



Sábado, Abril 18, 2015

Resumen:

El proyecto “Energías balanceadas”, impulsado por científicos costarricenses, pretende disminuir la contaminación producida por desechos plásticos y convertir ese material en diésel.

El plástico se reduce a porciones pequeñas y pasa por un reactor que se encarga de realizar el procedimiento químico que permite la transformación al combustible.

“Queríamos encontrar una fuente alternativa para producir combustible y lo logramos, lo hemos bautizado con el nombre de polidiésel. Por cada kilo de desecho plástico podemos producir 1 litro de diésel, además de otros subproductos como carbón y un gas similar al propano”, explicó Germán Jiménez, ingeniero químico y emprendedor.

ICE ANALIZA PROYECTO

El Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) actualmente analiza la iniciativa y realizaría algunas pruebas en sus plantas en los próximos meses, con lo que se acercaría a la posibilidad de convertirse en el primer cliente del proyecto.

Energías Balanceadas contó con el apoyo de expertos de la Universidad Nacional (UNA), quienes brindaron acompañamiento y asesoría mediante la Escuela de Química a Jiménez.

Enlace de noticia [aquí](#) [1]

Periodista: Sussy Villareal Núñez

Periodico: DIARIO EXTRA

Sección: Nacionales

Categoría: Producción bienestar social

Temática: Medio ambiente

Modalidad: Nota Informativa

Grupo Etario: Población en general

Ubicación Geográfica: Todo el país

Actores: OTROS

Instancias Organizacionales: Instituciones autónomas
Otros

URL de origen: <http://observatoriodemedios.ulasalle.ac.cr/content/pl%C3%A1stico-se-convertir%C3%ADa-en-di%C3%A9sel>

Enlaces

[1] <http://www.diarioextra.com/Noticia/detalle/257703/plastico-se--convertiria-en-diesel>