

HERALDO

DE ARAGÓN

EDITADO POR HERALDO DE ARAGÓN SA | Zaragoza: Paseo de Independencia 29, 50001 Zaragoza. Centralita: 976 765000. Suscripciones: 976 765015. Clasificados: 976 765011. Publicidad: 976 765010. Fax Redacción: 976 765001. Fax Publicidad: 976 765002. Apdo. Correos 175. E-mail: zaragoza@heraldo.es | Huesca: Casa Bello, 28, 22001 Huesca. T: 974 239000. Fax: 974 239005. E-mail: huesca@heraldo.es | Teruel: José Torán, 6, 44002 Teruel. T: 978 608260. Fax: 978 608 280. E-mail: teruel@heraldo.es | Madrid: Rosario Pino, 6, 7ºC. Madrid 28020. T: 915714500. Fax: 915714439. E-mail: heraldomadrid@heraldo.es | Barcelona: Publicat En Medios de Comunicación, Travesera de Gracia 17-21, 3ª 4ª. Barcelona 08021. T: 932097119. Fax: 932097341. Depósito legal: Z-58-1958. © Heraldo de Aragón SA, Zaragoza 2005. La empresa se reserva el ejercicio de los derechos de esta publicación. Cualquier reproducción o difusión total o parcial de sus contenidos deberá contar con consentimiento previo por escrito de la sociedad editora. Control de tirada y difusión: 62

En la última | Elena Moreno

Elisa Domínguez

“El cultivo energético está enfocado a luchar contra el petróleo”

Su proyecto sobre cultivos energéticos ha sido seleccionado por SOFEJEA para impulsar la economía de la comarca de Cinco Villas. Unir agricultura y energía suena muy innovador, pero ¿en qué consiste?

Mi estudio pretende avanzar en el terreno de las energías renovables desde un punto de vista jurídico, económico y técnico. Consiste en un tipo de cultivo que tiene fines energéticos.

¿Algo así como plantar tomates para producir energía?

Bueno, el tomate se deja para la parte alimenticia. Pero, por ejemplo, el maíz sí se puede emplear. Los cultivos energéticos se incluyen dentro de un tipo de energía renovable que se llama biomasa y que utiliza los restos que quedan de los cultivos normales. En el caso del maíz, se utiliza su residuo, que es el zuro.

¿Qué tipo de energía se obtiene?

De los cultivos herbáceos, como el maíz y la remolacha, y los leñosos, como los frutales o los viñedos, se puede obtener energía eléctrica. Los cultivos más oleaginosos, como la remolacha o el girasol, pueden generar biocombustible.

¿Cuál es el objetivo del proyecto?

Se trata de ver el potencial que tiene la comarca de Cinco Villas para estos tipos de cultivos, que pueden ayudar a mejorar la renta del agricultor y crear puestos de empleo. En realidad, el cultivo energético está enfocado a luchar contra el petróleo. Es una alternativa al combustible fósil que ayudará a avanzar a la sociedad actual.

¿Cómo?

Bueno, el gasoil está muy caro. Hay una dependencia energética de países que están en conflicto, además de los problemas medioambientales que conlleva su consumo. Sólo en Aragón, cada



Elisa Domínguez, fotografiada la pasada semana. JUAN CARLOS ARCOS

EL RETRATO

Elisa Domínguez ha recibido una beca promovida por SOFEJEA (Sociedad Municipal de Fomento de Ejea) para estudiar el cultivo energético en las Cinco Villas

persona emite nueve toneladas de dióxido de carbono al año.

¿Esta iniciativa se desarrolla en algún punto de Aragón?

No, sólo en Navarra y en Andalucía hay instaladas dos plantas que gestionan los cultivos energéticos. De hecho, la primera produce el seis por ciento de la energía que se consume en la Comunidad Foral.

¿Por qué pensó en Ejea para investigar?

El enclave y los recursos de la zona convierten a esta comarca en un escenario interesante en el que se pueden cumplir los objetivos del proyecto. También servirá de ejemplo para el resto de Aragón. Usted nació en Soria, se licenció en Derecho por la Universidad de Zaragoza y ahora investiga sobre este tipo de cultivos sostenibles. Reconocerá que es un perfil atípico...

Bueno, sí. Pero todo tiene su lógica.

¿SÍ?

Tengo un poco de formación económica y jurídica. Después de acabar la carrera decidí hacer un doctorado. Entre todos, elegí uno de económicas. Me propusieron hacerlo sobre energías renovables. Así me enganche a este asunto. Partí de cero y acabé exponiendo mi trabajo en un congreso sobre biomasa y cambio climático en Roma.

¿Su familia se dedica a la agricultura?

Mi padre ha sido transportista y agricultor. Mi infancia ha estado ligada al campo. Nací en un pueblo de Soria a las faldas del Moncayo, por eso me interesa mucho el desarrollo regional. Aunque no lo parezca, me he subido muchas veces a un tractor.

Y cuando plantea a su familia que la paja del campo y los residuos que antes se tiraban pueden utilizarse para producir energía, ¿cómo se lo toman?

¡No me hacen ni caso!

Pero, ¿se lo creen?

Sí, bueno... Convencer al agricultor puede ser complicado. Muchos no se plantean que el zuro que se tira puede tener un mercado. Persuadirlos para fomentar un cultivo ecológico es difícil porque suelen estar más preocupados por la PAC.

¿Hacen falta más ayudas de las instituciones para apoyar los cultivos energéticos?

Las subvenciones ayudarían a convencer al agricultor. El problema es que hasta ahora no había una propuesta jurídica sería que regulara la biomasa. Ahora en Aragón ya se ha aprobado el plan energético de 2005 a 2012.

¿Cree que hay preocupación entre los jóvenes por investigar y fomentar el desarrollo sostenible?

Creo que sí. Cada vez la gente se va concienciando más, aunque falta información. Todavía queda bastante por hacer.

La columna

| Julio José Ordovás

Paz y rock

SÓLO una causa de fuerza mayor podía hacer que uno renunciara a sus principios, venciera su agorafobia y entrara en un estadio de fútbol en el que no cabía un alfiler. Sí, yo fui uno de los 55.000 tipos que abarrotaron el Calderón en el concierto de U2. No soy fan incondicional de la banda, y tal vez eso me permitió ver y analizar aquella gran verbena rockera como lo que fue, un impresionante fenómeno de masas, en el que un público multitudinario actúa al dictado de un gurú, encarnado en este caso por el incombustible Bono, cada día más metido en su papel de redentor de la humanidad. Y es que, al contrario que tantos otros líderes rockeros, como Morrison, Reed o Bury, nuestro friki particular, el irlandés nunca ha cultivado el malditismo, sino que, siguiendo el ejemplo de Lennon, se ha decantado por una suerte de mesianismo laico, poniendo también él la música al servicio de la máxima hippie por excelencia, "Love and peace". Porque bajo la apariencia de un concierto de rock, aquello fue un mitin pacifista en toda regla, con Penélope Cruz en el palco como guinda, digo, como invitada de honor. Y como en todo mitin, no faltó la demagogia. Como cuando Bono pidió a la gente que sacara los móviles y enviara un mensaje con la palabra África seguida de su nombre y apellidos a no sé qué número, lavando así su mala conciencia por sólo quince céntimos. O como cuando se puso una cinta en la frente con la palabra "Coexist", con la media luna como c, la estrella judía como x y la cruz católica como t. O como cuando en una inmensa pantalla aparecieron las caras de Bush Jr. o de Blair -por qué no la de Bin Laden?- para que el público los abucheara a placer. No dudo de los buenos propósitos de la banda, aunque dudaría menos si, por ejemplo, un porcentaje del precio de la entrada se destinara a fines benéficos.

CONCURSO FOTOGRAFICO

ARAGÓN
ESTÁN
FIESTAS!

Fotline online
www.fotline.es

HERALDO
DE ARAGÓN

Envía tu mejor foto de fiestas patronales a fiestas@heraldo.es con tu nombre, teléfono, localidad y título de la fotografía. Podrás ganar:



Las 10 mejores se llevarán un regalo personalizado con su foto. Las mejores fotos se publicarán en las páginas de HERALDO DE ARAGÓN.