

[AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICAS]

Cooperación interterritorial y producción ecológica en Castilla-La Mancha (II)

Perspectivas futuras

Carmelo García Romero

Doctor en Veterinaria. Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de Castilla - La Mancha. carmelog@jccm.es. Asociación para el Desarrollo de la Ganadería Ecológica (ADGE). Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). www.agroecologia.net

Remedios Cordero Morales

Licenciada en Veterinaria. Oficina Comarcal Agraria de Almodóvar del Campo. Ciudad Real. Asociación para el Desarrollo de la Ganadería Ecológica (ADGE). Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

Castilla-La Mancha parte en 2009 con un peso específico importante de su agricultura ecológica en España y la Unión Europea, estando muy bien posicionado el aceite de oliva, el vino y los frutos secos ecológicos, almendro y pistachero. A pesar de ello, en este campo es necesario mejorar la productividad real, a costa de la calidad de estos cultivos, sobre todo en almendros, reconvirtiendo con variedades de floración más tardía ecoadaptados a la región para minimizar las heladas, reduciéndose las pérdidas de cosechas anuales, y así evitar las penalizaciones que conlleva el no comercializar el 20% de las producciones establecidas.

La segunda parte de este artículo (la primera se publicó en el número 64 de la revista Ganadería) se ha elaborado a propósito del I Encuentro del Sector Agroalimentario Ecológico en Castilla-La Mancha, que tuvo lugar el 14 de noviembre de 2009. Organizado por el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (Fundación CAAE en Castilla-La Mancha), la cita tuvo lugar en la localidad albaceteña de Reolid, en el Balneario de Benito. En dicho encuentro se hizo mención al Proyecto de investigación INIA AEG08-021-C4-03. "Alternativas de cultivo para la producción de materias destinadas a la alimentación animal en ganadería ecológica en Castilla-La Mancha y Extremadura".

[Retos y mejoras de la producción ecológica

La oferta de los herbáceos extensivos, cereales y leguminosas, deben dirigirse a proporcionar gran parte de las materias primas para los piensos de la ganadería ecológica, de ahí la importancia de crear cooperativas, así como fomentar las fábricas de pienso, actualmente certificada sólo una en la región, para dinamizar las ventas del sector productor y atender a las demandas de los ganaderos. En este ámbito, estas limitaciones de encontrar materias primas y/o piensos para la alimentación de la ganadería rumiante se han puesto de manifiesto en las encuestas que

se están llevando en el proyecto de investigación INIA referenciado en este trabajo, en particular las dificultades se centran en la carencia de leguminosas regionales, al ser la fuente proteica habitual en la cría de rumiantes (vezas, yeros, algarrobas, guisantes y habines). En este sentido, también el proyecto está estudiando las fuentes proteicas regionales, para suplir estas deficiencias, y fomentar en las alternativas agrícolas ecológicas la rotación con leguminosas locales, para de esta forma romper la dependencia de la soja ecológica en las raciones alimenticias diarias, que no es imprescindible para la producción de carne ecológica, y además encarece mucho los costes de la unidad ecológica en unas coyunturas de mercado que no son actualmente muy favorables.

Foto 4. La producción de carne de vacuno ecológica tiene una gran importancia en los sistemas adheridos de Castilla-La Mancha. Finca ecológica la Higuera. Calzada de Oropesa. Ventas de san Julián. Toledo. Castilla-La Mancha. España.



La ganadería ecológica (con tendencia a aumentar de forma progresiva debido a la abundancia de recursos agrícolas locales de secano, rastrojeras y montaneras, así como pastoriles, que abaratan los sistemas de producción), necesita mejorar las técnicas de cría para dar respuestas vanguardistas y competitivas no solo a las granjas ecológicas, sino también a las que recientemente están en conversión y en su primer año de actividad.

Y en este panorama de realidades, hay que poner en marcha y dinamizar una serie de actuaciones compartidas entre los actores del sistema ecológico y la administración regional:

- Potenciar la investigación aplicada, (formación de investigadores, creación de becas) para conectarla con los problemas reales de las granjas ecológicas. La creación de una red de experimentación ganadera regional permitiría realizar con agilidad ensayos para solucionar de forma rápida los problemas de la cría y facilitar la transferencia de los resultados a otras granjas ecológicas del territorio.
- La formación de los operarios y técnicos en todas las fases de la cría, más allá de los cursos administrativos para percibir las ayudas reglamentadas, debe abordar una formación técnica integrada en las moder-

nas técnicas agroecológicas y biozotécnicas del modelo ecológico. Con esta tendencia, algunas comunidades autónomas han puesto en marcha la creación de la escuela de pastores para recuperar el sistema tradicional, la cultura agraria de la región, y abordar los nuevos campos de la producción ganadera, como es la cría ecológica.

- El asesoramiento continuado, a través de las asociaciones y/o cooperativas, con técnicos competentes formados en el campo de la zootecnia ecológica (en donde el manejo alimentario debe estar basado exclusivamente en recursos locales) y sanidad ecológica, para desarrollar con éxito los planes de salud y bienestar en todo el ciclo productivo.

[Debilidades del sistema ecológico

El mayor escollo del sistema en Castilla-La Mancha está en la comercialización de productos ecológicos, mucho más acusado en los ganaderos, consecuencia de la falta de industrias agroalimentarias y mataderos ecológicos, insuficientes para atender a la demanda creciente regional de carne de rumiantes, lo que redundará en un bajo consumo interno (<0.5%), frente a la media nacional (2.5-5%), con un consumo *per capita* inferior a cinco euros por año, valores muy inferiores al promedio de la Nación Española (10-12 euros/año), y la Unión Europea (20-45 euros/año).

En esta realidad nutricional, el fomento de los productos ecológicos castellano-manchegos en los mercados locales es fundamental para aumentar el consumo regional y dinamizar las rentas de la producción primaria y agroalimentaria. En este ámbito, el desarrollo de programas coordinados con todas las agentes sociales implicados para introducir alimentos ecológicos en escuelas, guarderías, residencias de ancianos y/o hospitales públicos, como se está desarrollando con éxito social en Andalucía, son iniciativas regionales que, en colaboración estrecha con las Asociaciones de Productores y Consumidores, sirven para mejorar la salud nutricional de estos colectivos y estimular las ventas de productos castellano-manchegos, con los beneficios añadidos que este tipo de

iniciativas administrativas conllevarán para las rentas agrarias de la comunidad autónoma.

Bajo esta perspectiva socioeconómica, es cierto que la consecución de estos objetivos lleva aparejado un esfuerzo de gestión, coordinación y entendimiento con el sector para la creación de un tejido agroindustrial equilibrado por todo el territorio de la región, junto a una red para facilitar la comercialización y venta, en donde la figura social de la cooperativa, la más ajustada a las exigencias de estos productos de calidad diferenciada, permita la salida de los productos ecológicos al mercado local, nacional y Europeo.

En efecto, la gran debilidad del sistema, puesta de manifiesto en las encuestas realizadas a los ganaderos ecológicos de Castilla-La Mancha es la comercialización y la falta de asociacionismo de los sectores ecológicos en cooperativas, para ser competitivos. Fórmulas que han dado muy buenos resultados comerciales en otras producciones genuinas de la región, citemos al ajo, champiñón, vinos, melón, etc. Y en esta dirección, deben jugar un papel fundamental las Asociaciones de Productores y Consumidores Ecológicos de Castilla-La Mancha para impulsar y fortalecer estas iniciativas de forma coordinada con la administración regional/provincial/local.

Se trata, y ello es importante en ganadería ecológica, de proporcionar al consumidor una oferta regular de productos pecuarios, sobre todo de carne, a lo largo del año, a través de los supermercados, tiendas especializadas y restaurantes, y para ello se tendrán que negociar y firmar los acuerdos de compra-venta pertinentes, pero para ello el sector ecológico se tiene que organizar para hacer frente a este gran reto comercial, siendo muy importante regular e intensificar la venta directa al consumidor, el puerta a puerta, en mercadillos, mercados municipales, ya hay algunos ejemplos próximos, en Madrid (las ventas), Valladolid, etc., y a través de páginas web colgadas en Internet. En este sentido, es importante incrementar de forma armónica y equilibrada el número de mataderos y salas de despiece ecológicas en la región castellano-manchega, para favorecer la comerciali-



zación, así como fomentar las queserías ecológicas para la transformación de leche en queso y yogures, y en definitiva rescatar el valor añadido de los productos pecuarios ecológicos. (Foto 4).

El papel de las asociaciones de productores y consumidores ecológicos

Las Asociaciones de Productores y Consumidores Ecológicos de Castilla-La Mancha (APCECM), deben fomentarse, apoyarse y potenciarse desde todos los ámbitos sociales y administrativos, al ser básicas para el fomento y defensa de la agricultura y

ganadería ecológicas, y en consecuencia para la organización de la producción, industrialización, comercialización y optimización de una oferta ecológica competitiva de los productos agroganaderos, en los mercados locales, los primeros que deben ser atendidos, nacionales e internacionales.

Sin embargo, todas estas actuaciones necesitan mucho diálogo, negociación entre las partes y en definitiva exigen unos planes de actuación, cuyos compromisos deben recogerse en convenios de colaboración con la Administración Regional y/o Provincial, en distintas materias para avanzar de forma competitiva, y que prioritariamente estimamos en los campos que explicamos a continuación:

Formación y asesoramiento

A los operadores ecológicos, sin olvidar a los que están en conversión, y en su primer año de actividad, prestando especial atención a aquellos jóvenes, mujeres y hombres, que se quieren incorporar a esta actividad, y ello es importante porque entre las fortalezas del sistema ecológico está el rejuvenecimiento del medio rural y la incorporación de la mujer a las actividades agroecológicas, dos objetivos realmente importantes para Castilla-La Mancha, al ser una región con una población rural muy envejecida, y con escasa integración de la mujer y su unidad familiar en las actividades agrarias del medio rural.

Ejemplos a seguir, para la promoción de productos ecológicos

Es justo reseñar el esfuerzo desplegado en su conjunto por las APCECM, y los logros que progresivamente se van consiguiendo por algunas de ellas, que por su importancia para el avance del sector de la agricultura y ganadería ecológicas comentamos a continuación, y que son ejemplos de experiencias que generan respuestas unitarias y crean sinergias para el sector de la producción ecológica.

Tierra Sana Castilla- La Mancha

Nos referimos entre otras, a la Asociación sin ánimo de lucro, con más de 200 socios, Tierra Sana de Castilla-La Mancha, nacida en 2005 en Talavera de la Reina, ubicada en el Mercado de Ganado de esa ciudad, (Toledo, Castilla-La Mancha, España), que entre sus múltiples objetivos, destacamos la creación de la primera Lonja Ecológica oficial de España, un proyecto realizado con la colaboración del ayuntamiento de Talavera de la Reina, a través de la Concejalía de Mercados, que ha conseguido ser referente nacional en precios de productos ecológicos como aceite, cereales y carnes. Además, es un instrumento muy importante para los productores y ganaderos al proporcionarles una referencia objetiva de los precios. Otras actividades destacables son la formación, investigación, asesoramiento, fomento de las asocia-

ciones de mujeres, promoción de productos en los mercados, y para ello ha creado una marca colectiva "Tierra Sana", que ya utilizan más de 200 asociados, creación de una bolsa de productos (una base de datos para facilitar la compra-venta de materias primas ecológicas y fomentar el intercambio), página web para la difusión, promoción de productos, actividades, correctamente enlazada con otras entidades. En un futuro próximo pretende realizar cursos homologados, jornadas, etc. para la formación, creación de una "Asociación de Defensa Vegetal" para investigación y banco de semillas, así como un "Centro de Adaptación de Especies Ganaderas" para distintos estudios de razas autóctonas y su manejo, un laboratorio científico, así como la puesta en marcha de un consorcio Tierra Sana para integrar asociaciones de consumidores, configuración de una lonja virtual, programas de comidas ecológicas en colegios, guarderías, hospitales, para fomentar la salud a través de una dieta ecológica, entre otras acciones programadas.

Asociación Ecológica Tierra Verde

Como ejemplos locales de promoción de la Agricultura y Ganadería Ecológica existen varias asociaciones en Castilla-La Mancha. España. La Asociación Ecológica Tierra Verde, ubicada

en Sierra de Alcaraz (Albacete), que integra a más de 200 productores de esta Comarca y Campos de Montiel (Ciudad Real), que suman unas 6.000 ha de cultivos ecológicos, junto a 1.700 cabezas de ganado ecológico, con más de 4.000 ha de pastos, recientemente galardonada con el premio Núñez de Prado 2009 (diploma y olivo de plata), a la defensa y fomento de la agricultura y ganadería ecológicas, una experiencia de desarrollo rural, comercialización de productos agroganaderos ecológicos en los mercados locales y defensa del medio ambiente que debe servir de punto de referencia para impulsar otras en Castilla-La Mancha.

Otras Asociaciones

Además, queremos destacar por su trabajo bien hecho las siguientes asociaciones: Asociación de Productores Manchegos de Pistachos Ecológicos; Asociación de Ganaderos Ecológicos Sierra del Segura; Asociación de Agricultura Ecológica de Cuenca; Asociación de Operadores de Agricultura Ecológica de Albacete.

La Asociación de Consumidores a tu Salud de Productos Ecológicos de Manzanares (Ciudad Real) (constituidas por personas preocupadas por atender su salud, de sus familias y su entorno, practican un consumo soste-

Investigación y experimentación

Orientada a resolver los problemas reales del sector ecológico, para ello es determinante realizar una diagnosis, a pie de explotación ecológica, para comprobar las debilidades del sistema. En este sentido, es prioritario avanzar en la mejora de las técnicas de producción ganadera, los planes para mantener el binomio salud-bienestar, profundizando en métodos de manejo sanitario y aplicación de terapias naturales, fitoterapia y homeopatía veterinaria, así como realizar una acertada transferencia de resultados a las unidades ecológicas, para lo cual es fundamental la creación de una red de fincas colaborado-

ras que permitan realizar ensayos divulgativos y con ello se facilite la difusión de las experiencias a otros operarios de la comarca.

Fomento ganadería ecológica

En particular, es fundamental el fomento de la ganadería ecológica y su integración en los sistemas agrarios ecológicos, para ahorrar insumos de fertilización y consumir la abundante oferta forrajera Castellano Manchega y de materias primas producidas, cereales y leguminosas, necesarias para la alimentación de la ganadería rumiante, y que en muchas ocasiones el agricultor ecológico no puede vender por falta de demandas ganaderas. En éste ámbito

debe desarrollarse también la apicultura ecológica en muchos de los espacios agrosilvopastoriles de alto valor biológico de la región (Alcarria, Serranía de Cuenca, Sierra Madrona, Montes de Toledo, etc.).

Insumos

La organización de los medios de producción (insumos), utilizables en agricultura y ganadería ecológica, con la elaboración de un catálogo de los productos fertilizantes, orgánicos, y biológicos permitidos, junto a sus empresas registradas para ello, es una labor colegiada cuya disponibilidad es muy importante para los operarios ecológicos.

nible y responsable, como garantía de salubridad y seguridad alimentaria, muy respetuoso con el medio ambiente); Asociación de Consumidores de Productos Ecológicos la Noria; Asociación de Consumidores Ecológicos La Tierra Llana; Asociación de Productores y Consumidores Ecológicos de Toledo La Albacena. En el ámbito regional tenemos a la Asociación de Operadores Ecológicos de Castilla-La Mancha.

Algunas acciones destacables son los acuerdos firmados el pasado verano 2008 entre la Fundación Biodiversidad- Fundación Pública del Gobierno de España (dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, dentro del marco del *Programa EmpleoVerde*), con la Unión de Cooperativas Agrarias de Castilla-La Mancha (UCAMAN). El proyecto denominado "Coopera en Verde" se centra en dos áreas de trabajo, una relacionada directamente con el medio ambiente y otra sobre la producción ecológica, cuyos destinatarios serán trabajadores de industrias agroalimentarias, fundamentalmente cooperativas, así como agricultores y ganaderos de Castilla-La Mancha. Además esta Fundación también ha firmado un convenio de colaboración con la Asociación de Productores Manchegos de Pistachos Ecológicos, para el desarrollo de actividades de la formación, asesoramiento, información, y comercialización del producto.

El apoyo de las administraciones locales son determinantes para la difusión de la producción ecológica, en este sentido un ejemplo de apuesta solidaria con el sector ecológico y gestión administrativa, es el Ayuntamiento de Talavera de la Reina (Toledo, Castilla-La Mancha, España), que a través de la Concejalía de Mercados que lleva Carlos Ángel Devia y la Fundación Talavera Ferial dirigida por Felipe Granados Lomas, están realizando un esfuerzo importante para la promoción de los medios de producción ecológica en Castilla-La Mancha, a través de la organización de la Feria Hispano-Lusa de Agricultura Ecológica y sus Medios de Producción, que ha puesto en mar-

cha Ecotalavera 2008 y 2009, con carácter bianual, que alternará con Portugal en 2010.

Finalmente, es destacable el esfuerzo que algunas organizaciones, como la Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (Asociación CAAE), está realizando para el desarrollo, progreso y avance sustancial de la agricultura y ganadería ecológica en Andalucía y Castilla-La Mancha, siendo justo reconocer la inmensa labor que lleva a cabo su presidente, Francisco Casero Rodríguez, para conseguir un medio rural más justo, competitivo y solidario, desde estas líneas nuestro apoyo y reconocimiento a su trabajo muy bien hecho. (Foto 5).



Foto 5. La formación de pastores en ganadería ecológica es muy importante para el desarrollo competitivo del sector en Castilla-La Mancha. Finca ecológica Picao y Almorada. El Bonillo. Albacete. Castilla-La Mancha. España.

Comercialización y venta

Impulsar el desarrollo de unas adecuadas redes de comercialización y venta, promoviendo un tejido agroalimentario ecológico. En este campo hay que trabajar en la creación de cooperativas y en el fomento de los productos ecológicos en la región, con vistas a ir introduciendo los mismos en los mercados locales y regionales, y de esta forma impulsar progresivamente a la producción ecológica, que en las actuales coyunturas, gran parte se está vendiendo como convencional.

Creación de centro específicos

La creación de un centro concertado agroecológico regional, que acoja a la escuela de pastores, con amplia participación del sector ecológico, en donde las asociaciones jueguen un papel preponderante, que aglutine de forma integrada casi todos los servicios precisados, es un gran objetivo para el desarrollo y modernización de las actividades agroecológicas en Castilla-La Mancha.

Epílogo

El modelo agroecológico se posiciona como una alternativa agroalimentaria real, capaz de ofrecer respuestas a las crisis actuales que vive la sociedad y propiciar cambios estructurales muy positivos para un desarrollo rural competitivo, sostenible y humanizado, fortaleciendo la producción primaria agroganadera, así como el campo alimentario, medioambiental y demográfico, para aumentar la población agraria, rejuvenecerla, y favorecer la integración de la unidad familiar, con la mujer a la cabeza. Se trata de otra nueva forma revolucionaria y moderna de planificar la agricultura y ganadería de una región como Castilla-la Mancha, y de producir alimentos de una manera muy respetuosa con el medio ambiente (técnicas que no contaminan la naturaleza y aumentan la diversidad biológica), preservan la salud pública y esperanza de vida, proporcionando una alimenta-



Foto 6. La agricultura y ganadería ecológica contribuyen a la conservación de los espacios naturales de interés biológicos castellano manchegos. Finca ecológica Coto de la Mina. Parque natural Riomundo. Riopar. Albacete. Castilla-La Mancha. España.

ción más sana (sin residuos biocidas que garantizan la seguridad alimentaria de la sociedad), que conservan los recursos locales y la cultura agraria del sistema tradicional castellano-manchego.

Y en este contexto, es determinante la organización del sector en Castilla-La Mancha, a través de sus Asociaciones, que todos tenemos que fomentar e impulsar para avanzar en la producción primaria y transformación de alimentos ecológicos, comercialización y promoción, con adecuadas fórmulas asociativas, como son las cooperativas y sociedades agrarias de transformación (SAT), entre otras, para que en definitiva podamos abastecer de alimentos ecológicos a gran parte de la creciente sociedad regional y nacional demandante, de forma asequible a sus economías, un gran desafío solidario para garantizar en el siglo XXI, algunos principios fundamentales de la vida en la biosfera; alimentación saludable; salud y esperanza de vida; conservación del medio natural, recursos locales, razas autóctonas y biodiversidad; equilibrio climático y estabilidad en los ecosistemas, en definitiva retos y compromiso de todos para las generaciones venideras. (Foto 6).

Bibliografía

GARCIA ROMERO, C. (2009). Producción ganadera ecológica. Una visión de 360 ° de la producción ecológica. Retos y orientaciones futuras. Libro de actas. Jornadas BIOCÓRDOBA 2009. Junta de Andalucía. Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE). Palacio de la Merced. Di-

putación Provincial. 5-7 de octubre de 2009. Córdoba.

GARCIA ROMERO, C. (2009). La innovación aplicada al desarrollo de la producción ecológica. Una apuesta por la innovación en producción animal ecológica. Libro de actas. Jornadas BIOCÓRDOBA 2009. Junta de Andalucía. Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE). Palacio de la Merced. Diputación Provincial 5-7 de octubre de 2009. Córdoba.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2006). Ganadería Ecológica y razas autóctonas y. Libro. Editorial Agrícola Española. Entidades colaboradoras, SEAE, ADGE, Diputación de Zamora, CEU de Valencia, Consejo Regulador de Mallorca, Cabildo de Hierro y otras. 112pp.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2006). Las razas autóctonas en el contexto de la ganadería ecológica. Revista Ganadería. 38:32-39.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2007). La raza bovina Berrenda y otras producciones ganaderas ecológicas. Perspectivas de futuro en Castilla-La Mancha. (II). Revista Ganadería. 46(2):12-15.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2007). La raza caprina Blanca Celtibérica. Estado actual, ecología y zootecnia en España. Revista Ganadería. Editorial Agrícola Española. 51: 42-46.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2010). Cooperación interterritorial y producción ecológica en Castilla-La Mancha (I). Panorama actual. Revista Ganadería. Editorial Agrícola Española. 64: 42-47.

GARCÍA ROMERO, C. & CORDERO MORALES, R. (2009). Razas autóctonas y Ganadería Ecológica. Ponencia. Libro de actas. XV Jornadas Técnicas SEAE. Agricultura y Ganadería Mediterránea. Mallorca. Finca Raixa. Bunyola. 15-19 de septiembre. 12 pp.

GARCÍA ROMERO, C. Y MATA MORENO, C. (2005). La ganadería ecológica en España. Revista Ganadería. Editorial Agrícola Española. 36: 14-18.

GARCÍA ROMERO, C. ; CORDERO MORALES, R. Y COLMENAR ASTUDILLO (2005). Estado actual, ecología y zootecnia de la raza ovina Alcarreña en España. Revista de ganadería. 36: 24-26. •