

EL BIODIÉSEL DE SEGUNDA GENERACIÓN TIENE SELLO ESPAÑOL

» **Fecha:** miércoles, 12 de septiembre de 2007

» **Fuente:** EXPANSIÓN, LA VANGUARDIA

- El centro de investigación catalán Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT) ha desarrollado el primer biodiésel de segunda generación del mundo
- El nuevo biodiésel, bautizado como IUCT-S50, se obtiene a partir de la glicerina, un residuo que generan las plantas convencionales de biodiésel durante el proceso de producción, y su fabricación a escala industrial además de ser viable no provoca ningún subproducto o residuo.
- La empresa catalana ha invertido aproximadamente siete años de investigación y siete millones de euros en su desarrollo.
- Josep Castells, director general de IUCT, explica que "existen líneas de investigación para producir biocarburantes de segunda generación a través de paja y biomasa en general, pero el IUCT-S50, por su grado de desarrollo, va a ser el primero en poder ponerse en el mercado".
- El producto estará a la venta en cuanto finalice el proceso de desarrollo preindustrial que se estima durará entre 9 y 18 meses. IUCT aspira con él a un mercado de 2.370 millones de euros en tres años.
- Se señala que la empresa catalana ya está negociando con las principales petroleras mundiales con el objetivo de licenciar el nuevo carburante para su comercialización en Europa y Estados Unidos, principalmente.
- En Expansión, se mencionan los nuevos proyectos de biodiésel que existen en España -cerca de treinta plantas en construcción en distintas comunidades- que podrían situarla entre los líderes mundiales en apenas tres años.
- En estos proyectos se han interesado no sólo petroleras, sino también grupos de construcción e ingenierías.