





## ENTREVISTA AL GERENTE DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS PEDROCHES, JESÚS FERNÁNDEZ

De la entrevista mantenida con el Gerente de la Mancomunidad de Municipios Los Pedroches pudimos extraer información sobre los proyectos actuales y futuros que la Mancomunidad posee en materia de Medio Ambiente.

En primer lugar nos aclaró cuáles son sus competencias a nivel de municipios en dicha materia, señalando que la Mancomunidad actúa en aquellos aspectos donde los Ayuntamientos no lo hacen y son de interés común, tal es el tema de la promoción sobre Medio Ambiente

Alguno de los proyectos que se están llevando a cabo en estos momentos es la construcción del vertedero de residuos sólidos inertes de carácter comarcal, ubicado en Villanueva del Duque, que concluirá con el sellado de los vertederos de los distintos municipios. En el futuro se prevé controlar los residuos orgánicos del ganado utilizándolos para la fabricación de compost, y crear una incineradora para animales muertos. Nos interesamos por la inexistencia de rutas de senderismo señalizadas en la comarca aludiendo como principal causa la denegación en dos ocasiones de las subvenciones solicitadas Delegación de Turismo.

### EMBALSE DE LA COLADA

El citado embalse abarcaría los términos de El Viso, Hinojosa del Duque, Belalcázar y Villaralto.

En una entrevista mantenida con el Alcalde de El Viso, D. Juan Díaz Caballero, expresó la voluntad común de todos los alcaldes de Los Pedroches sobre la construcción del citado embalse en base a los beneficios que aportaría a dichos pueblos y a la comarca en general en cuanto a los siguientes aspectos:

- Aseguraría el abastecimiento de toda la comarca en épocas de sequía.
- Promoción del uso recreativo de cara al fomento del Turismo Rural, puesto que el proyecto lleva implícita la construcción de 2 áreas recreativas (una en Hinojosa del Duque y otra en El Viso).
- Creación de nuevas actividades de ocio con la repoblación piscícola del embalse.
- Aumentaría la riqueza cinegética por la presencia de agua en una zona donde a duras penas sobreviven en los meses de verano algunas especies.

por la Mancomunidad a la Delegación de Turismo.

No obstante dicha señalización se podrá poner en marcha cuando comiencen a liberar partidas presupuestarias para la ejecución del Plan de Dinamización Turística Comarcal.

Existe un proyecto que se presentará próximamente sobre la rehabilitación y señalización de la Vía Verde (antigua vía de ferrocarril) desde Conquista a Peñarroya-Pueblonuevo, para su utilización como recurso turístico en la práctica de senderismo o cicloturismo.

En cuanto a la sensibilización y educación sobre Medio Ambiente, hay una acción presupuestada y aprobada consistente en la difusión del patrimonio medioambiental de Los Pedroches por los colegios de la Comarca. Dicho proyecto se ejecutará en breve.

Por otra parte, también se está trabajando en la conservación de la dehesa, para lo cual se ha presentado un proyecto al programa LIFE de la Unión Europea, que pretende experimentar en el ecosistema de dehesa métodos innovadores de manejo de las explotaciones, utilizando nuevas tecnologías para aumentar su rentabilidad. Caso de ser concedido, se llevaría a cabo un proyecto piloto que tendría una duración de tres años en los cuales se tendería a extrapolar a otras explotaciones el citado modelo de gestión.

Se prevé que en un futuro se utilice para poner en producción algunas tierras de regadío, aprovechando así el potencial productivo de tierras fértiles. Existe también la propuesta de una empresa foránea para la creación de un pequeño complejo turístico, que dinamizaría en gran medida el desarrollo del turismo rural en la Comarca si se llegase a consolidar esta iniciativa.

Además también hay que tener en cuenta la necesidad de mano de obra para la construcción de infraestructuras, lo que a su vez aportaría una inyección de fondos para algunos sectores productivos y trabajadores en general.

Los entes gestores serían Hidroguadiana en cuanto al mantenimiento, y la gestión directa del agua se llevaría a cabo por la Diputación Provincial.

En lo que se refiere a su financiación, hemos de decir que aun está pendiente la firma de convenios con las distintas administraciones implicadas en la misma.

### COCINA SILVESTRE

#### Revuelto de níscales con salsa de bellotas.

##### INGREDIENTES:

- 1 kg. De níscales.
- 200 grs. de bellotas.
- Aceite.
- Sal
- Ajo
- Perejil
- Vino blanco.
- Coñac.
- Pimienta

##### PREPARACIÓN:

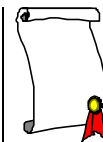
Refreír el ajo picado con perejil, vino blanco, sal y los níscales, y dejar hasta que se consuma el vino. Una vez consumido se le añade un chorrito de coñac y se deja hervir hasta que los níscales estén tiernos.

Salsa: En una sartén con un poquito de aceite, sal, coñac, pimienta, agua, un chorrito de vino y las bellotas pasadas por la picadora, se deja todo hervir a fuego lento hasta que la salsa queda reducida.

Para comer, poner la salsa sobre los níscales.

#### “Recetario Popular de Los Pedroches”

Editado por la Mancomunidad de Municipios Los Pedroches



### PREMIOS “ANDRÉS NÚÑEZ DE PRADO”

El 25 de noviembre del pasado año y en presencia del Consejero de Agricultura y Pesca, D. Paulino Plata se entregaron los Premios "Andrés Núñez de Prado" 2ª Convocatoria. El citado premio fue creado por el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica y la familia Núñez de Prado con objeto de conmemorar la persona de Andrés Núñez de Prado, Ingeniero experto en agricultura ecológica del olivar.

El "Premio Andrés Núñez de Prado a la Defensa y Fomento de la Agricultura Ecológica" fue otorgado a la persona de D. Jesús Fernández de Castro por su ingente labor en pro de la implantación y posterior consolidación de la agricultura ecológica en toda la comarca de los Pedroches.

El citado galardón consistió en diploma conmemorativo.

## PRINCIPIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA

Como habíamos anticipado en el número anterior de *El Jaramago* vamos a dedicar unas líneas a explicar cuáles son los principios básicos de la agricultura ecológica, también llamada a veces biológica y orgánica en los países anglosajones.

La agricultura es, por principio, una actividad humana que persigue alterar el equilibrio que la naturaleza ha establecido en un lugar, tras millones de años de evolución, para obtener un beneficio en forma de cosechas. Es, pues, una forma de agresión al ecosistema original al que degrada simplificando su diversidad. Lo que sucede es que la agricultura intensiva actual ha llevado las cosas al extremo. En efecto, auxiliado por la industria química, de la que se ha convertido en un instrumento, el agricultor aplica enormes cantidades y variedades de agroquímicos que apartan cada vez más a nuestros Campos de su equilibrio original creándoles además una dependencia de estos productos. Por otra parte, se produce una degradación del suelo –que es la base de la agricultura– y una contaminación grave de los acuíferos y cursos de agua así como de los alimentos producidos.

Es en este contexto donde surge la idea de practicar un tipo de agricultura menos agresiva que aúne la experiencia acumulada por la agricultura tradicional con los nuevos conocimientos adquiridos por la humanidad en el terreno de la ecología y que nos ayudan a comprender mejor qué es lo que realmente ocurre en un campo de cultivo como sistema biológico que es.

Al contrario de lo que podría suponerse o, en ocasiones maliciosamente propagar, la agricultura ecológica no es una vuelta al pasado ni una renuncia al progreso. Muy al contrario, es una forma de cultivar que requiere un conocimiento mucho más profundo del funcionamiento de los ecosistemas para que nuestras intervenciones sean lo más suaves posible para obtener una producción sin alterar gravemente el medio, consiguiendo unos productos mucho más sanos para los consumidores.

Así pues los principios y técnicas básicas de la agricultura ecológica son:

-No utilizar productos químicos de síntesis tales como abonos y plaguicidas ya que su uso, a corto plazo por su toxicidad en algunos casos, y a largo plazo por el deterioro del suelo y los desequilibrios en los ecosistemas, es claramente perjudicial al hacer balance. Los efectos beneficiosos de estos productos, que también los tienen, habrá que buscarlos por otras vías.

-La base de la fertilización son los materiales orgánicos tales como el estiércol o los abonos verdes que no son más que cultivos herbáceos o hierba espontánea que se incorpora al suelo cuando conviene. Otro principio que tiene que ver con lo anterior es que el suelo permanezca el menor tiempo posible desnudo para evitar sobre todo la erosión y lavado de nutrientes. Así pues el abono verde sirve también de cobertura.

-Huir del monocultivo practicando la rotación y la asociación de los mismos. La naturaleza es diversa y cuanto más simple nos empeñemos en transformarla, más probabilidad hay de que aparezcan fuertes desequilibrios que se manifiestan, por ejemplo, en forma de plagas. Otra forma de aumentar la diversidad es establecer en los linderos, roquedos o lugares poco aprovechables, reductos de vegetación natural que van a servir de

refugio a numerosas especies que, sin duda, contribuirán al equilibrio de nuestro agroecosistema.

-El control de plagas, como queda insinuado, se consigue en gran medida con el aumento de la diversidad. De todas maneras, si no es suficiente, se recurre a métodos de lucha biológica insecticidas naturales, trampas, etc. En los olivares de Pozoblanco se está utilizando, con muy buenos resultados, trampas contra la mosca del olivo consistentes en botellas de plástico como las de refresco de litro y medio, tapadas con pequeños orificios laterales y llenas hasta la mitad con agua conteniendo atrayente alimentario: la mosca entra por los orificios atraída por el olor y luego encuentra la salida muriendo ahogada o por agotamiento.

-Es primordial la integración de agricultura y ganadería pues, en general, los subproductos de una son aprovechables por la otra pero solo si están en proximidad. De esta manera se imita a la naturaleza aumentándose una vez más la diversidad. En los olivares es frecuente introducir equinos u ovejas (estas últimas con moderación pues tienden a comerse los brotes tiernos del olivo) que aprovechan la hierba, los productos de la poda (las ovejas) y estercolan.

Valorándola globalmente, con la agricultura ecológica salen ganando: a) Los consumidores porque los productos no contienen residuos tóxicos y son más ricos en determinados nutrientes. b) Los agricultores porque no trabajan con materiales tóxicos, las cosechas no disminuyen sensiblemente y, de momento, se venden más caras y se obtienen subvenciones y c) El medio porque se conserva más vivo y a medio y largo plazo no cabe esperar su degradación –que si vendría con la agricultura convencional– lo que es un beneficio para todos y sobre todo para nuestros descendientes.

## HIERBAS QUE CURAN

### PEREJIL (Retención de orina, ictericia, heridas)

Partes útiles: raíces, hojas y semillas.

Planta vivaz de raíz simple, ramificada a veces. El tallo es anguloso y ramificado. Las hojas son lustrosas, de color verde oscuro, partidas en tres gajos dentados. Flores blancas. Florece en junio.

#### Retención de orina.

Infusión: se maceran 15 gr. de raíz de perejil en ¼ l. de agua hervida, hasta que se enfríe. Se toma, una vez colado, en dos veces después de las comidas principales.

#### Ictericia.

Decocción, durante 15 minutos, se hierven en 1 l. de agua, 30 gr. de raíz de perejil y 30 gr. de raíz de apio. Se filtra, se endulza con miel y se toman tres tazas al día.

#### Heridas.

Cataplasma: se vierte en una cucharada de vinagre un puñado de hojas y tallos de perejil troceados. Esta mezcla se coloca en una tela con la que se cubrirá la parte afectada. Esta cataplasma se renovará tres veces al día.

### LAUREL (Reumatismo, digestión y fatiga)

Es un árbol perenne, con un tallo lampiño de corteza lisa y negra, hojas coriáceas de color verde oscuro. Las flores de color blanco-amarillento, se agrupan en formaciones axilares. El fruto es una baya negruzca. Florece en primavera y se multiplica por esqueje y semilla.

#### Reumatismo:

Baño: se echan 20 gr. de hojas secas en 5 l. de agua, que hervirán 2 minutos. Se deja en reposo otros 15, se cuela y se añade al agua del baño, que durará 15 minutos, a la temperatura de 38° C. Deben tomarse tres baños por semana.

#### Digestión:

Infusión: se prepara vertiendo una taza de agua hirviendo sobre 15 gr. de hojas secas. Se tapa y se deja en reposo 5 minutos, tomando una taza después de cada comida.

#### Fatiga.

Decocción: se echan 10 gr. de hojas secas en una taza de agua; se pone a hervir 5 minutos y se deja en reposo otros 10, tapado; se toma una taza tres veces al día.

## DECLARACIÓN DE LOS PEDROCHES COMO COMARCA DE AGRICULTURA Y GANADERIA ECOLÓGICA.



El Comité Andaluz de Agricultura Ecológica ha presentado un manifiesto relativo a la proclamación de los Pedroches como Comarca de Agricultura y Ganadería Ecológica, escrito que ha sido bienvenido por todas las localidades que pertenecen a esta Comarca y que está siendo aprobado por los Plenos Municipales en la mayoría de los casos, por unanimidad absoluta. Dicho manifiesto comenta que: "El desarrollo de una comarca permite el asentamiento de la población y la mejora de la calidad de vida". La conservación no reñida con la producción es una máxima que debemos todos asumir. La sociedad es cada vez más exigente y el Medio Ambiente está cada vez, afortunadamente, más protegido y su conservación cada vez más incentivada. La agricultura y la ganadería ecológica, como sistema de producción, es una alternativa agrícola y ganadera en la que la comarca ha puesto todo su esfuerzo, lo que ha permitido que los Pedroches sea la primera comarca en agricultura y ganadería ecológica de Andalucía, con cerca de 800 productores y unas 16.000 hectáreas, cuyos productos son altamente cotizados por los consumidores. Todo esto puede verse seriamente amenazado con proyectos como la instalación de un cementerio nuclear en la zona. Ante esta situación, el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica solicita de la Corporación Municipal el debate y, si procede, la aprobación de las siguientes resoluciones:

Proclamar a cada uno de los Municipios de la Comarca de los Pedroches de Agricultura y Ganadería Ecológica. Apoyar y fomentar cuantas iniciativas vayan en la investigación, formación, experimentación y desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica en el término municipal y en el conjunto de Los Pedroches.

Gestionar ante las Administraciones competentes medidas de apoyo e incentivos para el desarrollo de la producción, transformación, elaboración y comercialización de productos agroalimentarios ecológicos.

Compromiso de promover, conjuntamente con los demás municipios, la declaración de Los Pedroches como Comarca de agricultura y ganadería ecológica.

Solicitar a la Consejería de Agricultura y Pesca que el Centro de Investigación y Formación Agraria (C.I.F.A.) de Hinojosa del Duque, se especialice en agricultura y ganadería ecológica.

## PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL (PHN)

Últimamente ha llegado con profusión a los medios de comunicación el debate social producido por la presentación que el gobierno ha hecho del PHN y que posteriormente ha sido aprobado por el Parlamento.

Teniendo en cuenta que España es un país muy desigual con respecto al agua, este plan presenta como actuaciones preferentes la construcción de trasvases, es decir, el traslado de agua de las cuencas excedentarias a las deficitarias. En teoría la solución es perfecta: a quien le sobra el recurso lo cede a quien le falta con alguna compensación económica y todos contentos. Sin embargo un análisis más detallado de la situación nos muestra que no todo es color de rosa. Por una parte, el costo de obras de tal magnitud es enorme; por otra, surgen problemas ambientales, como el retroceso del delta del Ebro al llegar menos agua a su desembocadura, que no solo afectan a otros seres vivos, sino al propio ser humano, poblador de estas tierras. A esto hay que sumarle la desconfianza surgida en las cuencas cedentes, con la consiguiente conflictividad social, ya que piensan que, cuando se presenten épocas de escasez, el uso del agua en su zona se podrá ver limitado por las necesidades del trasvase.

El PHN aprobado se esfuerza en gestionar la oferta; esto quiere decir que si la actividad económica del país necesita una cierta cantidad de hectómetros cúbicos, hay que hacer todo lo posible para suministrarla (trasvases, desaladoras...). Pero dado que el agua, al igual que otros muchos, es un recurso cada vez más escaso, sería el momento de pensar en algo mucho más sensato, ecológico y también más barato: habría que poner un énfasis especial en gestionar la demanda, o sea, esforzarse en que las necesidades de agua para los diferentes usos que de ella se hacen fueran menores sin que por ello tenga que resentirse la calidad de vida de la población.

Y el margen de maniobra es amplísimo porque malgastamos una enorme cantidad de agua. En efecto, esforzándonos en aplicar medidas de ahorro y eficiencia en su uso, las cantidades de este recurso demandadas descenderían drásticamente.

Algunas ideas sobre las medidas a aplicar podrían ser:

En agricultura (téngase en cuenta que más del 70% del agua que se consume en España es en este sector):

- Adecuar los cultivos a la climatología prescindiendo de algunos cultivos de regadío que muchas veces son excedentarios en la UE.
- Utilizar métodos de riego ahorradores como el goteo cuyo consumo de agua no tiene nada que ver con el riego a manta y se consigue el mismo efecto.
- Mejorar las canalizaciones por las que se pierde mucha agua.

En la industria:

- Utilizar procesos productivos ahorradores como alternativa a otros más derrochadores.
- Depurar el agua y reutilizarla en la propia industria antes de eliminarla.

En el hogar:

- Utilizar los electrodomésticos que emplean el agua (lavavajillas y lavadora) a plena carga y comprarlos de bajo consumo.
- Arreglar las averías y utilizar los grifos a medio o bajo caudal.
- Instalar cisternas de inodoro de descarga controlada.
- Ducharse en lugar de bañarse
- Etc. Etc.

En resumen se trataría de utilizar el agua como el bien precioso y limitado que es y no como si fuese inagotable que es lo que habitualmente hacemos con este recurso y otros muchos.