

CÓRDOBA

www.diariocordoba.com

EN LA INICIATIVA PARTICIPAN TAMBIEN AGUILAR Y SANTAELLA

FABRICARÁN EN PUENTE GENIL PILAS DE ÓXIDO SÓLIDO

Es un proyecto pionero para lograr hidrógeno a partir de las renovables. También colabora el Campus de Excelencia Internacional Ceia3

G.C. 06/08/2013

Puente Genil acogerá un laboratorio para la fabricación de la primera pila europea de combustible de óxido sólido", así lo anunció ayer el alcalde, Esteban Morales, quien especificó que será un proyecto pionero para la obtención de hidrógeno a partir de las energías renovables. Y es que, el municipio pontanés participa en la Red Andaluza de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (Radei), que se constituirá con el objetivo de implantar un nuevo modelo de régimen energético.

Liderado por el Grupo de Desarrollo Rural Campiña Sur, también se encuentran los municipios de Aguilar de la Frontera y Santaella, junto con el Centro Nacional de Hidrógeno, el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación Ceia3, que engloba a las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén lideradas por la Universidad de Córdoba, el Parque Agroalimentario del Sur de Córdoba y la Agencia Andaluza de la Energía.

Francisco Palomares, presidente del GDR, aludió como principal factor, "trabajar construyendo alianzas desde la cooperación" y manifestó que la intención, "con estos proyectos pilotos, es que haya un enfoque territorial andaluz", proponiendo que forme parte como socio fundador de la Radei de la Junta. Por su parte, Manuel Montes, director del Centro Nacional del Hidrógeno, explicó que el hidrógeno es un elemento muy abundante en el planeta, una materia prima inagotable, y con un poder energético mayor al de los combustibles fósiles. Por ello la Red permitirá a sus integrantes usar la energía eléctrica generada en el distrito y verán procesados sus residuos industriales.

CÓRDOBA

www.diariocordoba.com

MEDINA AZAHARA, EN LA FERIA DE PUENTE GENIL

06/08/2013

Nueve colectivos ocuparán este año los 17 módulos instalados en el recinto ferial para amenizar la Feria Real de Puente Genil del 14 al 18 de agosto, coincidiendo con el día de la Mujer Pontana. La gran novedad de este año serán los conciertos de Medina Azahara e India Martínez, acompañada del sevillano Antonio Romero. El cartel ha sido diseñado por Antonio Aguilar Avilés.

CONSTRUIRÁN UN LABORATORIO PARA LOGRAR HIDRÓGENO A TRAVÉS DE RENOVABLES

V. R. / PUENTE GENIL Día 06/08/2013

Puente Genil contará, de la mano del Centro Nacional de Hidrógeno, con un laboratorio para la fabricación de la primera pila europea de combustible de óxidos sólidos, proyecto pionero para la obtención de hidrógeno a partir de las energías renovables.

En este sentido, es cuestión de tiempo que el Ayuntamiento, a través de su empresa de recogida de basura, ponga residuos para producir energía almacenable y distribuirla así a un gran consumidor de energía eléctrica como es el Hospital de Alta Resolución de la localidad y grandes superficies de alimentación.

El objetivo es implantar un nuevo modelo de régimen energético lateral y equitativo, que deseche la actual explotación de los recursos fósiles en favor de los renovables.

PUENTE GENIL LIDERARÁ UN PROYECTO DE OBTENCIÓN DE ENERGÍA POR HIDRÓGENO

La iniciativa incluye la construcción de un laboratorio de pilas de combustible que permitirán generar electricidad El Centro Nacional del Hidrógeno respalda el plan piloto

José Manuel Cabezas, Campiña Sur | 06.08.2013 - 05:01

Las energías alternativas y limpias empiezan a ganar terreno en la provincia. El Ayuntamiento de Puente Genil, junto a los de Aguilar de la Frontera y Santaella, liderará una iniciativa medio ambiental encaminada al desarrollo de tecnologías ligadas al hidrógeno y a las pilas de combustible. La iniciativa culminará con el diseño, equipamiento y construcción de un laboratorio para pilas de combustible de óxidos sólidos en la localidad pontanesa. El objetivo, a medio plazo, es obtener hidrógeno a partir de los residuos y emplearlo para la generación de energía.

En los trabajos de diseño de esta estrategia participan, además de los tres consistorios de la Campiña Sur, el Centro Nacional del Hidrógeno, el Grupo de Desarrollo Rural (GDR) Campiña Sur, el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación o CeIA3, el Parque Agroalimentario del Sur de Córdoba y la Agencia Andaluza de la Energía.

El objetivo que se persigue es la progresiva sustitución de la economía tradicional por otra baja en carbono de acuerdo a lo que marcan las directrices de la Unión Europea (UE), es decir, un nuevo régimen energético que se articularía a través de la creación de un Distrito Ecoenergético Inteligente (DEI). Formaría parte de la Asociación Red Andaluza de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (Radei) y, en último término, traería consigo

un incremento de la cooperación con otras regiones europeas mediante la creación de una agrupación de todas estas entidades, que perseguirían promover la producción y autoconsumo de energías renovables a través del despliegue de infraestructuras y servicios en redes distribuidas, gestionadas automáticamente con un uso intensivo de tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Durante la rueda de prensa de presentación del proyecto, el alcalde de Puente Genil, Esteban Morales (PSOE), indicó que la idea que se persigue es "contribuir al desarrollo de energías renovables, algo que puede suponer una importante reducción de los costes actuales y, al mismo tiempo, la apertura hacia un sector económico especializado". En ese sentido, el regidor pontanés señaló que la idea de futuro es que "el Ayuntamiento de Puente Genil, a través de Egemasa, ponga esos recursos energéticos a disposición de aquellas instituciones, entidades y empresas que son grandes consumidores de energía, y al mismo tiempo, establezca en la empresa municipal Sodepo un centro dedicado a la generación de pilas de combustible de óxido sólido, una opción viable para la producción energética localizada de alta eficiencia".

El responsable del Centro Nacional del Hidrógeno, Manuel Montes, explicó que el proyecto que se desarrollará en la Campiña Sur cordobesa cuenta con un planteamiento muy correcto, "ya que se trata de una medida pionera, de vanguardia y que tiene mucho futuro a nivel mundial". "Actualmente, en España importamos el 83% de los recursos energéticos que consumimos, por eso es necesario un cambio en nuestra cultura energética para no seguir perdiendo energía", dijo.

El proyecto, que se encuentra aún en una fase embrionaria, dependerá de la firma de un protocolo con todas las administraciones e instituciones implicadas que definirá las vías de financiación y las fechas de puesta en marcha. Desde hace años, los expertos trabajan para el uso del hidrógeno como energía, transformándolo en electricidad mediante una pila de combustible. El hidrógeno se convierte así en una alternativa a los combustibles fósiles.

EL CNH2 UBICARÁ UN LABORATORIO PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDOS SÓLIDOS EN PUENTE GENIL

05/08/13 - 18:20 .PUENTE GENIL (CÓRDOBA), 5 (EUROPA PRESS)

El Centro Nacional del Hidrógeno (CNH2) prevé ubicar un laboratorio para pilas de combustible de óxidos sólidos en la localidad cordobesa de Puente Genil, con el objetivo de situar a Andalucía en "la locomotora de la tercera revolución industrial", con el desarrollo de tecnologías andaluzas ligadas al hidrógeno y a las pilas de combustible, entre otras.

El proyecto ha sido presentado este lunes en el municipio cordobés con la presencia del alcalde local, Esteban Morales, acompañado del director del Centro Nacional del Hidrógeno, Manuel Montes, el presidente del Grupo Campiña Sur, Francisco Palomares; el alcalde de Aguilar de la Frontera, Francisco Juan Martín, y el alcalde de Santaella, José Álvarez, que han detallado la estrategia para el desarrollo de un nuevo régimen energético lateral y equitativo, según informa en una nota el Grupo de Desarrollo Campiña Sur.

En concreto, el núcleo de inicio de esta estrategia de desarrollo de "la Tercera Revolución Industrial andaluza" basada en un nuevo régimen energético son los Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (DEI). Al respecto, ya se

**Resumen de noticias relacionadas con Puente Genil recogidas
en las ediciones digitales de los medios informativos**

ha avanzado considerablemente en los estudios previos para el diseño y desarrollo de tres DEI en la Campiña Sur Cordobesa, uno en cada uno de los municipios impulsores --Puente Genil, Aguilar de la Frontera y Santaella--. Se pretende que estas inversiones se puedan financiar con los fondos europeos del período actual (2007-2015) que tiene aprobados la Comunidad Autónoma Andaluza, y de este modo situar a Andalucía por delante de otras regiones europeas.

Para extender esta experiencia a toda Andalucía se creará la Asociación Red Andaluza de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (Radei), y del mismo modo se pretende cooperar con otras regiones europeas mediante la creación de una Agrupación Europea de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (Aedei), para lo cual ya se han iniciado trabajos con una red de municipios de las proximidades de Bucarest.

Cabe destacar que un hito importante fue la visita al CNH2 organizada por el presidente del Grupo Campiña Sur, Francisco Palomares, el 17 de junio de 2013. Lo que en principio era una simple exploración se convirtió en una misión de 70 personas, mayoritariamente empresarias, y en la que el Grupo Campiña Sur acogió a otros GDR de Andalucía --medio Guadalquivir, Los Pedroches, Estepa-Sierra Sur, Guadajoz-Campiña Este--, a la red andaluza de GDR (ARA) y a alcaldías de la provincia de Córdoba --como Puente Genil, La Rambla, Montalbán, Lucena y Baena--.

Los impulsores de esta iniciativa comparten una visión del modelo socioeconómico andaluz que "transita desde el predominio de un régimen energético centralizado y elitista hacia un nuevo régimen energético lateral y equitativo". En definitiva, pretenden "una democratización de la energía".

En los trabajos de diseño de esta estrategia participan, además de los equipos de gobierno de los ayuntamientos de Puente Genil, Aguilar de la Frontera y Santaella, el Centro Nacional del Hidrógeno y el Grupo Campiña Sur. También colabora el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación 'ceiA3', que engloba a las universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén, lideradas por la Universidad de Córdoba; el Parque Agroalimentario del Sur de Córdoba y la Agencia Andaluza de la Energía.

PUENTE GENIL FABRICARÁ PILAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA

El municipio pontanés apuesta, junto con Aguilar y Santaella, por el Hidrógeno como energía alternativa y participan en la Red Andaluza que se constituirá de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes

Lunes, 05 Agosto 2013 19:51 • Rocío Díaz

"En Puente Genil se implantará un laboratorio para la fabricación de la primera pila europea de combustible de óxido sólido", así lo ha anunciado esta mañana el alcalde de la localidad, Esteban Morales, quien especificó que será en SODEPO, proyecto pionero para la obtención de hidrógeno a partir de las energías renovables. Y es que, en relación con esta iniciativa, el municipio pontanés participa en la Red Andaluza de Distritos Ecoenergéticos Inteligentes (RADEI), que se constituirá con el objetivo de implantar un nuevo modelo de régimen energético lateral y equitativo, que deseche la actual explotación de los recursos fósiles.

Liderado por el Grupo de Desarrollo Rural Campiña Sur, también se encuentran los municipios de Aguilar de la Frontera y Santaella, socios fundadores, junto con el Centro Nacional de Hidrógeno, el Campus de Excelencia

**Resumen de noticias relacionadas con Puente Genil recogidas
en las ediciones digitales de los medios informativos**

Internacional en Agroalimentación CeIA3, que engloba a las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén lideradas por la Universidad de Córdoba, el Parque Agroalimentario del Sur de Córdoba y la Agencia Andaluza de la Energía.

Mediante la autosuficiencia o independencia energética de los Distritos Ecoenergéticos, se pretende la democratización de la energía, desplazando el control sobre la producción y distribución energética de las grandes multinacionales hacia la descentralización en cientos o miles de pequeños productores, tal y como viene determinando el Parlamento Europeo, haciendo necesario el establecimiento de una economía verde basada en el hidrógeno.

En este sentido, Francisco Palomares, presidente del Grupo de Desarrollo Rural Campiña Sur Cordobesa, aludió como principal factor, "trabajar construyendo alianzas desde la cooperación" y manifestó que la intención, "con estos tres proyectos pilotos, es que haya un enfoque territorial andaluz", proponiendo que forme parte como socio fundador de la RAEI la Junta de Andalucía.

Por su parte, Manuel Montes, director del Centro Nacional del Hidrógeno, explicó que el hidrógeno es un elemento muy abundante en nuestro planeta, una materia prima inagotable, y con un poder energético mayor al de los combustibles fósiles. Es por ello que la Red permitirá a sus integrantes utilizar la energía eléctrica generada en el Distrito, a la vez que verán procesados sus residuos industriales para convertirlos en energía limpia. Como ejemplo, el consistorio pontanés, a través de la empresa de recogida de basura, pondría residuos para producir energía almacenable y distribuirla así a un gran consumidor de energía eléctrica como es el Hospital de Alta Resolución de la localidad, así como grandes superficies de alimentación.

PRESENTAN LA ESTRATEGIA DE LOS DISTRITOS ECOENERGÉTICOS INTELIGENTES

Sur de Córdoba | Publicado el 5 Agosto, 2013 - 17:55 PUENTE GENIL.

En la mañana de hoy ha tenido lugar en el Ayuntamiento de Puente Genil la presentación de los trabajos que se han venido realizando para la creación de los denominados Distritos Ecoenergéticos Inteligentes de cara a la implantación de un nuevo modelo de régimen energético, "transición del actual, basado en la explotación de los recursos fósiles, hacia un nuevo régimen energético lateral y equitativo".

Liderado por el Grupo de Desarrollo Rural Campiña Sur participa en esta iniciativa el Centro Nacional del Hidrógeno, además de los ayuntamientos de Puente Genil, Aguilar de la Frontera y Santaella, colaborando también el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación CeIA3, que engloba a las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén lideradas por la Universidad de Córdoba, el Parque Agroalimentario del Sur de Córdoba y la Agencia Andaluza de la Energía.

Asistieron a la presentación de la estrategia y de los trabajos que se han venido realizado el alcalde de Puente Genil, Esteban Morales; el director del Centro Nacional de Hidrógeno, Manuel Montes Ponce de León; el presidente del GDR Campiña Sur, Francisco Palomares; el alcalde de Santaella, José Álvarez y el concejal de Desarrollo Económico de Aguilar de la Frontera, y José Antonio Montesinos.

**Resumen de noticias relacionadas con Puente Genil recogidas
en las ediciones digitales de los medios informativos**

Mediante la autosuficiencia o independencia energética de los Distritos Ecoenergéticos, se pretende la democratización de la energía, desplazando el control sobre la producción y distribución energética de las grandes multinacionales hacia la descentralización en cientos o miles de pequeños productores, tal y como viene determinando el Parlamento Europeo, haciendo necesario el establecimiento de una economía verde basada en el hidrógeno.

Según puso de manifiesto el alcalde, Esteban Morales, en la presentación, está prevista la constitución de una Red Andaluza de Distritos Ecoeficientes Inteligentes (RADEI), asociación de ámbito andaluz de la que formarán parte ayuntamientos y sus correspondientes distritos energéticos que se encuentren en sus términos municipales, lo que permitirá contar con un marco normativo y organizativo para el desarrollo de programas y proyectos innovadores dentro de las estrategias europeas de futuro.

La Asociación RADEI tiene por objeto la generación de una dinámica entre ciudades y pueblos medianos y pequeños de Andalucía para la promoción, producción y autoconsumo de energías renovables a través del despliegue de infraestructuras y servicios en redes distribuidas gestionadas automáticamente que funcionarán alimentados exclusivamente por energías renovables producidas en sus respectivos municipios.

Por último, en relación con esta iniciativa, Esteban Morales, señaló, que se implantará en Puente Genil, de la mano del Centro Nacional de Hidrógeno, un laboratorio para la fabricación de la primera pila europea de combustible de óxidos sólidos, proyecto pionero para la obtención de hidrógeno a partir de las energías renovables.

Técnicos del Centro Nacional del Hidrógeno las pasadas semanas distintas empresas de estas poblaciones de la Campiña para su incorporación a los Distritos Ecoenergéticos, con el fin de dimensionar la estructura y capacidad de las mismas, lo que permitirá a las integrantes utilizar la energía eléctrica generada en el Distrito, a la vez que verán procesados sus residuos industriales para convertirlos en energía limpia.