

-

- [RSS](#)
- [Notas de prensa](#)
- [Portada](#)
- [Provincias](#)
 - [Madrid](#)
 - [Barcelona](#)
 - [Valencia](#)
 - [Alicante](#)
 - [Sevilla](#)
 - [Málaga](#)
- [Internacional](#)
- [España](#)
 - [Sucesos](#)
- [Política](#)
- [Deportes](#)
 - [Baloncesto](#)
 - [Fútbol](#)
 - [Motor](#)
 - [Tenis](#)
- [Economía](#)
 - [Bolsa](#)
 - [Empresas](#)
 - [Iberonews](#)
 - [Mercados](#)
- [Ciencia](#)
- [Cultura](#)
 - [Cine](#)
 - [Música](#)
- [Sociedad](#)
 - [Esqueles](#)
 - [Famosos](#)
 - [Gente y Televisión](#)
- [Tecnología](#)
 - [Videojuegos](#)



Home for Home
INTERCAMBIO de CASAS

PUBLICIDAD

- [Noticias.com](#)
- » [Provincias](#)
- » [Valencia](#)
- » [Aimplas y Biofuel Systems lideran un proyecto ...](#)
- **Fuente:** [20minutos](#)

Aimplas y Biofuel Systems lideran un proyecto para fabricar plástico a partir de algas cultivadas con CO2 industrial

Dic 2, 2013 | [20 minutos](#)Me gusta [Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.[Compartir](#) |

La utilización de estas plantas aporta un valor añadido extra al proyecto, ya que son cultivadas con las emisiones de las cementeras o las plantas de producción eléctrica, de manera que se contribuye a reducir el impacto de estos gases. Así, junto con 13 socios más, lidera el proyecto europeo Bisigodos, que se inició el 1 de noviembre de 2013 y se prolongará durante 42 meses. En el proyecto, financiado dentro del Séptimo Programa Marco (FP7) de la Comisión Europea, se va a realizar la selección y el cultivo de nuevas variedades de estos organismos que permitan optimizar la producción de productos de alto valor añadido para la industria, a partir de la tecnología desarrollada por la empresa alicantina Biofuel.

El proyecto, "debe ser una Alarma de Alta Seguridad 1€/día*, Instalación Rápida y sencilla", según se explica desde el instituto. En una primera fase, se trabajará en la selección y el cultivo de las mejores variedades de microalgas en fotobioreactores de laboratorio que también serán optimizados para obtener el mayor volumen de producto posible.

ADVERTISEMENT



Reducción de impacto ambiental

Las microalgas tienen un crecimiento muy rápido en ambientes ricos en CO2 por lo que en dichos fotobioreactores pueden obtenerse por hectárea más de 150 toneladas de biomasa seca anual. Una de las primeras ventajas de esta tecnología es el hecho de que estas plantas deben ser alimentadas con luz solar y CO2. Para ello, se van a utilizar las emisiones de este gas procedentes de industrias como las cementeras o las empresas de generación de energía, de manera que también se logrará reducir el impacto ambiental de estas instalaciones.

Por otra [...]



¿Un iPad nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Clases Online en Directo

Consigue un Grado o Máster oficial a tu ritmo. Universidad online con apoyo de tutor personal.



Madre de 53 parece de 27

¡Médico de famosos descubre una NUEVA crema milagro antiedad que elimina arrugas a solo 49 €!



Hasta un 70% de DESCUENTO

Las mejores marcas de muebles y el mejor estilo en decoración con Westwing. Inscríbete ya GRATIS!

Publicidad Ligatus

Me gusta [Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.[Compartir](#) |[Lee la noticia completa en la fuente original \(20 minutos\)](#)Etiquetas: [instituto](#), [provincias](#), [investigacion](#), [tecnológico](#), [coordina](#), [ambicioso](#), [europeo](#), [valencia](#), [adhesivos](#)

Noticias RELACIONADAS

- [La oposición muestra su satisfacción por la reapertura de la investigación sobre el accidente del metro](#)

- [La Audiencia de Valencia ordena la reapertura de la investigación sobre el accidente del metro](#)
- [Asociación de Víctimas del Metro considera que la decisión de la Audiencia es un "paso más" para esclarecer el accidente](#)
- [La Tomatina de Buñol \(Valencia\) busca patrocinadores para su próxima edición](#)
- [Audiencia ordena reabrir la investigación por el accidente del metro con la práctica de once diligencias](#)
- [Partidos catalanes lamentan el cese de emisiones de Catalunya Ràdio en la Comunitat Valenciana](#)

0 comentarios para este artículo



Añade un comentario...

Comentar con...

Plug-in social de Facebook

Me gusta A 4847 personas les gusta esto. [Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.



Madre de 53 parece de 27

¡Médico de famosos descubre una NUEVA crema milagro antiedad que elimina arrugas a solo 49 €!



¿Un iPad nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Convertirse en Trader

Consigue tu formación y tu guía gratuita: Trading no tendrá secretos para ti!



Grados Online

La Universidad sin salir de tu móvil. Más cerca imposible.

Publicidad  Ligatus

Últimas noticias

- [La oposición muestra su satisfacción por la reapertura de la investigación sobre el accidente del metro](#)
- [La Audiencia de Valencia ordena la reapertura de la investigación sobre el accidente del metro](#)
- [Asociación de Víctimas del Metro considera que la decisión de la Audiencia es un "paso más" para esclarecer el accidente](#)
- [ERC tilda de "chungo" el plan de Rajoy para Catalunya por tratar a los catalanes "como niños"](#)
- [Díaz tiende la mano a PP-A para alcanzar acuerdos esenciales](#)
- [El PSC de Badalona critica la gestión del PP y se autoproclama como única alternativa](#)

Lo más popular

1. Noticias de psoe [psoe](#)
2. Noticias de telecomunicaciones [telecomunicaciones](#)
3. Noticias de valencia [valencia](#)
4. Noticias de enero [enero](#)

5. Noticias de pedido [pedido](#)
6. Noticias de euros [euros](#)
7. Noticias de justicia [justicia](#)
8. Noticias de valenciana [valenciana](#)
9. Noticias de española [española](#)
10. Noticias de central [central](#)
11. Noticias de julio [julio](#)
12. Noticias de investigacion [investigacion](#)
13. Noticias de gobierno [gobierno](#)
14. Noticias de ciu [ciu](#)
15. Noticias de fiscalia [fiscalia](#)
16. Noticias de catalan [catalan](#)
17. Noticias de anterior [anterior](#)
18. Noticias de niega [niega](#)
19. Noticias de equipo [equipo](#)
20. Noticias de comunicado [comunicado](#)
21. Noticias de está [está](#)
22. Noticias de erc [erc](#)
23. Noticias de provincial [provincial](#)
24. Noticias de provincias [provincias](#)
25. Noticias de presidenta [presidenta](#)
26. Noticias de próximos [próximos](#)
27. Noticias de heridas [heridas](#)
28. Noticias de agosto [agosto](#)
29. Noticias de audiencia [audiencia](#)
30. Noticias de superior [superior](#)

© 2014 - Todos los derechos reservados

enlaces

- [RSS](#)
- [Juegos](#)
- [Juegos de ben 10](#)
- [Juegos de futbol](#)
- [Juegos de motos](#)
- [Juegos de Mario Bros](#)
- [Juegos de cocina](#)
- [iPhone 5](#)
- [Notas de prensa](#)

información Noticias.com

- [Condiciones Legales](#)
- [Contactar](#)
- [Publicidad](#)