



PRUEBA. Un técnico llena el depósito de un coche el combustible, en La Azohía. / P. SÁNCHEZ / AGM

Una empresa presenta en Cartagena un **combustible hecho a partir de basura doméstica** y estudia su comercialización a precios asequibles

Setenta céntimos por un litro de gasóleo ecológico

ANTONIO LÓPEZ CARTAGENA

¿Se imaginan que con las 15.000 toneladas de basura que se genera en el municipio de Cartagena al año se pudieran producir un millón y medio de litros de combustible que no contaminen y que además se pudiera comprar a 70 céntimos el litro en cualquier gasolinera? Pues esto es lo que afirma que se puede conseguir un informático madrileño de 30 años llamado Francisco Angulo. Él es el inventor de Ecofa, un nuevo combustible ecológico fabricado a partir de basura doméstica, residuos agrícolas o forestales y bacterias.

Aunque el invento, tan revolucionario como deseado por su precio, aún no está desarrollado, Angulo asegura que se puede utilizar en cualquier vehículo convencional sin tener que realizar ningún cambio en el motor. Para argumentar su afirmación, presentó ayer Ecofa (que da nombre

«No contiene azufre, plomo ni mercurio, que tanto contamina el medio ambiente»

a una empresa) ante medio centenar de empresarios, asociaciones e inversores en el Hotel La Azohía de Isla Plana. Allí se probó en un coche.

«Con diez kilos de basura orgánica de la que generamos en casa podemos obtener un litro de petróleo ecológico, que después se puede transformar en combustible para motores diésel y derivados plásticos. Conforme avancemos en los estudios, llegaremos a triplicar la producción con los mismos kilos de basura», afirma Angulo.

Biomasa para reforestar

Es una técnica en la que se combina la basura triturada con agua, y a eso se le añade una bacteria

que descompone esa mezcla en un proceso biotecnológico que dura siete días. El resultado es un detrito o petróleo ecológico.

Lo bueno que tiene este combustible (probado con éxito en Madrid) es que no contamina porque no contiene azufre, plomo, ni mercurio que es la composición del gasolina o gasóleo que ahora se comercializa y que más perjudica al medio ambiente y a la salud. Además Angulo comenta que el precio en su producción no supera los 20 céntimos por litro, y que a la hora de su comercialización no superará los 70. Otro de sus beneficios es que Ecofa genera un sobrante de biomasa que acelera el proceso de repoblación vegetal de las zonas áridas.

Este invento es una respuesta al alto precio del petróleo, que podría llegar a convertir a España en un país productor y exportador de este combustible para dejar de ser importador y dependiente de los países árabes.

Proyectos para instalar plantas productoras en la Región

A. L. CARTAGENA

La empresa Ecofa, propietaria de la patente del proyecto del nuevo biocombustible, ya se ha puesto en contacto con el Gobierno de la Región de Murcia para instalar plantas productoras, y aquel ya está estudiando el tema.

Los técnicos de la Comunidad de Murcia la evaluación del proyecto para determinar su viabilidad. Además, varias empresas de murcianas y de la comarca ya se han visto interesadas en el proyecto. Una de ellas es la petrolera Repsol YPF.

Tras su estudio, la empresa, en palabras de su gerente, Jacinto García, valorará la posibilidad de instalarse aquí. «Nuestra intención es empezar con dos grandes plantas que tendrán que estar ubicadas en las planta de tratamiento de basuras, para más adelante instalar microplantas que podrían estar en cada uno de los municipios. Esto supondría toda una revolución en el mundo de la energía», explicó García.



AÑO SAAVEDRA FAJARDO

De vuelta al Siglo de Oro

Ven a la ciudad de Murcia a celebrar el Año Saavedra Fajardo, uno de sus personajes más ilustres. Escritor y diplomático, este humanista que soñó una Europa unida y en paz, es una figura esencial para entender el pensamiento del Siglo de Oro. Exposiciones, conferencias, seminarios y talleres te acercan a su vida y a su obra.



Soñar la Paz, soñar Europa

El recorrido por la figura de Saavedra Fajardo comienza en el Palacio del Almudí con una visita guiada sobre la primera mitad del siglo XVII. Esta exposición alberga desde armaduras reales a cuadros de prestigiosos autores, como Van Dick o Zurbarán, procedentes de los principales museos y archivos nacionales.



La Murcia de Saavedra

La Sala de Exposiciones CAM, segunda sede de la muestra, nos descubre cómo era la Murcia de Saavedra Fajardo a través de impresionantes audiovisuales creados para la ocasión. El visitante percibirá la importante labor diplomática que desarrolló esta gran figura del Siglo de Oro español.



Atardecer en los alrededores

Visita Agezares, ciudad natal del diplomático Saavedra Fajardo, donde te aguarda su interesante Basilica Paleocristiana. A poca distancia, en la pedanía de Guadalupe, se encuentra el Monasterio de los Jerónimos, del siglo XVIII, conocido también como el Escorial murciano.



Toda la región más cerca. Organiza tu viaje en

murciaturistica.es

o en tu oficina de turismo más cercana