

BIO FUEL SYSTEMS S.L.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

Nombre	BIO FUEL SYSTEMS S.L.		
Dirección	Calle Sevilla, 10 - bajo		
Código Postal		Localidad	SAN VICENTE DEL RASPEIG
Provincia	ALICANTE		
Teléfono	966 388 278	Fax	966 388 279
Email	info@biopetroleo.com		
Sector en el que trabaja:			
Biocombustibles			
Tecnología que desea presentar:			
Obtención de Biopetroleo, equiparable al de origen fósil, mediante el desarrollo de un proceso convertidor de energía basado en tres elementos: la energía solar, la fotosíntesis y el campo electromagnético.			
Persona de contacto			
Nombre	Cristian Gomis Catalá		
Puesto en la empresa	Director Científico de Bio Fuel Systems S.L.		
Teléfono	966 388 278		
Email	cristian@bopetroleo.com		
Horario de contacto	9:00-14:00, 16:00-19:00		

DATOS DE LA TECNOLOGÍA

Denominación de la tecnología:			
BIOPETRÓLEO			
Inventor/a		CRISTIAN GOMIS CATALÁ. BERNARD STROÍAZZO-MOUGIN.	
Año		Lugar	
Empresa fabricante		BIO FUEL SYSTEMS S.L.	
Empresa distribuidora:		España	
BIO FUEL SYSTEMS S.L.			
Subvención pública para el desarrollo de la investigación:			
Programa de ayudas			
Organismo que concede			
Convocatoria			

Ventajas de la tecnología

- Ambientales:
 - Se trata de una nueva fuente de energía, similar al petróleo, con todos sus productos y ventajas, pero sin sus inconvenientes.
 - No aumenta las emisiones de CO₂, sino que las reduce.
 - No aporta SO₂.
 - Está prácticamente exento de los productos secundarios nocivos que se encuentran en el petróleo fósil.
 - El biocombustible no es necesario mezclarlo con combustibles derivados del petróleo.

- Económicas:
 - Obtención de subproductos que son altamente valorados en el sector farmacéutico.
 - Obtención de subproductos que son utilizados en la industria cosmética
 - Obtención de silicio que se emplea en la producción de placas solares, microprocesadores, CD etc.

- Sociales:
 - Este sistema contribuye a la lucha frente al cambio climático, ya que recicla las emisiones de CO₂ derivadas de su producción eléctrica.
 - Es un proceso sostenible, ya que apenas consume agua salada para su funcionamiento y no necesita una gran superficie para su producción.

Aplicaciones y sectores en los que puede aplicarse (primario, secundario y/o terciario):

Biocombustibles.

Lugares donde se está aplicando:

Precio aproximado:

DESTINATARIOS DE LA JORNADA

Empresarios técnicos y cualquier persona interesada en nuevas fuentes de energía/energía verdes.