

Contenido

Índice de tablas.....	4
Índice de figuras.....	5
Índice de gráficos.....	6
Glosario de abreviaturas.....	7
Capítulo 1.....	9
Introducción y objetivos.....	9
1. Antecedentes.....	10
1.1 El Sistema Agrario de Conocimiento e Innovación (AKIS).....	11
1.2 La innovación en el sector agrario.....	13
1.3 Los actores del sistema de innovación agraria.....	14
1.4 Los productores agrarios.....	17
2. Objetivos de la tesis.....	18
2.1 Objetivos específicos.....	18
2.2 Estructura del documento.....	19
3. Publicaciones, congresos y seminarios resultado de la tesis.....	22
Capítulo 2.....	23
El Sistema Agrario de Conocimiento e Innovación en España.....	23
1. El sistema actual de investigación agraria.....	24
2. La investigación y la innovación en el sistema agrario de España.....	27
3. La producción agraria y el reto de la innovación en la Comunidad Valenciana.....	30
Capítulo 3.....	32
Materiales.....	32
1. Escenario de estudio.....	33
2. Fuentes de información.....	39
2.1 Encuesta sobre innovación en las explotaciones agrarias.....	40
Capítulo 4.....	47
Metodología.....	47
1. Modelos de Regresión Logística.....	48
2. Modelo de Ecuaciones Estructurales – SEM.....	50
2.1 Ecuaciones Estructurales en AMOS.....	52
Capítulo 5.....	56
Comportamiento innovador y el empleo de los servicios de investigación y extensión en las explotaciones agrarias.....	56
1. Introducción y objetivos.....	57

2. Marco conceptual.....	59
3. Herramientas de evaluación.....	64
4. Metodología.....	65
5. Resultados.....	68
5.1 El efecto mediador de IAT.....	70
6. Discusión.....	72
6.1 El sistema AKIS y los RES.....	72
6.2 El efecto positivo de la orientación al mercado y el aprendizaje.....	74
Capítulo 6.....	77
¿Afecta la capacidad de innovación de los agricultores a la probabilidad de ser usuarios de servicios I+D?.....	77
1. Introducción.....	78
2. Análisis de datos y metodología.....	79
2.1 Análisis Clúster.....	80
2.2 El modelo logit.....	81
3. Resultados.....	81
4. Conclusiones.....	83
Capítulo 7.....	85
Influencia de los servicios de investigación y extensión en la percepción del rendimiento de las explotaciones agrarias.....	85
1. Introducción y objetivos.....	86
2. Características de los agricultores y su percepción del desempeño.....	88
2.1 Servicios de Investigación y Extensión en las explotaciones agrarias.....	88
2.2 Características de los agricultores y su percepción del desempeño.....	89
3. Modelo.....	92
3.1 Hipótesis.....	92
3.1 Método.....	96
4. Resultados y Discusión.....	99
5. Conclusiones.....	102
Capítulo 8.....	105
Cambios por efecto de la innovación y el uso de servicios I+D: Perspectivas del productor.....	105
1. Introducción.....	106
2. Marco teórico.....	107
2.1 ¿Están los servicios de innovación generando cambios?.....	107
2.2 Cambios en la orientación estratégica y el sistema de innovación.....	108

2.3	Los retos del aprendizaje en la innovación.....	110
3.	Materiales y métodos	111
3.1	Diseño.....	111
3.2	Procedimiento.....	111
4.	Resultados.....	116
5.	Conclusiones.....	117
Capítulo 9:	119
Conclusiones y Recomendaciones.....		119
1.	Conclusiones.....	120
2.	Recomendaciones	123
3.	Limitaciones.....	124
Referencias		125
Anexos		144
Anexo 1:	Encuesta sobre innovación en las explotaciones agrarias (2013).....	145
Anexo 2:	Encuesta sobre innovación en las explotaciones agrarias (2015).....	149
Anexo 3:	Estadísticos de bondad de ajuste: criterios de referencia.....	152