

PERFIL ACTUAL DEL AGRICULTOR ECOLÓGICO EN LA COMARCA DEL ALTO GUADALENTÍN (MURCIA)

*A.B. Pérez, M.C. Martínez, J.M. Valverde y M.T. Pretel**
Universidad Miguel Hernández, Orihuela

RESUMEN

Dentro de la Comunidad de Murcia, la Comarca del Alto Guadalentín representa el 7,01% del total de la superficie murciana dedicada a agricultura ecológica. En este trabajo se analiza el perfil del agricultor ecológico en la Comarca del Alto Guadalentín para ello se realizaron encuestas al 74,03% de los agricultores de la zona, según los datos obtenidos del Consejo Agricultura Ecológica de la Región de Murcia. Los resultados obtenidos revelan que casi el 50% de los agricultores de la Comarca del Alto Guadalentín se inició como agricultor ecológico mediante un cambio del sistema de agricultura convencional hacia la agricultura ecológica, siendo el factor económico con casi el 57% uno de los principales motivos para pasar de un tipo de agricultura a otro. Por otro lado, el mayor porcentaje de los agricultores ecológicos del Alto Guadalentín (35%) se encuentran en un intervalo de edad entre 46 y 55 años. El 28% tienen entre 36 y 45 años y casi el 25% tienen una edad superior a 56 años. Solamente el 12,28% de los agricultores de la Comarca tienen edades inferiores a los 36 años. El 87% de los agricultores del Alto Guadalentín no pertenecen a ningún tipo de asociación.

Palabras clave: Agricultura ecológica, Agricultor ecológico, Alto Guadalentín, Murcia.

ABSTRACT

Ecological farmer's Profile of the Alto Guadalentín in the Murcia Region. Within the Murcia County, the Region of Alto Gudalentín represents 7.01% of the whole murcian farming dedicated to produce ecological products. In this project we analyse the farmer's profile using data from the Alto Guadalentín Ecological Farming Council. The final result shows that 50% of the farmers in this region became ecological farmers from traditional farmers being the financial factor one of the key factors to switch from traditional to ecological farming. The

* Departamento de Biología Aplicada, Escuela Politécnica Superior, Universidad Miguel Hernández, Ctra. Beniel Km 3.2, 03312 Orihuela, Alicante, Spain E-mail: mteresa.pretel@umh.es

higher percentage of ecological farmers of Alto Guadalentín, nearly 35%, are between 46 and 55 years old, 28% are between 36 and 45 years old and only 12.28% of the farmers in this region are under 36 years of age. Almost 87% of the Alto Guadalentín farmers don't belong to any farming association.

Key words: Ecological Farming, Ecological Farmers, Alto Guadalentín, Murcia.

INTRODUCCIÓN

Actualmente existe la tendencia de reconvertir la agricultura intensiva hacia otros sistemas productivos de menor impacto ambiental, tendentes a la conservación de recursos naturales tan imprescindibles como el suelo y el agua. En ese sentido hay que destacar el Sistema de Producción Ecológica (EGEA *ET AL.*, 2006). España ocupa el tercer lugar en Europa, tras Italia y Alemania en cuanto a superficie de agricultura ecológica se refiere, aunque si nos referimos al porcentaje de tierras en agricultura ecológica con respecto a la superficie cultivable, España no figura entre los diez primeros países. Tampoco España destaca por la venta y comercialización de productos ecológicos, puesto que no figura entre los diez países donde se han registrado mayores ventas de este tipo de productos, no constando tampoco entre los países más consumidores de alimentos ecológicos (WILLER Y YUSSEFI, 2005).

La Región de Murcia (*figura 1*) ha experimentado, en los últimos años, un fuerte crecimiento en producción de alimentos ecológicos, situándose como una de las principales zonas productoras de frutas y hortalizas ecológicas de España, además de ser uno de los principales proveedores de productos hortofrutícolas convencionales del mercado europeo. En el 2006 la Región de Murcia contaba con 23.908 has registradas en el CAER-Murcia (Consejo Agricultura Ecológica de la Región de Murcia), lo que supone casi el 3% de la superficie total dedicada a agricultura ecológica en España, por detrás de Andalucía, Aragón, Extremadura, Cataluña, Castilla la Mancha, Comunidad Valenciana y Navarra. Dentro de la Comunidad de Murcia la Comarca del Alto Guadalentín, con 1700 has registradas, representa el 7,01% del total de la superficie murciana. La Región de Murcia cuenta con un total de 882 operadores entre productores y elaboradores, lo que representa un 4,59% del total nacional. La Comarca del Alto Guadalentín supone el 9,52% del total regional según el CAER-Murcia.

Aunque algunos autores han analizado, desde diversas perspectivas, el perfil del consumidor ecológico (LIEBLEIN *ET AL.*, 2001; OROZCO, 2006), las características del agricultor ecológico están poco estudiadas en la bibliografía. En este trabajo se analiza el perfil de agricultor ecológico de la Comarca del Alto Guadalentín en la Región de Murcia (*figuras 1, 2a y 2b*) detallando la situación de cada uno de sus municipios. Para ello se estudia de qué forma los agricultores se iniciaron en la agricultura ecológica, los motivos que le llevaron a ello, el intervalo de edad en el que se encuentran y el carácter asociativo y participativo del agricultor ecológico.

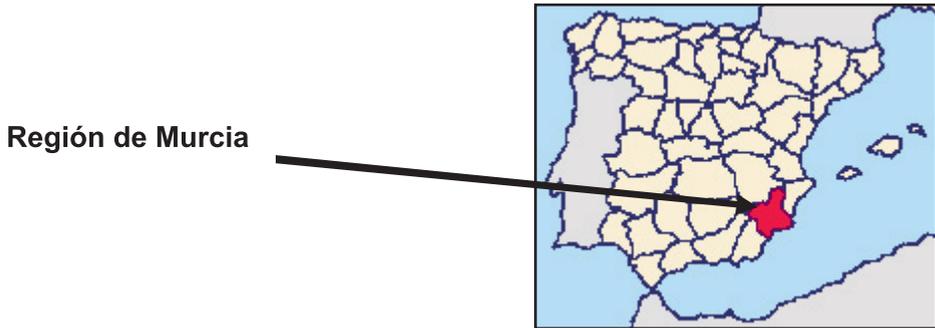


FIGURA 1
Detalle de la situación de la Región de Murcia en España.

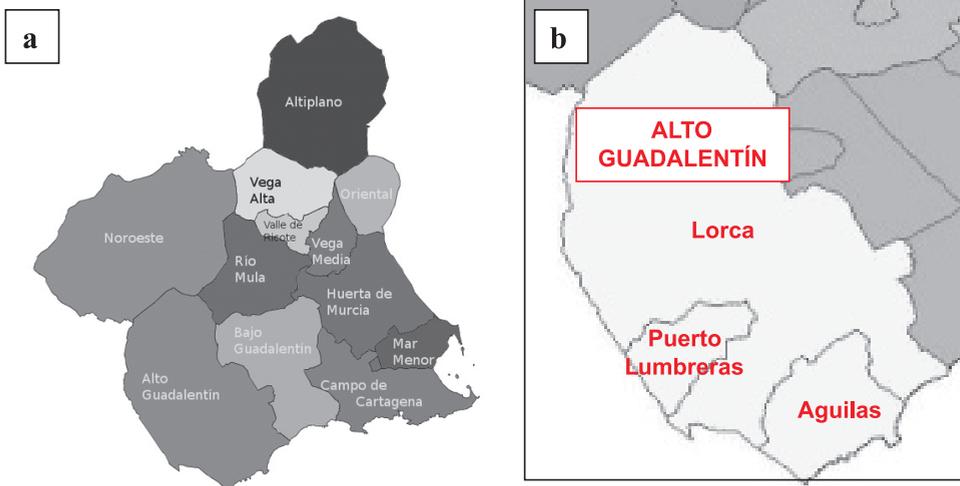


FIGURA 2
Detalle de la situación de las diferentes Comarcas de la Región de Murcia (a) y los municipios de la Comarca del Alto Guadalentín (b).

MATERIAL Y MÉTODOS

La metodología empleada para la recopilación de información se realizó mediante un cuestionario sencillo, con respuestas cualitativas y cuantitativas. Las direcciones y teléfonos de los agricultores y empresarios inscritos hasta octubre de 2006 fueron obtenidos del CAER-Murcia. Las encuestas fueron enviadas por correo convencional y también se llamó a los agricultores por teléfono para obtener la mayor información posible.

La Comarca del Alto Guadalentín engloba los municipios de Lorca, Águilas y Puerto Lumbreras. Según los datos del CAER-Murcia, en la Comarca del Alto Guadalentín hay 77 agricultores ecológicos, de los cuales solamente uno pertenece a Águilas, por lo que se incluyó en el municipio de Lorca. A todos ellos se les envió el cuestionario y se recibieron 59 encuestas contestadas, lo que supone el 74,03% con respecto al total de los agricultores de la Comarca del Alto Guadalentín. Con estos datos se elaboró el trabajo.

Las características que se analizaron para detallar el perfil del agricultor ecológico de la comarca del Alto Guadalentín fueron:

- Forma de inicio como agricultor ecológico. Para ello se les formuló la siguiente pregunta: ¿Cómo se inició usted como agricultor ecológico?
 - Me inicié como agricultor convencional y luego cambié a ecológico
 - Me inicié directamente como agricultor ecológico
 - Tengo cultivos ecológicos y convencionales

- Motivos que le llevaron a ser agricultor ecológico. Para ello se les formuló la siguiente pregunta: ¿Cuáles fueron los motivos para la conversión a agricultura ecológica?
 - Autoconsumo sin residuos de pesticidas y plaguicidas
 - Nuevas alternativas para la comercialización
 - Las subvenciones
 - Sensibilidad medioambiental
 - Problemas de salud
 - Otros, ¿Cuáles?

- Rango de edad de los agricultores ecológicos. Para ello se les formuló la siguiente pregunta: ¿Le importaría marcar su edad aproximada?
 - Entre 25-35 años
 - Entre 36-45 años
 - Entre 46-55 años
 - Más de 55 años

- Carácter asociativo de los agricultores ecológicos. Para ello se les formuló la siguiente pregunta: ¿Pertenece a alguna asociación de carácter medioambiental?
 - No, no pertenezco a ninguna
 - Si, a una asociación de salud y alimentación
 - Si, a una asociación ecologista
 - Si, a una asociación de comerciantes
 - Otros, ¿Cuáles?

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

1. Método de iniciación del agricultor ecológico y principales motivos para la conversión o inicio como agricultor ecológico

Se analizaron las distintas formas de iniciación del agricultor ecológico de la Comarca del Alto Guadalentín (figura 3). Se estudió si los agricultores empezaron directamente con técnicas de trabajo que cumplieran con la normativa de agricultura ecológica o, por el contrario, partieron de técnicas convencionales y posteriormente, pasando por un periodo de conversión, cambiaron a agricultura ecológica. La figura 3 muestra que el 49,12% de los agricultores ecológicos de la Comarca del Alto Guadalentín se iniciaron con agricultura convencional y posteriormente pasaron a agricultura ecológica. El 22,81% de agricultores poseen ambos tipos de cultivos, frente al 28,07% de agricultores que se iniciaron directamente como agricultores ecológicos.

El municipio de Puerto Lumbreras, con 38,46%, es el que presenta un mayor número de agricultores que se iniciaron directamente como agricultores ecológicos, frente a Lorca con un 25%. Por tanto, se puede afirmar, que el modo predominante de iniciación del agricultor ecológico en la comarca del Alto Guadalentín es el del cambio de agricultura convencional a ecológica pasando por un periodo de conversión.

Según ALTIERI Y NICHOLLS (2007), uno de los motivos por los que muchos agricultores realizan una conversión desde un sistema monocultivo con insumos agroquímicos, a un

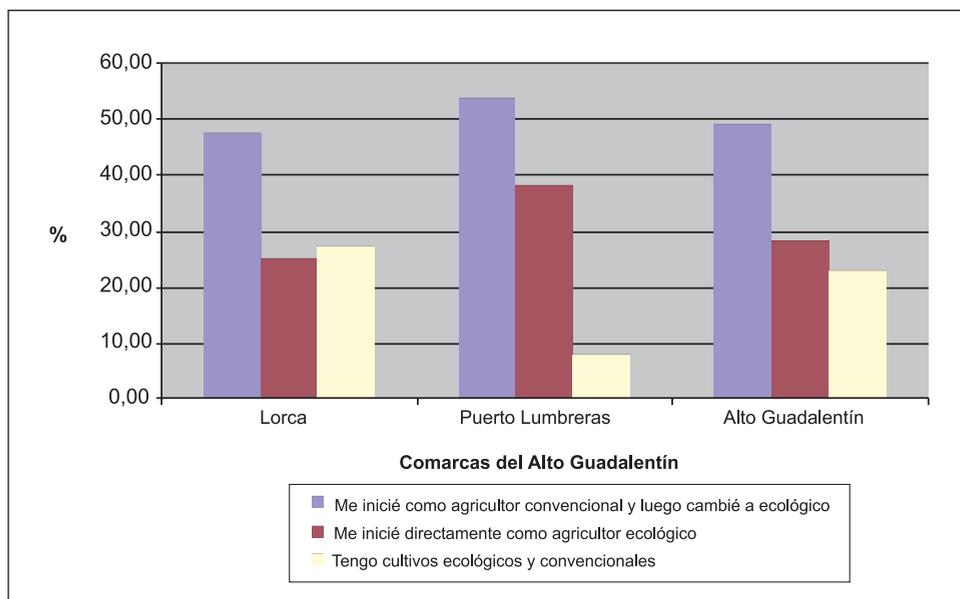


FIGURA 3

Método de iniciación del agricultor ecológico de la Comarca del Alto Guadalentín (%).

sistema más diversificado, es lograr una producción de calidad y estable con el fin de disminuir los costos de producción, y a la vez conservar los recursos naturales de la finca tales como suelo, agua y agrobiodiversidad. También LÓPEZ-CEPERO *ET AL.*, (2005) destacan en su estudio que una de las mayores motivaciones para practicar agricultura ecológica de los agricultores más profesionales de Tenerife es que, con este tipo de agricultura, los suelos recuperan una fertilidad natural, no tan dependiente de insumos.

Nuestros resultados muestran (*figura 4*), que en la Comarca del Alto Guadalentín los motivos más importantes que llevaron al agricultor a iniciarse como agricultor ecológico o a la conversión fueron el encontrar nuevas alternativas para la comercialización, 30,77% de las respuestas obtenidas. La sensibilización medioambiental y las subvenciones, con un 29,81% y 25,95% respectivamente, fueron también factores que motivaron en gran medida a los agricultores ecológicos. El autoconsumo de alimentos sin residuos de pesticidas ni plaguicidas, con alrededor de un 10% de respuestas, fue uno de los motivos menos importantes junto con los problemas de salud. El municipio de Puerto Lumberas es el único en el que predomina la sensibilidad medioambiental como motivo principal para la conversión o el inicio del agricultor a la agricultura ecológica. Es de destacar que es también este municipio el que presenta un mayor índice de agricultores que se iniciaron directamente como agricultores ecológicos (*figura 3*) y también es el municipio que presenta un menor número de agricultores con ambos tipos de cultivo.

Las nuevas alternativas para la comercialización y las subvenciones son dos motivos que conjuntamente alcanzan más del 50% de las respuestas obtenidas en todos los casos. Coincidiendo con estos resultados, otros estudios realizados en Tenerife (LÓPEZ-CEPERO *ET AL.*, 2005) encuentran que las principales motivaciones que llevan a los agricultores a practicar agricultura ecológica, a medida que se acumula experiencia, son la rentabilidad, estabilidad y sostenibilidad de los cultivos; mientras que, el cuidado de la salud, respeto al medio ambiente y otros ideales ecológicos son motivos que sustentaron un primer impulso pionero. Por otra parte, contrastando con los resultados obtenidos en nuestro trabajo en el Alto Guadalentín, estos mismos autores (LÓPEZ-CEPERO *ET AL.*, 2005) encuentran que los agricultores ecológicos de Tenerife no muestran interés por las subvenciones.

2. Intervalo de edad del agricultor ecológico

Como se observa en la *figura 5*, en la Comarca del Alto Guadalentín destacan los agricultores ecológicos con edades comprendidas entre 46 y 55 años, el porcentaje de agricultores de esa edad es del 35%; en segundo lugar los agricultores con edades comprendidas entre 36 y 45 años, con un 28% del total, mientras que el 24,5% de los agricultores son mayores de 55 años, y el menor porcentaje de agricultores encuestados, el 12,28%, se encuentra en el intervalo de edades más jóvenes, entre 25 y 36 años.

En Puerto Lumberas destacan los agricultores que tienen edades comprendidas entre 46 y 55 años, con el 61,5%, frente a un 15% de agricultores que tienen entre 36 y 45 años e igual porcentaje de agricultores mayores de 55 años. También observamos que es el municipio de Puerto Lumberas el que presenta un mayor número de agricultores que se iniciaron directamente como agricultores ecológicos y, a su vez, es el municipio que presenta el porcentaje menos elevado (7,69%) de agricultores pertenecientes al intervalo de edad más

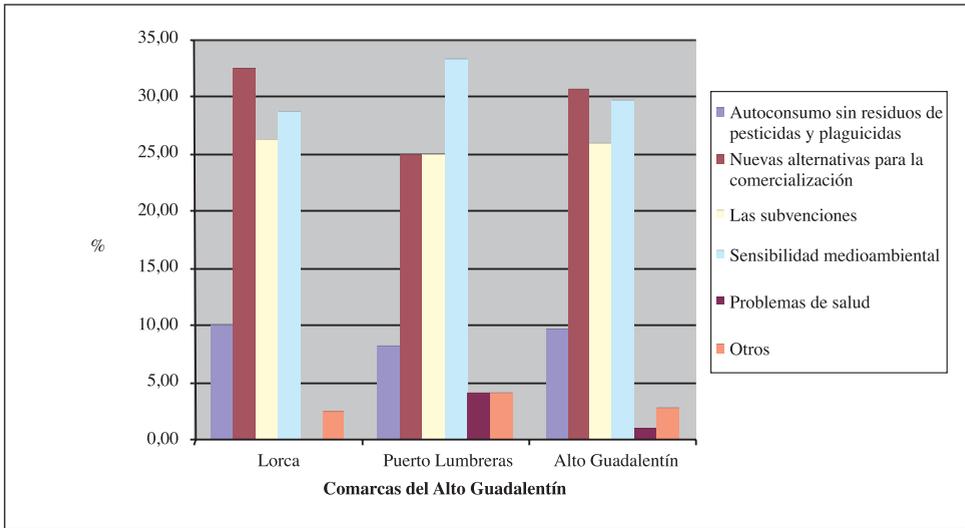


FIGURA 4
Principales motivos para la conversión o inicio a la agricultura ecológica de los agricultores de Alto Guadalentín (%).

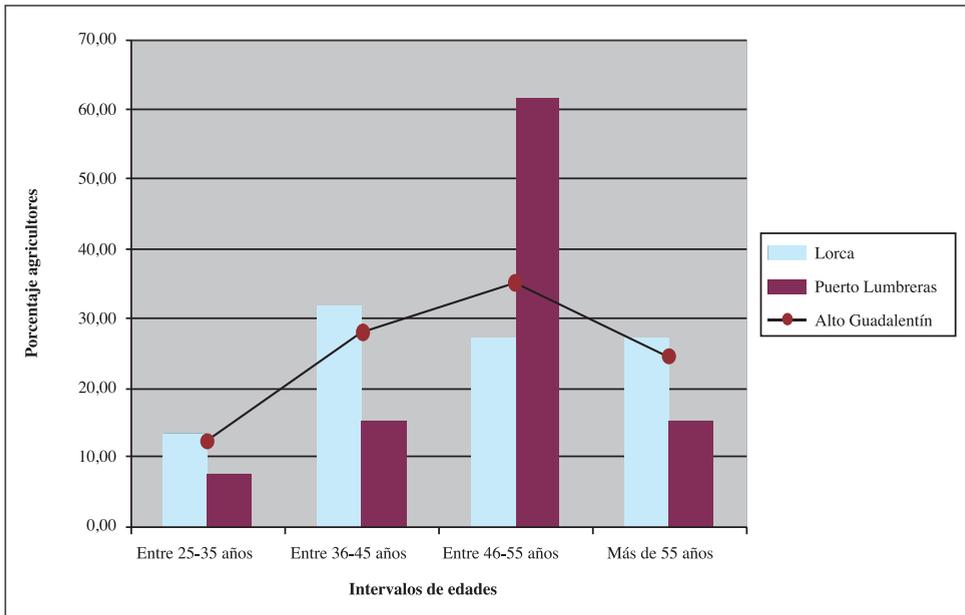


FIGURA 5
Porcentaje de agricultores según el rango de edad.

joven. En Lorca, el 31,82% de los agricultores encuestados tienen edades comprendidas entre 36 y 45 años, seguidos con el 27,3% de los agricultores de 46-55 años y mayores de 55 años. Por último, el 13,64% corresponde a los agricultores de menor edad.

Es interesante destacar que el 50% de los agricultores del Alto Guadalentín que se iniciaron directamente en agricultura ecológica, son menores de 46 años, mientras que en la Comunidad Valenciana el porcentaje es del 89% (MARTÍNEZ, 2004) y en la Provincia de Almería es del 39% (MARÍN, 2006). El porcentaje tan bajo de jóvenes dedicados a la agricultura ecológica podría ser debido a que, en la Región de Murcia, aunque cada vez hay más personas que se dedican a la agricultura ecológica, a su vez hay menos personas que se dedican a la agricultura.

3. Carácter asociativo del agricultor ecológico

En la *figura 6* se presentan los resultados obtenidos sobre el carácter asociativo de los agricultores ecológicos de la Comarca del Alto Guadalentín. El 87% de los agricultores de la comarca no pertenecen a ninguna asociación y el resto (13%) afirman pertenecer a alguna asociación. En relación al tipo de asociaciones, el 3,7% de los agricultores ecológicos afirman estar afiliados a una asociación ecologista. Entre los agricultores que responden la opción de otros tipos de asociaciones que se corresponde con el 9,3 % de los encuestados, hacen referencia a asociaciones de agricultores y consumidores de productos ecológicos. Un 1,3% afirma estar asociado a la Red de Permacultura de Murcia y otro 1,3% a la Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia. Por tanto, según nuestro trabajo y otros similares realizados en la Comunidad Valenciana (MARTÍNEZ,

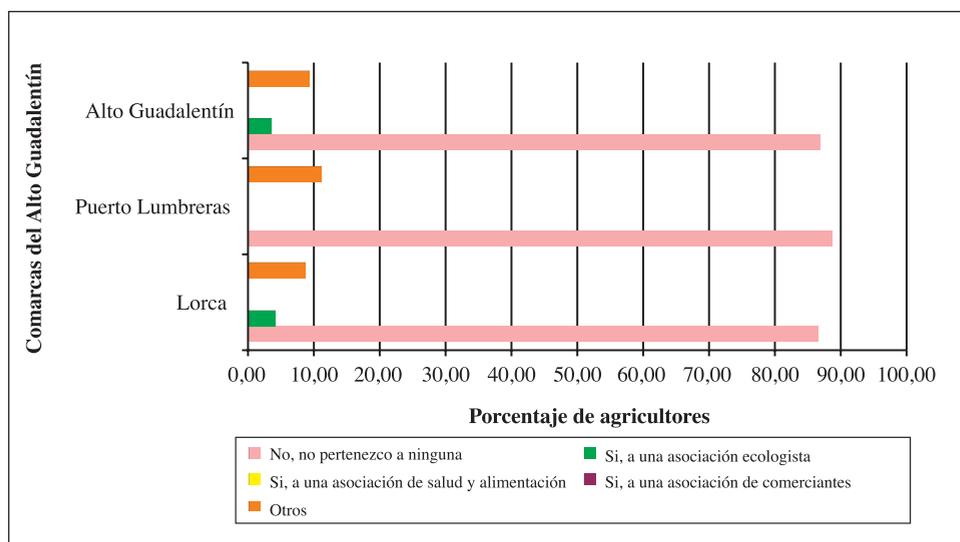


FIGURA 6
 Porcentaje de respuestas sobre el carácter asociativo del agricultor ecológico.

2004) y Almería (MARÍN, 2006) los agricultores ecológicos tienen un bajo interés por el asosacionismo, que podría ser debida a la divergencia de los objetivos individuales y a la falta de objetivos comunes (LÓPEZ-CEPERO *ET AL.*, 2005).

La carencia de productos ecológicos en el mercado y la falta de puntos de venta es lo que provocó que a principios de los años 90, de forma espontánea, consumidores y productores se aunaran en promover colectivos de ciudadanos concienciados para establecer redes de distribución y puntos de consumo. Estos colectivos, que en sus inicios surgieron jurídicamente como asociaciones, actualmente están evolucionando hacia otras formas políticas como cooperativas de consumidores (MIELGO Y GUZMÁN, 2000). Probablemente el elevado porcentaje de agricultores que no pertenecen a ninguno de los colectivos, asociaciones u organismos anteriormente citados puede tener alguna repercusión a la hora de comercializar, dado que estudios realizados para valorar la viabilidad de estas asociaciones como alternativas de comercialización en el mercado interior, ponen de manifiesto su importancia (LIEBLEIN *ET AL.*, 2001; MIELGO Y GUZMÁN, 2000). El asosacionismo permite adaptar la producción a la demanda del mercado haciendo una buena planificación de los cultivos, mientras que por otro lado permite obtener un mayor número de subvenciones.

CONCLUSIONES

La mayoría de los agricultores ecológicos de la Comarca del Alto Guadalentín (49,12%) se iniciaron con agricultura convencional y posteriormente pasaron a agricultura ecológica. Los motivos más importantes que llevaron al agricultor a iniciarse como agricultor ecológico o a la conversión fueron el encontrar nuevas alternativas para la comercialización, la sensibilización medioambiental y las subvenciones con el 30,77%, 29,81% y 25,95% respectivamente. Destacan los agricultores ecológicos con edades comprendidas entre 46 y 55 años (35%) y entre 36 y 45 años (28%). El 87% de los agricultores ecológicos de la Comarca del Alto Guadalentín no pertenecen a ninguna asociación.

REFERENCIAS

- ALTIERI, M.A. Y NICHOLLS, C. (2007). «Conversión agroecológica de sistemas convencionales de producción: teoría, estrategias y evaluación». *Ecosistema. Revista Científica y Técnica de Ecología y Medio Ambiente*, 1, pp. 1-10.
- EGEA, J. M.; MARTÍNEZ-CARRASCO, F. Y SÁNCHEZ, M. (2006). «Estado actual de la producción y comercialización de alimentos ecológicos de la región de Murcia». 143. VII Congreso SEAE Zaragoza 2006.
- LIEBLEIN, G.; FRANCIS, CH. A. Y TORJUSEN, H. (2001). «Future Interconnections among ecological farmers, processors, marketers and consumers in hedmark Country, Norway: creating shared vision». *Human Ecology Review*, 8 (1), pp. 60-71.
- LÓPEZ-CEPERO, J.; FERNÁNDEZ, D. Y NOGUEROLES, A. (2005). «Encuesta a los operadores de la agricultura ecológica: panorámica de un sector decepcionado». *Rincones del Atlántico*, 2, pp. 238-243.
- MARÍN, J.I. (2006). *La agricultura ecológica en Almería. Estado actual. Problemática y Potencialidad*. Proyecto Fin de Carrera Universidad de Almería. Almería.

- MARTÍNEZ, M.C. (2004). *La agricultura ecológica en la Comunidad Valenciana: Perfil del agricultor y situación actual*. Proyecto Fin de Carrera. Universidad Miguel Hernández. Alicante.
- MIELGO, A. Y GUZMÁN, E. (2000). «Asociaciones de productores y consumidores de productos ecológicos en Andalucía: una experiencia de canales cortos de distribución de productos de calidad». *Phytoma España*, 124, pp. 30-38.
- OROZCO, A. (2006). *Fomento de la agricultura sostenible mediante el establecimiento de un sistema de garantías de calidad en los procesos productivos y de comunicación a los consumidores. Aplicación a la agricultura mexicana*. Tesis Doctoral. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.
- WILLER, H. Y YUSSEFI, M. (2005). *The world of organic agriculture. Statistics and Emerging Trends, International Federation of Organic Agriculture Movements*. (IFOAM), Bonn.