



# Agricultura alternativa

Centro de Desarrollo Rural de la Axarquía  
Texto y fotos

**La farmacología a partir de extractos vegetales y la obtención de esencias, jabones, cremas y aceites con destino a la cosmética están abriendo nuevas oportunidades para los productos de la comarca. Se trata de cultivos complementarios a los tradicionales que pueden ser también válidos para zonas donde otras producciones no han sido rentables.**

Si de alguna forma puede identificarse la Axarquía es por su enorme diversidad de recursos. Sus características orográficas y climáticas favorecen un paisaje de especial interés de cualidades específicas que hacen propicio el desarrollo de producciones exclusivas muy identificadas con la zona (variedades de olivar autóctonas como el

verdial, miel de caña, pasas de Málaga, vino moscatel, frutos subtropicales, horticultura de primor, etc.).

Si sectores como el turístico son importantes en el desarrollo de nuestros planes estratégicos anteriores y actuales, los aspectos más innovadores han girado en torno a nuevos sectores industriales y de aprovechamiento

de nuestros recursos agroambientales sobre la base de la industria de transformación y búsqueda de nuevos mercados. La agricultura medicinal y cosmética ha sido una de nuestras apuestas.

Hemos querido introducir en el contexto agrícola la componente de nuevos productos por varias razones. En primer lugar, porque supone un revulsivo importante que es complementario con la industria tradicional de productos transformados. En segundo lugar, porque las características climáticas de

la zona y de sus cultivos actuales, o potenciales, pueden suponer nuevas alternativas para la industria de transformación.

La búsqueda de nuevas industrias en relación con la agricultura nos llevó a considerar nuevas posibilidades en la industria de farmacología a partir de plantas. La instalación de una industria de obtención de extractos vegetales con destino a la industria farmacológica ha creado nuevas expectativas en torno a producciones medicinales. De otro lado la obtención de esencias, jabones, cremas y aceites con destino a la cosmética abre nuevas oportunidades para determinados productos tradicionales (principalmente subtropicales) que pueden ser valorizados a través de este tipo de transformación.

## La farmacología a partir de extractos vegetales de determinadas plantas se está convirtiendo en uno de los sectores más emergentes

La principal dificultad a la que hay que enfrentarse en este tipo de sectores novedosos es el desconocimiento generalizado de los mismos y la desconfianza que ésto genera. Consecuentemente se produce una dificultad de implantación en el colectivo de agricultores, y es necesario un mayor esfuerzo en investigación y desarrollo de nuevos sistemas en torno a estas nuevas producciones. El esfuerzo de nuestro Grupo ha permitido -mediante un programa específico de formación e implantación de especies vegetales- implicar a agricultores tradicionales en el cultivo de este tipo de plantas y favorecer no sólo la industria de transformación de las mismas, sino también la industria



"Crataegus monogina Jacq"  
Espino blanco.

auxiliar que ésta genera (investigación en cultivos, sistemas de secado y extracción, etc.)

### Un nuevo mercado

En cuanto a las oportunidades que presenta este tipo de industria, hay que señalar que el sector de la farmacología a partir de extractos vegetales de determinadas plantas se está convirtiendo, tanto en el mercado nacional como internacional, en uno de los sectores más emergentes y dinámicos desde su perspectiva comercial y de investigación. Aún cuando existen grandes multinacionales que acaparan en su mayor parte la globalidad del mercado, no es menos cierto que el *boom* expansivo del sector ha llevado a requerir la implantación de empresas suministradoras, máxime cuando productos de este tipo que requieren de un proceso de control y seguimiento exhaustivo en cuanto a cultivos y manipulación, complican en cierto sentido el suministro de terceros países donde dichos controles no son exhaustivos. Además, se ha observado en distintos países desarrollados la voluntad de las instituciones sanitarias de considerar la implantación de este tipo de fármacos en la Sanidad Pública por su menor coste y buenos resultados.

Junto a todo esto, asistimos también a la aparición de un nuevo mercado orientado a la farmacología animal y a la alimentación del ganado.

La comarca de la Axarquía dispone de ventajas comparativas o potencialidades para este tipo de producciones como consecuencia de su bonanza climática que posibilita mayor volumen de producto: en el caso de especies florales, por una mayor floración y en el caso de producciones con

principios activos en tallos, hojas o raíces, por un mayor volumen de cosecha, y, sobre todo, por una mayor riqueza de dichos principios activos. Del mismo modo la caracterización orográfica de la Axarquía -donde en una superficie reducida se pasa de los 2.060 m. de altura al nivel del mar- permite la implantación de distintas especies en que la altitud es la principal condicionante de cultivo.

Las rentabilidades de este tipo de cultivos no deben observarse desde la perspectiva de sustitutivo de determinadas cosechas de carácter tradicional (principalmente cosechas de hortícola al aire libre), sino desde la complementariedad con otros cultivos (subtropicales, olivar, viñedo) y como alternativa a la puesta en cultivo en zonas donde otras producciones no han sido rentables.

Como oportunidades que presenta este tipo de cultivos, destacaríamos:

- Mercado en expansión y en constante investigación.
- Posibilidad de alternancia con otros cultivos.
- Efecto no nocivo contra el medio ambiente, incorporación de técnicas de agricultura ecológica.
- Posible rentabilización de zonas abandonadas al cultivo.
- Posibilidad de forestación en el Parque Natural mediante especies arbóreas y arbustivas.
- Rentabilización de determinados recursos forestales y de silvicultura que ofrece el Parque en la actualidad.
- Existencia de industria en la zona y necesidad de industria auxiliar. ■

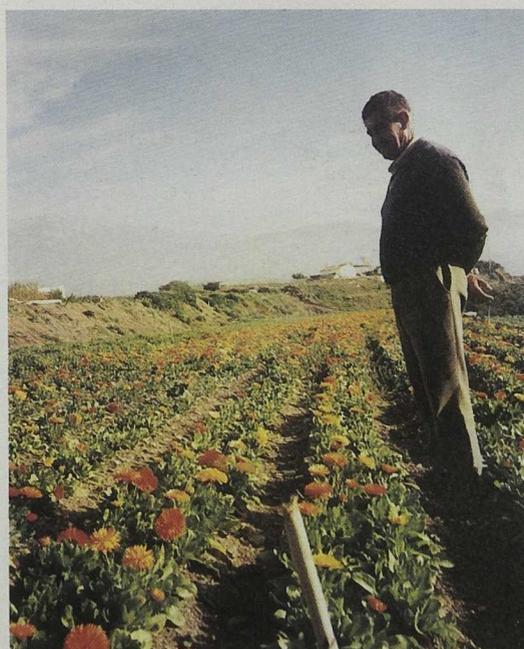
Centro de Desarrollo Rural de la Axarquía  
Doctor Gómez Clavero, 19. Benamocarra  
29719 Málaga  
Telf. 95 250 97 27. Fax 95 250 97 28  
E-mail: cederax@interbook.net



"Rahamnus purshiana D.C."  
Cáscara Sagrada.

### AGUACATE PARA LA COSMÉTICA

En torno a la agricultura con destino cosmético, se ha producido también un importante avance en cuanto al aprovechamiento de producciones ricas en contenidos de grasas vegetales a partir del aguacate. Estas producciones de frutos sin salida al mercado han sido aprovechadas para la extracción de sus aceites y la elaboración de productos cosméticos tales como aceites de aplicación cutánea, jabones, cremas, sales de baño, etc. Experiencias en este tipo de industrias de pequeña dimensión abren también nuevas vías para una industria novedosa. La elaboración de jabones, aceites y otros productos con cualidades cosméticas relacionados con el cultivo subtropical pueden suponer una vía comercial para la producción de menor tamaño sin posibilidades de mercado para el consumo nacional o internacional.



El clima de la comarca posibilita un mayor volumen de producción.