

# Búsqueda de información sobre el cultivo del olivo en Internet

**Guía para encontrar información técnica sobre el olivo en la Red**

*En Internet existe multitud de paginas que ofrecen información relacionada con el olivar y el aceite de oliva, siendo estas ultimas las más numerosas. En este artículo se intenta facilitar la búsqueda de información técnica sobre el cultivo del olivo.*

Juan Castro. Ingeniero Agrónomo.  
E-mail: cubiertasvegetales@arrakis.es

Si realizamos una búsqueda de información Internet utilizando la palabra clave olivo (olive) podemos encontrar "cualquier cosa", sobre todo muchas paginas con información poco relevante y con un marcado carácter comercial. A menudo estas paginas enmascaran otras con unos contenidos mas interesantes.

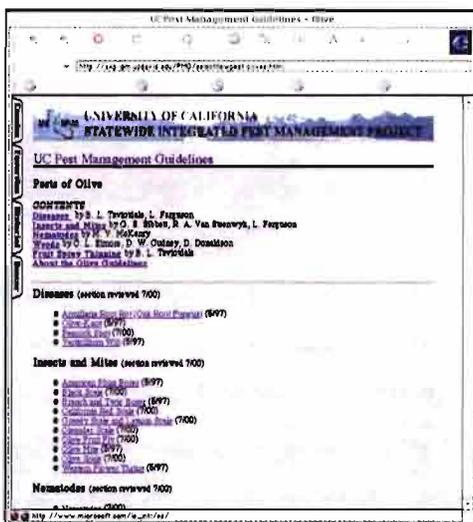
Es difícil encontrar información que cumpla con uno de los requisitos indispensables de Internet y que fue uno de los pilares en los que se asentó su desarrollo: el "altruismo". Los contenidos que se exponen y comparten en la red deberían ser de carácter altruista y muchas veces no es así. Esta característica se debe a que Internet, en su nacimiento, estaba ligado a las universidades americanas y al intercambio de información entre ellas.

Pues bien, es precisamente en estas universidades donde se puede encontrar mas información de carácter relevante sobre el olivo y su cultivo.

La página estrella a visitar es la de la Universidad de California (Davis) sobre el control integrado de plagas de los cultivos (**gráfico 1**) <http://axp.lpm.ucdavis.edu/default.html>. Merece la pena ir visitando cada uno de los apartados de esta pagina: especialmente la galería de fotos de malas hierbas (Weed photo gallery), o el Pesticide Education Program, que contiene una tabla de traducciones al (casi) español de términos utilizados en rela-

ción al manejo de los fitosanitarios.

Como nuestro propósito es el olivo, elegiremos Pest of agricultural crops, y después elegiremos el cultivo de el olivo (olive).



**Gráfico 1:** Pantalla de Inicio en el sistema de Control Integrado de Plagas, de la Universidad de California, sobre el Olivo.

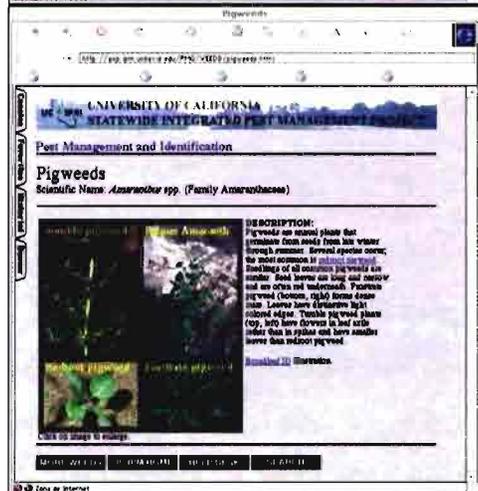
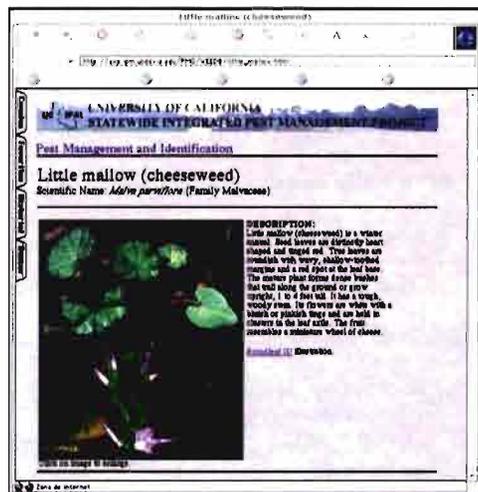
Otra pagina (**gráfico 2**) nos ofrece información sobre plagas, enfermedades, malas hierbas, etc.. Recomiendo ir visitando cada uno de los apartados, en ellos se dispone de magnificas fotos. Como es natural no están todas las plagas del olivar español.



**Gráfico 2:** *Salssetia oleae* Bern., representa una de las principales plagas del olivar en California.

En cuanto al apartado de malas hierbas, esta perfectamente documentado con una galería de fotos (en diferentes estados de desarrollo fonológico) para ayudarnos en su identificación. Se cuenta, además, con tablas de malas hierbas y herbicidas. En todas las paginas incluye un enlace para consultar un apartado fijo que es un glosario de términos y precauciones de uso de fitosanitarios.

Como ejemplo de malas hierbas, en el **gráfico 3** se muestran las imágenes correspondientes a dos viejas conocidas de los olivares con sistemas de cubiertas vegetales, la malva y los amarantos.



**Gráfico 3:** Sistema de descripción de malas hierbas para el olivo en Control Integrado de Plagas de la Universidad de California.

Otra página de obligada visita sería la del Dept. de Pomología de la Universidad de California en Davis. Esta página (**gráfico 4**) está coordinada por la Doctora Louise Ferguson, y en ella colaboran todos los investigadores de la universidad relacionados con el olivo y todos los servicios de transferencia de tecnología que colaboran con el Departamento de Pomología: <http://fruitsandnuts.ucdavis.edu/olive2.html>.

En esta página encontramos una gran variedad de contenidos. Entre las secciones que recomendamos visitar estaría la de General Management Tools.

En la siguiente web (**gráfico 5**) visitaremos los apartados Irrigation and Nutrition, en este podemos instruirnos en el uso de una herramienta fundamental en la programación de riegos, "La Bomba de Presión" (The Pressure Chamber).

A parte de esta información sobre riegos, también se incluye otra información que al visitante le resulta muy curiosa. En el apartado de Orchard Management podemos seleccionar Mechanical Harvester for Olives Shows Promise.

En la siguiente página (**gráfico 6**) encontraremos una máquina recolectora de aceitunas un tanto peculiar (la imagen es de muy baja calidad) y se ofrece la posibilidad de escuchar una presentación sobre dicha máquina de recolección.

nas un tanto peculiar (la imagen es de muy baja calidad) y se ofrece la posibilidad de escuchar una presentación sobre dicha máquina de recolección.

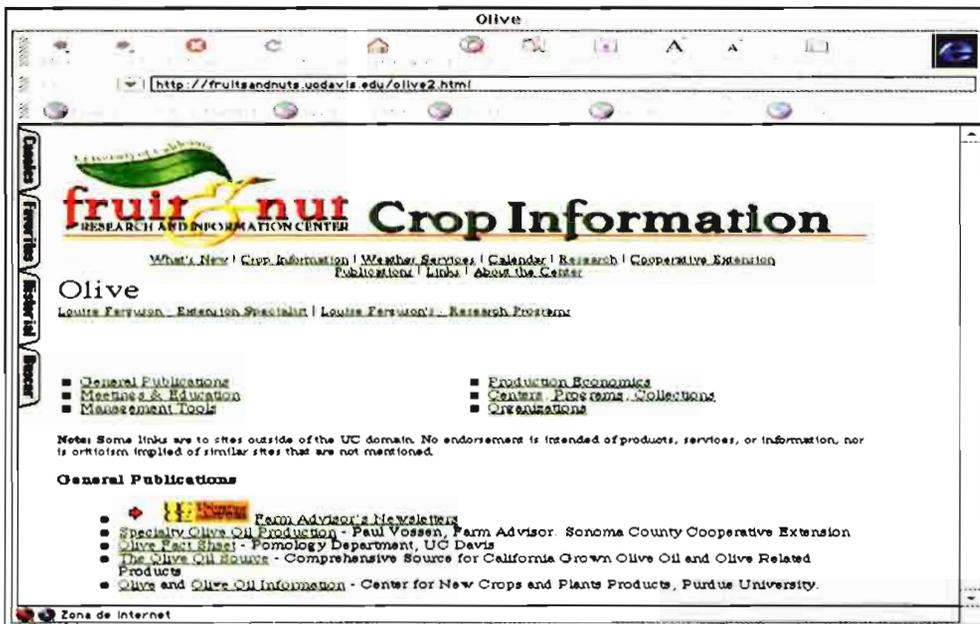


Gráfico 4: Página sobre el olivo perteneciente al Fruit and Nut Research and Information Center de la Universidad de California. Este departamento ofrece también información sobre otros cultivos.

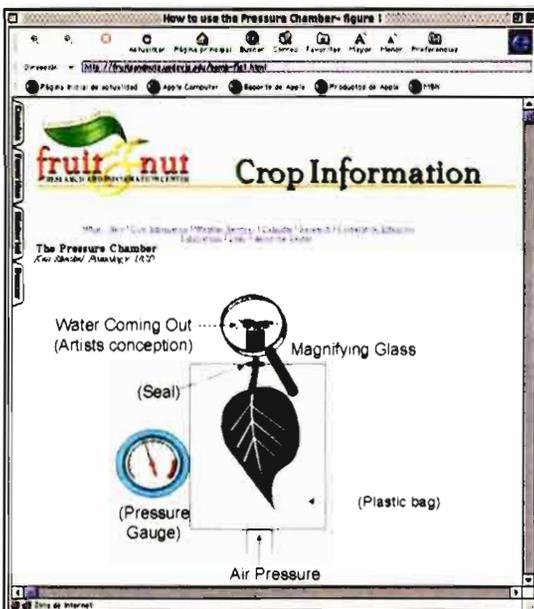


Gráfico 5: Para una buena programación de riegos, es fundamental determinar el estado hídrico del cultivo, esto se consigue con el uso de la bomba de presión o cámara de presión. En esta página encontramos una detallada información de cómo se maneja esta aparato en la programación de riegos. En las imágenes de la derecha, observamos el corte del peciolo antes y después de aplicar la presión.

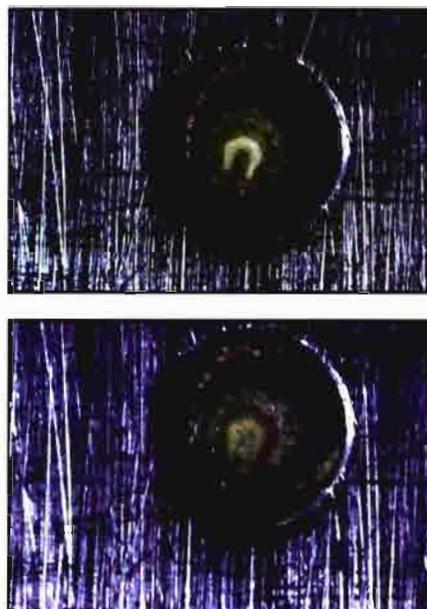


Gráfico 6: Sistema de recolección mecánica desarrollado en California. El diseño es muy diferente a las utilizadas en olivar.

Uno de los aspectos fundamentales para la aplicación de los conocimientos técnicos desarrollados por los investigadores del olivo, es su difusión y transferencia a los agricultores. Como ejemplo, mostramos dos publicaciones referentes al olivo (**gráfico 7a y b**) y confeccionadas por dos "extensionistas" californianos.



Gráfico 7a: Publicaciones periódicas sobre el olivo de los organismos encargados de la transferencia de tecnología, para dos localidades de California.

Entre las páginas en español destacan dos sobre las demás: <http://www.agrohispana.com> y <http://www.infollo.com>. La primera ofrece multitud de información y la posibilidad de demandar e intercambiar información sobre agricultura (este aspecto está muy cuidado en la página).

Otros apartados como Agroescuela (**gráfico 8**), presentan contenidos sobre el olivar y el manejo de suelo, también podemos consultar sobre técnicas de aplicación de fitosanitarios de bajo impacto ambiental.

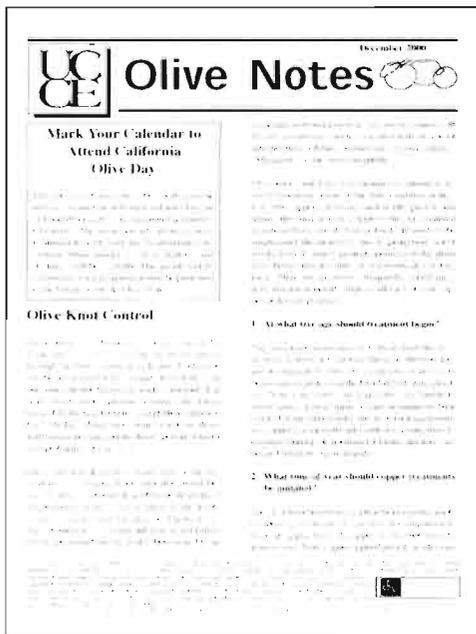


Gráfico 7b: Publicaciones periódicas sobre el olivo de los organismos encargados de la transferencia de tecnología, para dos localidades de California.

En cuanto a la utilización de fitosanitarios en olivar, podemos consultar una página del MAPA sobre el Registro de Productos Fitosanitarios (gráfico 9). Se pueden realizar búsquedas dirigidas y estaremos al día en cuanto a fitosanitarios registrados en el cultivo del olivo.

Otra de las páginas sobre el olivo (gráfico 10) que tenemos que visitar, es la de infolivo. Esta página es simplemente un compendio de la cultura del olivo. Su visita es imprescindible: <http://www.infolivo.com/>

Una vez adquiridos tantos conocimientos sobre el cultivo del olivo, tendremos que ponerlos en práctica, para las personas que no dispongan de olivos en propiedad, se ofrece la



Gráfico 8: En la página de [www.agrohispana.com](http://www.agrohispana.com), podemos encontrar información sobre los sistemas de cultivo en olivar.



Gráfico 9: En la página del MAPA, podemos consultar la Base de Datos del Registro de Productos Fitosanitarios. En la imagen se presenta la página principal con el apartado Productos Fitosanitarios a la izquierda.

	Destino	Fertilidad	Productividad	Rendimiento	Enraizamiento	Frio	Sequia	Salinidad	Suelo húmedo	Viento
Arbequina	Acetite	Autofertil	Alternativa Buena	Alto	Alto	2	1	2		
Blanqueta	Acetite	Autofertil	Constante	Medio	Medio	0	0	1		
Cañavero blanco	Acetite		Alternativa Mala	Medio	Medio	2	2	2		
Cañavero negro	Acetite		Alternativa Mala	Bajo	Medio	2	1	1		
Carrasqueño	Doble	Parcialmente Autofertil		Medio	Medio					
Carrasqueño de Alcaudete	Acetite		Alternativa Media	Bajo		0		2		
Carrasqueño de la Sierra	Doble		Constante	Bajo	Medio	0	0			
Cornuzuelo	Doble	Parcialmente Autofertil	Constante	Medio	Medio	2	2			
		Parcialmente	Media							

Gráfico 10: En la página de [www.infolivo.com](http://www.infolivo.com), se ofrece multitud de información sobre el cultivo del olivo. Como ejemplo se ha seleccionado este cuadro de variedades de olivar.

posibilidad de adquirir un olivo. Este olivo puede ser centenario y lo podremos elegir a través de su correspondiente fotografía, logrando que se adapte a nuestras necesidades: <http://www.olivocentenario.com/>

En este breve repaso al cultivo del olivar en Internet, se hecha en falta la presencia de centros oficiales españoles que sirvan de difusión a la cultura del olivo. También llama la atención que las dos páginas españolas seleccionadas son obra personal de dos entusiastas del olivo y de la agricultura.

En conclusión, se ha comprobado que podemos obtener información sobre el cultivo del olivo de forma altruista en Internet y que esta nos permite también seguir la actualidad del olivo en sitios tan distantes como California, Australia, etc.

Al final, todo colabora a que la cultura del olivo no tenga fronteras. ■