



[UAL](#) [Universidad](#) [Servicios Generales](#) [OTRI](#) [Noticias](#)

[Universidad](#)

[Investigación](#)

[Estudios](#)

[So](#)

[Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación \(OTRI\) >>](#)

[Inicio](#)

[Conócenos](#)

[Estructura](#)

[Las Personas](#)

[Qué ofrecemos](#)

[A quién atendemos](#)

[Normativa](#)

[Zona interactiva](#)

[Solicitudes Administrativas](#)

[Noticias](#)

[Enlaces](#)

[Síguenos en facebook](#)

[Misión y visión](#)

[Encuesta de satisfacción](#)

[Quejas y sugerencias](#)

[Contacta con nosotros](#)

Noticia

ENERBIOALGAE, nuevo proyecto europeo

En enero de 2011 ha comenzado el proyecto "Aprovechamiento biomasa en recursos hídricos degradados Microalgas" (ENERBIOALGAE) en el que participa el investigador Gabriel Acién de la UAL. Este proyecto, coordinado por la Universidad de Almería, es financiado con fondos de cohesión europea a través de su cooperación transnacional "Europa del Sudoeste 2007-2013" (SEI) e inscribe en el marco de la iniciativa INTERREG.

(publicado en el nº enero de *neXus*)



A través de ENERBIOALGAE se pretende investigar el cultivo de microalgas para la depuración de aguas y la producción de biodiesel. El estudio trata de regenerar y recuperar estas áreas degradadas para que además de servir para la producción de energía (biodiesel). Para

este primer paso consiste en la identificación y catalogación de los vertidos de aguas residuales y el desarrollo de un sistema de información geográfica (GIS) que incluya la presencia de compuestos contaminantes que determinen o no su aptitud para el cultivo de microalgas: origen de los vertidos (depuradoras, industrias, acuícolas...), disponibilidad de CO2 y tipo de terreno. Con este inventario se busca y seleccionan las cepas desarrolladas en las mejores condiciones para el cultivo de las aguas elegidas.

La monitorización on-line de los cultivos es el siguiente paso. Se realiza el seguimiento del crecimiento con agua procedente de las zonas seleccionadas en bolsas de plástico, a las que se le añadirán fertilizantes, CO2, nutrientes, etc., comprobando la producción de biomasa y lípidos. En función de los resultados de estas pruebas, se establecen las condiciones identificadas en la localización de aguas con la selección de las cepas más eficientes. Para ello, se utilizarán fotobiorreactores dotados con sensores

parámetros de interés realizándose un seguimiento periódico de composición, número de células, biomasa, lípidos y calidad de las aguas de cultivo. El proyecto contempla el análisis de las muestras procedentes de tres fotobiorreactores con sede en Vigo, Almería y Aveiro (Portugal) que permitirán conocer la calidad de las aguas y el estado de crecimiento de los cultivos. A partir de aquí, el grupo diseñará un algoritmo para analizar los patrones de interés (biomasa, clorofila) y los parámetros de calidad de aguas e implementar un sistema de detección a instalar en los fotobiorreactores para validar sus resultados a partir de estas variables.

La última fase deberá demostrar la viabilidad técnica, económica y ambiental del proyecto mediante el diseño y la instalación de una experiencia piloto a finales de 2012. El resultado, obtención de procesos de conversión energética más eficientes y limpios, "una factible solución al incierto futuro energético".



Publicidad

Regístrese en **ipac.**



12 de mayo de 2011

¿Qué es IPac.?

Iniciar sesión



Portada **Noticias** Ed. Impresa Registro Publicidad Contacto

- En Portada
- Última hora
- Legislación
- Divulgación
- Empresas
- Publicaciones

ÚLTIMA HORA

Galicia

Jornada informativa sobre el proyecto europeo Enerbioalgae

IPac. - 6 de mayo de 2011



La Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia, a través del Instituto Enerxético de Galicia (Inega), desarrollará una jornada informativa sobre el proyecto europeo EnerBioAlgae en el que participa como socio, y que tendrá lugar el próximo martes, 10 de mayo, en el salón de actos de la EGAP (Polígono de Fontiñas, Santiago de

Compostela). El objetivo de esta jornada, explican desde la Consellería de Economía e Industria, "es dar a conocer este programa europeo que tiene como fin analizar el potencial de aprovechamiento de las microalgas como fuente de producción de energía continua, inagotable y no contaminante".

Dicho seminario, añaden las mismas fuentes, constará de dos mesas redondas en las que se presentarán los objetivos del proyecto, las etapas en que será desarrollado y la participación en él de cada uno de los socios, así como los puntos de vista sobre las posibilidades de aprovechamiento presente y futuro de las microalgas para producir biocombustibles. La jornada dará comienzo a las 9.45 horas y a continuación tendrá lugar la ponencia "El proyecto EnerBioAlgae: objetivos y plan de trabajo", en el que tomarán parte como ponentes los profesores Jesús Achicharres Palenzuela, de la Universidad de Vigo; Francisco Gabriel Ación Fernández, de la de Almería; Margarita Coelho, de la de Aveiro; Frédéric Plantier, de la Université de Pau et des Pays de l'Adour, junto con Juan Tomás del Puerto Vilas, en representación del Inega. Asimismo, se celebrará una segunda mesa redonda con el título "Las microalgas como fuente de producción de biocombustibles: perspectiva científica, empresarial y de la administración", en la que participarán los profesores Jesús Torres Palenzuela y Fernando Neto, de las universidades de Vigo y Aveiro; Carlos Díaz García, del Centro de Tecnología de Repsol YPF, junto con José Manuel Lamela Rivera, en representación de la Dirección General de Industria de la Xunta de Galicia. El director del departamento de Energía y Planificación del Inega, Emérito Freire, será el encargado de clausurar la jornada.

En el proyecto Enerbioalgae, que se desarrollará hasta finales de 2012, participan tres entidades de España, la Universidad de Vigo, la Universidad de Almería y el Inega; dos centros franceses, la Universidad de Pau et des Pays de l'Adour y lo Centre National de la Recherche Scientifique y uno de Portugal, la Universidad de Aveiro.

Descargar programa más abajo.

Archivos adjuntos

- Programa Jornada Enerbioalgae (2.29 MB)



Más noticias en esta sección...

[Ir a la sección "Última hora"](#)

- 2000-2009: la década más cálida en el Atlántico Norte
- El Intecmar expone el plan de depuración intensiva para moluscos de zonas C
- Gestión del marisqueo a pie en Canarias

EDICIÓN IMPRESA

Último n.º: 58



- Índice de contenidos
- Descargar PDF
- Números anteriores
- Registro
- Publicidad

Publicidad

Apple iPad 2 MC769LL/A Tablet
 Apple Computer
Best Price \$589.99
 or Buy New
 Buy from amazon.com
 Privacy Information

Anuncios Google

Digital Marketing Online

Masters y Programas ejecutivos. Programa flexible. Apúntate ya!
www.IE.edu/business

Rias Baixas Paintball

5 escenarios, ocio y despedidas juega en 3000m2 En Vigo, Gondomar.
www.riasbaixaspaintb...

Otto Ingeniería

Pesca, Acuicultura y Medioambiente Eficiencia Energética
www.ottoing.com

Detectives

AbacoAtlántico

Temas laborales, familiares... Servicios a mutuas y aseguradoras
www.abacoatlantico.c...

Publicidad

BOLETÍN DE NOTICIAS

Regístrese para recibir periódicamente el boletín de noticias (newsletter) de IPac.

Email: Continuar

Si lo desea, también puede estar al tanto de las novedades de IPac. a través de:



Publicidad

Publicidad

ENLACES RECOMENDADOS POR IPAC.

- Aquaculture Europe 10
- Aquasoja
- Biomar
- Cittadini
- Cotesack
- Dibaq
- FIS



Temas candentes: Crisis en Libia MUERTE BIN LADEN ERE en Andalucía Bildu Festival de Cannes ELECCIONES 22M Terremoto Japón Eurovisión TERREMOTO EN LORCA

Madrid máx. 26°C mín. 14°C Madrid

Científicos estudian la producción de energía con microalgas cultivadas en aguas contaminadas de Galicia y Portugal

Científicos españoles, franceses y lusos colaboran en el estudio de la producción energética a partir de microalgas cultivadas en aguas contaminadas de Galicia y Portugal, en un proyecto ('EnerBioAlgae') que pretende el desarrollo de tecnologías que incremente la eficiencia de este biocombustible.

Me gusta Te gusta esto. Añadir comentario Página para administradores Estadísticas Error Confirmar Te gusta esto Registrarse para ver qué les gusta a tus

Vota: Resultado: Comentarios

La iniciativa, que dio comienzo en enero pasado y finalizará en diciembre de 2012, cuenta con un presupuesto superior a los 600.000 euros --financiados en un 75% con fondos comunitarios-- y, en ella, participan investigadores de las universidades de Vigo, Almería, Aveiro (Portugal) y Pau e Pays de l'Adour (Francia), además del Instituto Enerxético de Galicia (Inega).

En la sede de este departamento, dependiente de la Consellería de Economía e Industria, se ha celebrado este martes la presentación de 'EnerBioAlgae', en cuya inauguración, el director xeral del Inega, Eliseo Diéguez, se ha mostrado 'convencido' de que 'con la colaboración de todos' saldrá adelante una idea 'pionera' que va en la línea del objetivo de la Xunta de 'fomentar la eficiencia energética'.

Por su parte, el profesor del departamento de Física Aplicada de la Universidade de Vigo, Jesús Torres Palenzuela, ha enumerado las fases por las que transcurrirá el estudio: localización geográfica de aguas degradadas, primero; hallazgo de cepas de microalgas adecuadas para la generación energética, después y, por último, monitorización de los cultivos a través de aplicaciones informáticas.

Todo ello buscará, según ha explicado, la 'caracterización' de las microalgas como biomasa para la producción de energía. Al respecto, el docente de Ingeniería Química en la Universidad de Almería, Francisco Gabriel Acién, ha detallado que el terreno necesario para una planta energética este tipo ha de alcanzar, al menos, las 1.000 hectáreas.

Las instalaciones se deben ubicar en áreas con aguas residuales --ya sea por motivos industriales o de otro tipo--, que suponen 'un perjuicio' para el medio ambiente pero son 'muy beneficiosas' para el cultivo de las microalgas.

En su intervención, la profesora de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Aveiro Margarida Coelho ha hecho hincapié en 'la importancia de reducir el consumo energético y la dependencia del petróleo' y ha dicho que ambos son fines que persigue 'EnerBioAlgae'.

Además, ha enfatizado, la relevancia de esta iniciativa radica en que utiliza una materia prima --las microalgas-- 'diferente a las tradicionales' en la generación de biocombustibles, como el girasol y el coco, que sirven también para la alimentación humana.

Entre las ventajas de su uso para la producción energética se encuentran el aumento de la productividad, la fijación del dióxido de carbono y el empleo de terrenos 'marginales inadecuados para los usos agrícolas', ha referido.

El profesor de la Université de Pau e Pays de l'Adour Frédéric Plantier ha reiterado que el propósito deseado con esta investigación es buscar alternativas a la energía petrolífera.

PARTICIPACIÓN DEL INEGA

Por parte del Inega, por último, Juan Tomás del Puerto ha especificado las aportaciones del instituto al estudio, que consistirán, principalmente, en la publicación de un manual de gestión y coordinación de los socios y la

Buscar en Terra Noticias [Buscar]

PUBLICIDAD

Lo más... Visto Votado Comentado

- Entre 20.000 y 30.000 personas no han podido volver a sus casas en Lorca
- Un terremoto de entre 4,5 y 4,9 grados de intensidad sacude Lorca y se siente en gran parte de la Región
- Delegación y Comunidad confirman siete fallecidos como consecuencia del segundo terremoto de Lorca
- La XV edición de Expoliva abre este miércoles sus puertas con la presencia de Aguilar y Griñán
- Retrasos en el servicio de la Línea del Vallès de FGC tras un atropello

Más noticias

realización de un inventario con 'todos los focos de aguas contaminadas que pueda existir en Galicia'.

También examinará el origen de los vertidos --de depuradoras, industrias y granjas acuícolas, entre otros--, la disponibilidad de dióxido de carbono y desarrollará mediciones 'in situ' de las condiciones del agua --su temperatura y pH, entre otras cuestiones--.

Por último, el Inega colaborará con el resto de los participantes de 'EnerBioAlgae' en la publicación, divulgación y 'capitalización' de los resultados que se obtengan al término del proyecto.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE

Adour Frédéric Plantier, Consellería de Economía, Eliseo Diéguez, Física Aplicada de la Universidade de Vigo, Francia, Francisco Gabriel Acién, Galicia, Inega, Ingeniería Mecánica de la Universidad de Aveiro Margarida Coelho, Ingeniería Química, Instituto Enerxético de Galicia, Jesús Torres Palenzuela, Juan Tomás del Puerto, Pays, Portugal, santiago de compostela, Universidad de Almería, Universitè de Pau, Xunta

Compartir:      Imprimir  Enviar   Tamaño de texto  RSS

Tratamiento agua residual
Sistemas depuración de aguas. Procesos depuración aguas a E[®].
www.magmagrupo.es

Curso de Energía Solar
Prepárate y Trabaja en un Sector en Auge. Solicita Información Aquí!
www.CursoEnergiaSolar.com

Energías Renovables
Novedades para aplicaciones eólicas Eficacia Weidmüller garantizada
www.weidmuller.es/eolica

Curso de Hidrógeno
Aprende todo sobre los procesos de hidrógeno y pilas de combustible.
www.EstudiosAbiertos.es

[Anuncios Google](#)

Vuestros comentarios...

 ¿Quieres hacer un comentario?

Nombre y Apellidos (necesario)

Correo (necesario. Tu email no será mostrado en este sitio) Página web / blog (opcional)

Comentario (necesario)

quedan 500 caracteres



Si no puedes leer los caracteres pulsa aquí

Introduce los 5 caracteres de la imagen anterior

Última hora

- 10:24 [Compromís reclama el cierre de la central de Cofrentes por el potencial riesgo sísmico](#)
- 10:24 [Cantabria está hoy en alerta amarilla por lluvias y tormentas](#)
- 10:24 [Los principales partidos suspenden todos sus actos en Asturias por el terremoto de Murcia](#)
- 10:24 [Rebeldes kurdos atacan una pensión para policías turcos y matan a un agente](#)
- 10:24 [Garmendia elogia el "civismo" de los afectados por el terremoto](#)

PUBLICIDAD

Videos [Fotos](#)



'Urethra Postcard Pictures', Gilbert & George



'Papel', Julião Sarmento



Nacionalidades unidas por el miedo



El Festival de Cannes da el pistoletazo de salida



La crisis económica afecta notablemente a la clase media estadounidense

TERRA COMPRAS - Ver más ofertas



Coolpix P500 36x Optical. Aprovecha la oportunidad.

★★★★★
353,00 €

Son noticia...

A Coruña Alberto Núñez Feijóo Alcaldía BNG
Coruña Feijóo **Galicia** Gerardo Conde Roa
 INE Instituto Nacional De Estadística Lugo Pleno
 Del Congreso Pobra Poesía Policía Local
 Pontevedra Posmarcos PP Protección Civil De
 Boiro PSOE Rosa Quintana Santiago
Santiago De Compostela Santiago
 De Compostela/Madrid UGT VALENCIA Vigo Xosé
 Manuel Pereiro **Xunta** Xunta De Galicia



¿Colaboras?

TELEPRENSA

PRIMER PERIÓDICO DIGITAL DE ALMERÍA

CAPITAL	PROVINCIA	SOCIEDAD	ECONOMÍA	CULTURA Y OCIO	DEPORTES	UNIVERSIDAD	FÓRMULA 1	24 HORAS	FRANQUICIA TELEPRENSA.ES
ALMANZORA	ALPUJARRA	BAJO ANDARAX	COMARCA DEL MÁRMOL	FILABRES ALHAMILLA	LEVANTE ALMERIENSE	LOS VÉLEZ	NACIMIENTO	PONIENTE ALMERIENSE	

Jueves, 12 de Mayo 2011

Notas de prensa / Suscripción Teleprensa en youtube

EDICIONES
 TU PUEBLO
 ESPAÑA
 MADRID **NEW**
 ANDALUCÍA
ALMERÍA »

CÁDIZ
 CAMPO DE
 GIBRALTAR
 CÓRDOBA
 GRANADA
 HUELVA
 JAÉN
 MÁLAGA
 SEVILLA
 MURCIA
 CATALUNYA
 GIRONA

SERVICIOS
 NOTICIAS RSS
 CONTACTO
 CURSOS Y
 MASTERS
 FARMACIAS
 CALLEJERO
 TRÁFICO
 EL TIEMPO
 CARTELERA
 TV



26°

Mañana



27°

Sábado



25°

Domingo



24°

Un proyecto de la UAL sobre microalgas para depuración de aguas residuales se presenta en Galicia

Share |

Publicado el 03-05-2011 10:26

ALMERÍA.- Enerbioalgae se presenta en sociedad. El proyecto europeo, del que forma parte la Universidad de Almería, se dará a conocer a los medios de comunicación el próximo día 10 de mayo en Santiago de Compostela en una jornada organizada por la Universidad de Vigo –coordinadora del proyecto- en la que también estarán presentes representantes de las distintas entidades participantes: Universidad de Aveiro (Portugal), la Université de Pau et del Pays de l'Adour (Francia), el Instituto Enerxético de Galicia (INEGA) y el CNRS.

En Santiago de Compostela estará el investigador del Departamento de Ingeniería Química de la UAL y responsable del proyecto en la institución almeriense, Francisco Gabriel Acién, quien adelantó que el proyecto “tratará de ayudar a la regeneración y recuperación ambiental con una gestión integrada de los recursos naturales y, por otro, potenciará estas áreas confiriéndoles el valor añadido de servir para la generación de energía. “De esta forma, se pretende estimular y reforzar el crecimiento del sector de la energía renovable en el Sudoeste europeo, diversificando las fuentes de energía existentes”.

En esta primera etapa, el equipo de investigadores localizará a lo largo de la costa gallega y norte de Portugal aquellas aguas degradadas ricas en nutrientes donde se puedan realizar procesos de depuración y recuperación medioambiental. Para ello se tendrá en cuenta datos como la presencia de contaminantes que determinen la aplicabilidad al cultivo de microalgas, origen de los vertidos (depuradoras, industrias, granjas acuícolas, etc.), disponibilidad de CO2 o tipo de terreno. El objetivo es “buscar recursos hídricos y gases de combustión susceptibles de ser aprovechados para producir biocombustibles”, indica F. Gabriel Acién.

Una vez localizadas las aguas se procederá a elegir aquellas cepas de estos organismos que mejor se desarrollen en función de las condiciones. A partir de ahí, se realizará un seguimiento de los cultivos de distintas cepas en los fotobiorreactores que se instalarán en las universidades de Aveiro, Vigo y Almería donde ya cuentan con una amplia experiencia en el cultivo de microalgas.



PISO EN VENTA ZAPILLO

Precio: 102000€

INMOBILIARIA PEREZ MARIN

BOTA TEXANA

Precio: 129.35€

Suroeste, calzados y complementos



Diseño o renovación de logotipo

Precio: 90€

JA! design

Salón remaches

Precio: 40€

Barón Calzados



Cuna colecho sidecar

Precio: 298€

babiboom

Habitación doble con cama supletoria

Precio: 55€

Hotel Sevilla Convención (Almería)



¡¡¡ DIVIERTETE CON EL PIANO GIGANTE !!!

Precio: 70€

LA CARTONERIA

¿Por qué entulínea?

Precio: 8.3€

entulínea Almería



Excursions en ruc per les Gavarres

Precio: 10€

Burro Taxi Calongí

Vestido.

Precio: 895€

K.SA.T



Espejo plateado

Precio: 220€

Instaladora Virgen del Mar

Cohetes N° 7

Precio: 16€

Pirourci

“El equipo de investigación de la UAL lleva desde el año 2005 trabajando en el estudio de la aplicación energética de las algas por lo que disponemos de los equipos tecnológicos adecuados para monitorizar on-line los cultivos. Aportamos nuestros conocimientos para desarrollar un proyecto piloto que, posteriormente, puede tener una continuidad a escala industrial mediante su instalación, por ejemplo, en una depuradora”, matiza el profesor de la Universidad.

Para los ensayos en fotobiorreactores se utilizarán bolsas de crecimiento a las que se añadirán fertilizantes, CO2 o nutrientes que reproduzcan las condiciones de las aguas de origen y favorezcan el desarrollo de las cepas de microalgas. Con los resultados obtenidos del análisis periódico –en el que se medirán, entre otros parámetros, composición, número de células, biomasa, lípidos y calidad de las aguas- los expertos dispondrán de los datos suficientes para el diseño y la instalación de una experiencia piloto – a finales de 2012- con la que demostrarán la viabilidad técnica, económica y ambiental del proyecto.

Con una duración de dos años, el proyecto se enmarca en el Programa de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo (SUDOE) INTERREG IV B y ha sido co-financiado con 500.048 euros del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEFER).

Con la finalidad de potenciar el aprovechamiento de recursos hídricos degradados para la producción de microalgas con fines energéticos, el estudio persigue una doble finalidad ya que, por un lado, “tratará de ayudar a la regeneración y recuperación ambiental con una gestión integrada de los recursos naturales y, por otro, potenciará estas áreas confiriéndoles el valor añadido de servir para la generación de energía. “De esta forma, se pretende estimular y reforzar el crecimiento del sector de la energía renovable en el Sudoeste europeo, diversificando las fuentes de energía existentes”.

MÁS SOCIEDAD

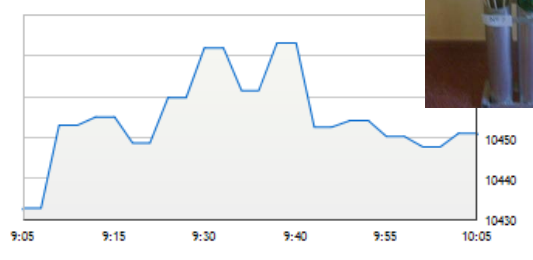
- Desalojan a 86 alumnos de una residencia escolar de Vélez Rubio por el terremoto de Lorca
- Bomberos del Levante Almeriense participan en las labores de rescate y desalojo en Lorca
- Medio Ambiente condena la 'actitud lamentable' del alcalde de Almería en su visita al Parque del Andarax
- El Obispo y clero de la diócesis de Guadix visitan el Museo del Santo Padre Rubio en Dalías
- Clientes de Almería Centro tendrán acceso gratuito al parking de las Almadrabillas este sábado por la tarde
- Ingresa en prisión el hombre que mató a su ex pareja en El Zapillo, imputado por asesinato
- El Obispado de Almería recurrirá la sentencia que readmite como profesora a Resurrección Galera
- Casi 600 robos denunciados en el campo almeriense en lo que va de año
- El hermano del alcalde de Cantoria dice que 'sólo trabajaba para ganar unas pesetillas' y niega ser promotor de las viviendas
- Alumnos del CEIP El Puche participan en la UAL en actividades deportivas
- Conferencia con motivo de la festividad del Patrón de la Escuela Superior de Ingeniería
- Comienzan en la Universidad de Almería las IV Jornadas de la Tierra
- El juez del caso Marta del Castillo, en unas jornadas en la Universidad de Almería



Mostrando 0 comentarios



Sesión IBEX35



AGENDA ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- Punto y aparte muy personal
- Ingresa en prisión el hombre que mató a su ex pareja en El Zapillo, imputado por asesinato
- Desarticulada en Almería una organización dedicada al narcotráfico internacional de hachís
- Juicio contra el hermano del alcalde de Cantoria por la construcción de 13 viviendas
- El Obispado de Almería recurrirá la sentencia que readmite como profesora a Resurrección Galera
- Casi 600 robos denunciados en el campo almeriense en lo que va de año

DIARIO DIGITAL

TELEPRENSA
PRIMER PERIÓDICO DIGITAL DE ALMERÍA

vi 16 de Noviembre de 2010

ASHEAL pide al Ayuntamiento de Almería una nueva rebaja del IAE para 2011

El Almería se reivindica en el Vicente Calderón (1-1)

2es1.com

Cerrado los domingos

Yo me quiero morir

Marketing, Noticias y Productos

Gadgets, noticias, ventas, negocios y bolsa en internet



Banca Bolsa Gadgets Internet Inversiones Marketing Negocios Posicionamiento Software Telefonía Tiendas Varios

May 07 2011

Galicia promueve el proyecto europeo Enerbioalgae, sobre el aprovechamiento de las microalgas para depurar las aguas y elaborar biocombustibles

Por: admin | Publicado en: Internet

[Anuncios Google](#) [Biomasa](#) [Aguas Residual](#) [Análisis Aguas](#) [Iberia Aguas](#)

[Tratamiento agua residual](#) [www.magmagrupo.es](#)
Sistemas depuración de aguas. Procesos depuración aguas a Eª.

[Máster tratamiento de aguas](#) [master.aimme.es](#)
Te lo ponemos fácil: financiación, bolsa de trabajo...

[SMAC Tratamiento de Aguas](#) [www.smac.es](#)
Tratamiento de aguas industriales Diseño individualizado



Anuncios Google

Economía e Industria promueve una jornada informativa sobre el proyecto europeo Enerbioalgae sobre e

TAGS: [ECONOMÍA](#), [PROMUEVE](#)

Lo hemos leído en: <http://asturgalicia.net/2011/05/07/galicia-promueve-el-proyecto-europeo-enerbioalgae-sobre-el-aprovechamiento-de-las-microalgas-para-depurar-las-aguas-y-elaborar-biocombustibles/>

Artículos Relacionados

[Anuncios Google](#) [Bioetanol](#) [Análisis Aguas Limpieza Aguas](#) [Iberia Aguas](#)

ACUCM

[Tratamiento agua residual](#)
Sistemas depuración de aguas. Procesos depuración aguas a Eª.
[www.magmagrupo.es](#)

[Máster tratamiento de aguas](#). Te lo ponemos fácil: financiación, bolsa de trabajo...
[master.aimme.es](#)

[Tratamiento de Aguas](#)
+ de 30 años de experiencia. Prod. químicos, legionella, biocida...
[www.tecnasa.org](#)



Anuncios Google

Secciones

- Banca
- Bolsa
- Gadgets
- Internet
- Inversiones
- Marketing
- Negocios
- Posicionamiento
- Software
- Telefonía
- Tiendas
- Varios



Artículos Aleatorios

- Operadores avanzados de Google
- Llamadas por internet, ¿Cómo hacerlo de la mejor forma? THE NEW YORK TIMES | NUEVA YORK
- Google Social Circle y las Búsquedas