

## INDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	1
<b>1.1 Hipótesis .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Objetivo General.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Objetivos específicos.....</b>	<b>3</b>
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	4
<b>2.1 Agricultura familiar campesina (AFC) .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 El Programa de Servicio de Asesoría Técnica (SAT).....</b>	<b>7</b>
<b>2.4 Caja de herramientas de extensión del Programa SAT .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4. Productividad en la agricultura.....</b>	<b>11</b>
3. MATERIALES Y MÉTODOS .....	13
<b>3.1. Materiales .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2 Zonas de estudio .....</b>	<b>14</b>
<b>3.3. Metodología .....</b>	<b>15</b>
<b>3.3.1. Caracterización de las estrategias de asesores SAT.....</b>	<b>15</b>
<b>3.3.2 Relación entre las estrategias de extensión y el desempeño agrícola .....</b>	<b>16</b>
4. RESULTADOS .....	18
<b>4.1 Caracterización y clasificación de estrategias de extensión.....</b>	<b>18</b>
<b>4.2. Caracterización a partir de situación socioeconómica .....</b>	<b>23</b>
<b>4.3. Medición desempeño agrícola .....</b>	<b>26</b>
5. DISCUSIÓN .....	31
6. CONCLUSIÓN .....	34
7. BIBLIOGRAFÍA .....	35
ANEXO .....	39

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 4.1. Estadística descriptiva metodologías de extensión para grupo alto contacto con extensionista y alto uso capital financiero <sup>1</sup> .....	19
Cuadro 4.2. Estadística descriptiva para metodologías de extensión para grupo alto contacto con extensionista, asesor privado y alto uso capital financiero <sup>1</sup> .....	20
Cuadro 4.3. Estadística descriptiva para metodologías de extensión grupo contacto medio y uso medio de capital financiero <sup>1</sup> .....	21
Cuadro 4.4. Estadística descriptiva para estrategias de extensión grupo contacto medio-bajo y uso medio de capital financiero <sup>1</sup> .....	22
Cuadro 4.5. Estadística descriptiva para tipo de cultivos y género entre los diferentes grupos .....	23
Cuadro 4.6. Estadística descriptiva aspectos socioeconómicos para grupos en estudio .....	24
Cuadro 4.7. Estadística descriptiva aspectos socioeconómico para grupos en estudio .....	25
Cuadro 4.7. Margen bruto/ha sin mano de obra familiar valorizada económicamente .....	26
Cuadro 4.8. Margen bruto/ha con mano de obra familiar valorizada económicamente .....	26
Cuadro 4.9 Interacción entre variables, margen bruto sin mano de obra familiar valorizada.....	28
Cuadro 4.9.1 Interacción entre variables, margen bruto con mano de obra familiar valorizada .....	28

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 4.1. Dendrograma para selección de grupos de acuerdo con estrategias de extensión.....	18
Figura 4.2. Gráfico margen bruto/ha, sin valorización mano de obra familiar .....	29
Figura 4.3. Gráfico margen bruto/ha, con valorización de mano de obra familiar .....	29