.2.	La Dimensión del Ámbito Productivo	26
2.4.1.3	La Dimensión del Ámbito de la Gestión Comunal	26
2.4.2.	El Rol de las Mujeres en la Innovación Tecnológica	27

CAPÍTULO III

3	MATERIALES Y METODOS	
3.1	Características Generales del Área de Estudio	28
3.1.1.	Descripción de la Microcuenca	28
3.1.2.	Ubicación Geográfica	28
3.1.3.	Límites Territoriales	28
3.1.4.	División Político- Administrativo	29
3.1.5	Demografía	29
3.1.6.	Características Medio Ambientales de la Microcuenca de Rio La Sal	30
3.2.	Aspectos Económicos	33
3.2.1.	Tamaño y Uso de la Tierra	33
3.2.2.	Tenencia de la Tierra	33
3.2.3.	El Acceso a la Tierra	34
3.3.	Historia y Cultura de los Pobladores de la Microcuenca	35
3.4	Metodología	37

CAPÍTULO IV

PAG.

4.	RESULTADOS Y DISCUCIÓN	
4.1	Tipologías de la Familia	38
4.1.1.	Características Generales de las Familias del Estudio	38
4.1.1.1.	Familia en Formación	39
4.1.1.2.	Familias en Proceso de Consolidación	40
4.1.1.3.	Familias Consolidadas	42
4.1.1.4.	Familias en Proceso de Desmembramiento	43
4.1.1.5.	Familias Desmembradas	45
4.2	Las Migraciones de los Entrerrianos	46
4.2.1.	El Efecto de las Migraciones en las Familias de la Microcuenca de Río La Sal	47
4.3	Los Sistemas Productivos en la Microcuenca de Río La Sal	52
4.3.1.	Los Sistemas Productivos Campesinos	52
4.3.2.	La Diversificación Agrícola Productiva en la Microcuenca de Río La Sal	53
4.3.3.	El Tamaño de los Predios o Terrenos Agrícolas de los Habitantes de la microcuenca de Río La Sal	54
4.3.4.	Las Estrategias Económicas y Productivas en la Microcuenca de Río La Sal	54
4.3.5.	El Intercambio y Comercio de los Productos de Selva de montaña	57
4.3.5.1.	El Intercambio de productos	58
4.3.6.	Los Roles “Visibles” e “Invisibles” que Cumplen las Mujeres, Hombres, Niños y Ancianos en el Funcionamiento del Sistema Productivo	59
4.3.7.	La Importancia de la Mano de Obra en los Sistemas Productivos Familiares	67
4.3.8.	La Forma del Acceso a los Recursos Naturales de las Familias de la Microcuenca de Río La Sal	69

4.4.	La Oferta Tecnológica de las Instituciones Formales	71
4.4.1.	Metodologías de Identificación de Demandas Comunes del Sistema Formal	71
4.5.	Las Percepciones Locales de Cómo Debería Ser el Modelo de Apoyo al Pequeño Productor	72
4.5.1	El Beneficio Recibido de las Acciones de los Agentes Externos	73
4.5.2.	Los Pasos que Sigue Tanto la Mujer Como el Hombre Productor Para Aceptar o Desechar una Tecnología	74
4.5.3.	Demanda Tecnológica de la Comunidad	76

CAPÍTULO V

5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	80
5.1.	Conclusiones	80
5.2.	Recomendaciones	83

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

N°	INDICE DE CUADROS	Pagina N°
1	Clasificación de sistemas productivos, según Terán	9
2	Tipo de familia y migraciones	48
3	Producción de alimentos agropecuarios en los sistemas productivos de Fuerte Santiago y Río La Sal	56
4	Roles de hombres y mujeres en la innovación tecnológica caso del cultivo del maíz, ámbito productivo.....	61
5	Criterios de calificación	62
6	Roles de hombres y mujeres en la innovación tecnológica, ámbito reproductivo.....	64
7	Roles de hombres y mujeres en la innovación tecnológica, ámbito reproductivo, ámbito de gestión caso de la OTB y ONGs	66
9	Tipo de familia y números de hijos e hijas	68
10	Pasos que sigue el varón como la mujer en la adopción de tecnologías, caso de las semillas de maíz	74
11	Demanda de proyectos de la OTB de Fuerte Santiago al Municipio de Entre Ríos	76
12	Demanda Comunal	77

1	Elementos que constituyen el sistema de producción	12
2	Migraciones de los hijos e hijas	51
3	Hijos e hijas de las familias del estudio en la microcuenca de Río La Sal	68