

Estás aquí: Inicio/Energías Renovables/La UPC pone en marcha una planta de bioproductos y bioenergía mediante microalgas

BUSCADOR

La UPC pone en marcha una planta de bioproductos y bioenergía mediante microalgas

Publicado: 25/06/2018

El [Grupo de investigación de Ingeniería y Microbiología del Medio Ambiente \(GEMMA\)](#) de la UPC ha construido una planta piloto de 30 m³ para la producción de bioproductos y bioenergía a partir de microalgas cultivadas en aguas residuales. La planta fue presentada el 21 de junio en el Agrópolis, un terreno experimental situado en Viladecans que forma parte del Campus del Baix Llobregat de la UPC.



Planta de producción de bioproductos y bioenergía mediante microalgas en Viladecans.

En la planta de generación de bioproductos que se ha construido en el Agrópolis, situado en Viladecans, se investiga cómo producir nuevos recursos energéticos y productos de valor a partir de aguas residuales agrícolas y domésticas, en el marco del [Innovative Eco-Technologies for Resource Recovery from Wastewater \(INCOVER\)](#). Este proyecto incluye la recuperación de energía en forma de biometano y la obtención de otros productos tales como bioplásticos, fertilizantes biológicos y agua para riego.

Proyecto INCOVER

El proyecto INCOVER se inició en junio de 2016, en el marco del programa Horizon2020, como respuesta a la necesidad de nuevas soluciones en tratamiento y reutilización del agua. El principal objetivo es desarrollar tecnologías innovadoras y sostenibles para el tratamiento de aguas residuales que, a su vez, generen productos de valor añadido y residuo cero.

[responsive_youtube 7CPb6xe8Pxs]

El proyecto INCOVER, coordinado por el Centro Tecnológico Aimen, ha recibido recientemente el Premio de la Industria del Agua del Reino Unido ('Water Industry Award 2018'), en la categoría 'Iniciativa de recuperación y de lodos y recursos' ('Sludge & Resource Recovery').

Categoría: [Energías Renovables](#)

Etiquetas: [Biomasa](#), [Desarrollo Sostenible](#), [IDi](#)

MÁS SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES



Proyecto GreenGain. Modelos de negocio para biomasa procedente de la

ARTICULOS • Publicado: 23/3/2018



Alpedrete tiene potencial solar para generar el 100% de la energía consumida

ARTICULOS • Publicado: 15/3/2018



Biomasa y tecnología solar en Alcalá Eco Energías, el nuevo District

ARTICULOS • Publicado: 7/3/2018



Vicente Abarca, presidente de ASIT, Asociación Solar de la

ENTREVISTAS • Publicado: 16/11/2017



Veolia inaugura la Red de Calor con Biomasa Móstoles Ecoenergía

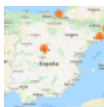
TV • Publicado: 17/10/2017



Móstoles Ecoenergía, Red de Calor con Biomasa que abastece a 2.500

ARTICULOS • Publicado: 17/10/2017

[+ Más Artículos](#) [+ Más Entrevistas](#) [+ Más TV](#)



Un mapa muestra las iniciativas de participación ciudadana en energías renovables

NOTICIAS • Publicado: 25/6/2018



Madrid Subterra entrega su premio a ABN Pipe Systems y convoca la segunda edición

NOTICIAS • Publicado: 22/6/2018



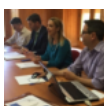
Cinco ciudades firman una declaración conjunta por una transición energética renovable

NOTICIAS • Publicado: 21/6/2018



Últimos días de la convocatoria InnoEnergy para emprendedores con proyectos de energía sostenible

NOTICIAS • Publicado: 21/6/2018



Los desempleados de Alcalá de Guadaira reciben formación en materia de energías renovables

NOTICIAS • Publicado: 21/6/2018



José Domínguez Abascal es nombrado secretario de Estado de Energía

NOTICIAS • Publicado: 19/6/2018

[+ Más Noticias](#)

PATROCINIO ORO



PATROCINIO BRONCE



ESEFICIENCIA es el principal medio de comunicación on-line sobre la Eficiencia Energética.

Publica diariamente noticias, artículos, entrevistas, TV, etc. y ofrece la información más relevante y actualizada sobre el sector.



ESEFICIENCIA está auditado por OJD Interactiva y tiene:

10.000 Usuarios Únicos / Mes

24.000 Páginas Vistas / Mes

10.000 Suscriptores Newsletter Diario

©1999-2017 El material de ESEFICIENCIA es propiedad intelectual de Grupo Tecma Red S.L. y está protegido por ley. No está permitido utilizarlo de ninguna manera sin hacer referencia a la fuente y sin permiso por escrito de Grupo Tecma Red S.L.

ESEFICIENCIA pertenece a Grupo Tecma Red, líder en información, comunicación y conocimiento sobre Energía, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad. El grupo publica Portales y Organiza Eventos profesionales. Iniciativas de Grupo Tecma Red:

Portales:

CASADOMO - Todo sobre Edificios Inteligentes

CONSTRUIBLE - Todo sobre Construcción Sostenible

ESEFICIENCIA - Todo sobre Eficiencia Energética

ESMARTCITY - Todo sobre Ciudades Inteligentes

SMARTGRIDSINFO - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

Congresos:

Congreso Ciudades Inteligentes

Congreso Edificios Energía Casi Nula

Congreso Edificios Inteligentes

Congreso Smart Grids