

SEGUIMENT DE PREMSA

18/11/2014 LO CAMPUS DIARI	Escollits els sis projectes finalistes del Programa de Generació d'Idees
19/11/2014 SABADELL INFORMA	El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes
19/11/2014 TERRASSA INFORMA	El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes
19/11/2014 RUBI INFORMA	El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes
25/11/2014 EFE EMPRENDE	El Programa de Generación de Ideas ya tiene sus seis finalistas
01/12/2014 NEWT	AEInnova guanya el Programa Generació d'Idees
01/12/2014 INNOVASPAIN	AEInnova gana el premio a la mejor idea de negocio del Parc de Recerca UAB
01/12/2014 REDEMPRENDIA	Una tecnología para recuperar el calor residual y transformarlo en energía eléctrica gana el concurso de Ideas del Parc de Recerca UAB
13/12/2014 DIARI DE TERRASSA	Premio a la mejor idea de negocio
30/12/2014 VIAEMPRESA	Premiant la tecnologia del futur
22/01/2014 EL MUNDO	AEInnova convierte el calor residual en electricidad

SEGUIMENT A LES XARXES SOCIALS



INFORME **TWITTER REACH**

18/11/2014 LO CAMPUS DIARI

LO CAMPUS DIARI

Portada Universitats Associacions Cultura Esport Recursos acadèmics Clúster Mediterrani

Sou aquí: Home » Recerca » Escollits els sis projectes finalistes del Programa de Generació d'Idees / UAB / Parc de Recerca UAB

Escollits els sis projectes finalistes del Programa de Generació d'Idees / UAB / Parc de Recerca UAB

Publicat: 12:05 am, 18 novembre 2014 per redacció



El Programa de Generació d'Idees que organitzen la UAB i el Parc de Recerca UAB ja té finalistes. Els sis projectes han estat escollits per la seva capacitat per transformar-se en solucions de mercat del sector mediambiental i sostenibilitat energètica. Els finalistes són: Funcional, una tecnologia verda a base de fongs que permet descontaminar sòls i aqüífers; Blue Human Photonics, un controlador Bluetooth per al control remot de lluminàries LED; AEInnova, una tecnologia per generar energia elèctrica a través del calor residual; SensSolutions, un servei de monitorització de tractament d'aigües en temps real; Planet, un sistema per augmentar el rendiment de cultius no transgènics, i OnaSensLife, que ofereix eines per a la monitorització de microorganismes per al control de legionel·la en instal·lacions industrials.

Aquest dilluns s'han donat a conèixer els 6 projectes finalistes del Programa Generació d'Idees 2014, que aquest any celebra la seva tercera edició i es centra a impulsar iniciatives en el sector mediambiental i sostenibilitat energètica. El proper 28 de novembre es coneixeran els 3 guanyadors que seran escollits per un jurat d'experts en valorització d'idees de negoci i obtindran un primer premi de 2.500 €, sis mesos d'incubació a l'Edifici Eureka del Parc de Recerca UAB i assessorament, un segon premi de 1.500€ i un tercer premi de 1.000 €.

Aquests guardons reconeixen la viabilitat tecnològica i econòmica dels projectes, a més d'altres factors com el grau d'innovació, l'estat de desenvolupament, el model de negoci, l'equip, la necessitat del mercat i la qualitat de la presentació. En definitiva, es tracta d'ajudar els investigadors a fer el pas que els separa del mercat, guiant-los en el procés de transformació d'un projecte de recerca en un projecte empresarial.

19/11/2014 **SABADELL INFORMA**



El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes



19/11/2014 **TERRASSA INFORMA**



El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes



19/11/2014 **RUBI INFORMA**



El programa Generació d'Idees de la UAB ja té finalistes



25/11/2014 EFE EMPRENDE

Inicio sesión

EFE: EMPRENDE

Búsqueda Avanzada

buscar ...

Actualidad | Lanzadera | Financiación | Eventos | Cómo se hace una compañía | Mapa del emprendim

Portada » Actualidad » El Programa de Generación de Ideas ya tiene sus seis finalistas

El Programa de Generación de Ideas ya tiene sus seis finalistas

El concurso de emprendedores organizado por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y el Parc de Recerca UAB, Programa de Generación de Ideas, ha escogido a los seis finalistas de innovaciones en el sector medioambiental y de sostenibilidad energética

EFEEMPRESAS | MADRID | LUNES 24.11.2014



El Programa Generación de Ideas 2014, que celebra su tercera edición dará a conocer el día **28 de noviembre** sus 3 ganadores, que serán escogidos por un **jurado de expertos** en valorar de ideas de negocio, según ha informado la **UAB** a **EFEmprende**.

El ganador obtendrá un primer premio de 2.500 euros, seis meses de incubación en el Edificio Eureka del **Parc de Recerca UAB** y asesoramiento; el segundo clasificado, 1.500, y el tercero, 1.000 euros.

Los galardones valoran la **viabilidad tecnológica y económica de los proyectos**, así como el grado de innovación, el estado de desarrollo, el modelo de negocio, el equipo, la necesidad del mercado y la calidad de la presentación; y busca ayudar a los investigadores a que entren en el mercado.

01/12/2014 NEWT

AEInnova guanya el premi a la millor idea de negoci del Parc de Recerca UAB

El Programa de Generació d'Idees que organitzen la UAB i el Parc de Recerca UAB ja té guanyadors. Els tres projectes han estat escollits per la seva capacitat per transformar-se en solucions de mercat del sector mediambiental i sostenibilitat energètica. El projecte AEInnova, de Raúl Aragonés, Carles Ferrer, Roger Malet, Joan Oliver, José Antonio Molina i Roger Nicolás, ha obtingut el primer premi. Aquests investigadors del Departament de Microelectrònica han creat una tecnologia que permet capturar la calor residual de grau baix i mitjà i utilitzar-la com energia.

01/12/2014 **INNOVASPAIN**



Innovación al día

AEInnova gana el premio a la mejor idea de negocio del Parc de Recerca UAB

01-DICIEMBRE-2014

0 COMENTARIOS

Me gusta

0

Twitter

4

Lara P. Segura
[@larainnovaspain](#)



01/12/2014 **REDEMPRENDIA**



RED**EMPRENDIA**

Noticias

Una tecnología para recuperar el calor residual y transformarlo en energía eléctrica gana el concurso de Ideas del Parc de Recerca UAB

01 Diciembre 2014



La Universitat Autònoma de Barcelona y el Parc de Recerca UAB entregaron este mes de noviembre los premios de la tercera edición del Programa de Generación de Ideas que este año se enfocaba en la creación de proyectos emprendedores en los sectores medioambiental y de sostenibilidad energética.

Precisamente en este último se enmarca la iniciativa ganadora del primer premio, AEInnova, presentada por los investigadores del Departamento de Microelectrónica de la UAB Raúl Aragonés, Carlos Ferrer, Roger Malet, Joan Oliver, José Antonio Molina y Roger Nicolás. El equipo ganador ha desarrollado una tecnología

basada en celdas Peltier para capturar el calor residual de grado medio y bajo a través de la diferencia de temperatura y reutilizarlo como energía eléctrica. Los dispositivos basados en este tipo de celdas se han utilizado tradicionalmente para enfriar -es el sistema que usan, por ejemplo, las neveras- pero los investigadores han comprobado que son reversibles y pueden lograr el efecto contrario: aprovechar el calor que desprenden dispositivos del hogar, fábricas, centrales térmicas o vehículos para transformarlo en electricidad.

13/12/2014 DIARI DE TERRASSA

Premio a la mejor idea de negocio

► Reconocimiento al egarense Raúl Aragonés

M. B.

El proyecto empresarial AEInnova, que encabeza el investigador terrassense Raúl Aragonés y que está destinado a generar energía eléctrica a partir de reutilizar el calor residual, suma dos reconocimientos más a los que ya tenía, uno de los cuales es del Fondo de Emprendedores de Repsol.

AEInnova acaba de ganar, por un lado, el primer premio del programa de generación de ideas de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y de otro el primer premio también de la convocatoria Eco Emprendedor XXI de Smart CityWorld Congress de 2014.

El proyecto AEInnova está impulsado por un grupo de investigadores del departamento de microelectrónica de la UAB. Además de Raúl Aragonés, están Carles Ferrer (jefe del departamento), Roger Malet, Joan Oliver, José Antonio Molina y Roger Nicolás.

Este equipo ha desarrollado tecnología que permite capturar el calor residual de grado bajo y medio y utilizarlo como energía. Su sistema se basa en usar celdas "Peltier" que capturan el calor residual a través de la diferencia de temperatura y generan energía eléctrica.

Tradicionalmente estos dispositivos se habían utilizado para enfriar, por ejemplo neveras, pero los investigadores han comprobado que son reversibles y que se pueden aprovechar para causar el efecto contrario. Con esta tecnología, por tanto, se puede reutilizar el calor residual producido por dispositivos de la casa, fábricas, centrales térmicas o vehículos.

Los investigadores han presentado su idea en diversos certámenes para conseguir los recursos de asesoramiento y económicos suficientes para crear su propia empresa y comercializar el producto. Los nuevos premios recibidos les permitirán posicionarse y avanzar en su objetivo.

El primer premio de la UAB a la mejor idea de negocio supone una dotación de 2.500 euros en metálico, asesoramiento a cargo de Kic-Innoenergy y seis meses de incubación en el edificio Eureka de la UAB para desarrollar la idea y convertirla en oportunidad de negocio.

Por lo que respecta al primer premio del certamen de emprendedores Smart CityWorld Congress 2014 cuenta también con una dotación de 12 mil euros en metálico, así como la estancia de seis meses en el laboratorio Barcelona Activa, además de asesoramiento financiero, un curso de negocio internacional en la Universidad de Cambridge y una estancia de diez días en Silicon Valley para hacer contactos y conocer empresas del sector.

ESTE AÑO

El proyecto AEInnova despegó este año y lo hizo con muy buenos resultados. En julio de 2014 consiguió ser uno de los diez ganadores del certamen del Fondo de Emprendedores de Repsol, uno de los más prestigiosos a nivel nacional. En este programa, el equipo de la UAB fue uno de los ganadores en el apartado de ideas lo que comporta recibir asesoramiento tecnológico y financiero además de dos mil euros al mes durante un año. Tras este reconocimiento, la empresa Kic-Innoenergy decidió invertir 100 mil euros en la empresa. A continuación AEInnova despuntó en el certamen Green Building Council, donde se posicionó como uno de los seis ganadores y es por ello que tendrá visibilidad en ferias internacionales, una de ellas la de Construmat de 2015.

El investigador Raúl Aragonés se mostró satisfecho del camino recorrido que hasta la fecha les ha permitido ya crear la empresa AEInnova y contar con un espacio para la misma. Aragonés señaló que han decidido quedarse en los espacios de la UAB porque es la universidad en la que trabajan. ►

30/12/2014 VIAEMPRESA

 **VIAempresa** el diari empresarial de Catalunya 

"A la Xina hi ha uns 150 milions de ciutadans amb una renda per càpita similar a la d'un suís que volen un producte de qualitat"
Florenç Verbon, director general d'Educa Borràs 

EMPRESA GESTIÓ EMPRÈN MERCATS TENDÈNCIES TERRITORI OPINIÓ AGENDA  ACCEDIX

Premiant la tecnologia del futur

Albert Segura CERDANYOLA DEL VALLÈS 30|12|2014

El Parc de Recerca de la UAB selecciona les millors idees tecnològiques per dibuixar el futur més proper



Guanyadors del concurs d'aquest any . UAB

EL MÉS LLEGIT

- CAS D'ÈXIT Fluidra: innovant a raig
- CAS D'ÈXIT Els millors casos d'èxit del 2014
- RÀNGUING Les 10 apps d'iPhone més descarregades el 2014
- NOUS SECTORS Es busquen pilots de drone
- APPS Upkeep, l'app per no oblidar les petites tasques

LES CLAUS

- Un projecte per aprofitar la calor industrial s'endú el primer premi
- El programa valora la seva possible implantació al

- El Parc de Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha premiat recentment un projecte ideat per aprofitar l'escalfor que es desprèn en el sector de la indústria. Es tracta del reconeixement al projecte **AEInnova**, considerada la millor idea de negoci que s'ha presentat en el Programa

22/01/2014 EL MUNDO



Parte del equipo de AEInnova, con el prototipo de sistema de recuperación de calor residual, en la UAB. / JORDI SOTERAS

> ENERGÍA

AEInnova convierte el calor residual en electricidad

La empresa premiada por el Fondo de Emprendedores de Repsol puede recuperar un 20% del calor residual industrial. Por **A. Pelayo**

¿Y si existiera una solución energética sostenible que no dependiese de si hace sol, hay viento o de la fuerza del agua? Parece que la compañía catalana AEInnova ha dado con una posible clave: ha creado el prototipo de un sistema de microelectrónica que logra recuperar el calor residual que normalmente se deja perder. «Detectamos un mercado con mucho potencial», asegura Raúl Aragonés, cofundador de la *start up* de reciente creación que nace como *spin off* del Departamento de Microelectrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Lo hacen con una tecnología basada en las celdas Peltier, que consiguen electricidad aplicándoles diferenciales de temperaturas entre sus dos caras. En este caso, AEInnova las aplica de forma contraria a lo que estamos acostumbrados: mientras esta tecnología se usa para enfriar (neveras portátiles), este sistema es capaz de generar energía

eléctrica a partir de cualquier fuente de calor o frío, sin utilizar ningún tipo de fluido y utilizando sólo componentes electrónicos de alta fiabilidad y bajo coste.

AEInnova se aprovecha del calor residual, que es aquél que se genera en productos y subproductos de un proceso de transformación, que eleva su temperatura a niveles mayores de los adecuados para su emisión o almacenaje o simplemente como residuo de un proceso de combustión. Por ejemplo, las refinerías. «Para pasar del crudo a sus derivados en el proceso de refinación», explica Aragonés, «se llevan a cabo procesos donde se genera calor residual, que se tiene que evacuar o enfriar». Para conseguirlo, las refinerías utilizan técnicas que requieren un gasto eléctrico considerable. «Hay un consumo muy elevado de megavatios mientras nosotros podemos hacerlo con este intercambiador que además de enfriar pueden generar una ener-

gía extra y gratuita», sostiene. Aragonés afirma que con su sistema puede recuperarse el 20% del calor residual que hay en la industria, donde se desperdician 140 teravatios por hora en Europa, equivalente a la energía producida por 30 centrales nucleares o a 170 millones de toneladas de CO₂.

Esta idea convenció en el Fondo de Emprendedores de Repsol, que les ha premiado en la fase idea para su maduración, en la que tienen que convertir «un primer esbozo en algo cuantificable». Por ello, ahora cuentan con una asignación económica de 2.000 euros al mes durante 12 meses (periodo que finaliza este agosto de este año). «Si evoluciona bien puedes pasar a otra fase donde recibes hasta 12.000 euros al mes en gastos fijos y variables durante un periodo máximo de 24 meses más». Después, han llegado los premios del concurso de Generación de Ideas de la UAB y el Ecoemprendedor XXI de tecnologías limpias organizado por La Caixa, el Ayuntamiento de Barcelona y KicInnoenergy y el Sustainable Building Entrepreneurship del Green Building Council.

Ahora, se centran en probar que su tecnología funcione con los rendimientos esperados. La UAB les ha autorizado a hacer la primera prueba real de campo. «Colocaremos un recuperador termoeléctrico en una de las chimeneas de las salas de calderas de la Escuela de Ingeniería y haremos monitorización en tiempo real de su rendimiento con una tecnología desarrollada por nuestra empresa», adelanta Aragonés. Porque otra de las ventajas del sistema, cree el cofundador de AEInnova es que abre la puerta a monitorizar parámetros como concentraciones de gases tóxicos en sitios hasta ahora poco accesibles porque no podías hacer llegar la corriente eléctrica.

TWEETREACH SNAPSHOT FOR # GeneracióIdees

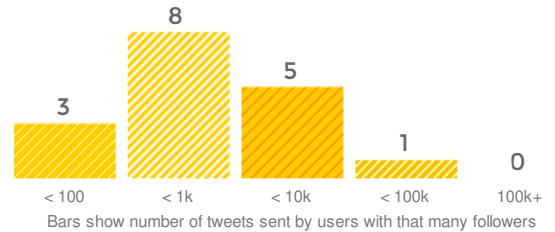
ESTIMATED REACH

20,545

ACCOUNTS REACHED

EXPOSURE

36,692

 IMPRESSIONS

ACTIVITY

17

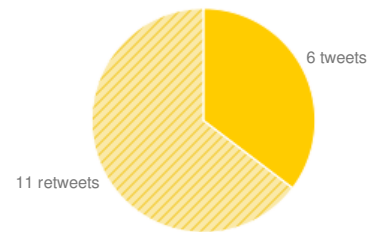
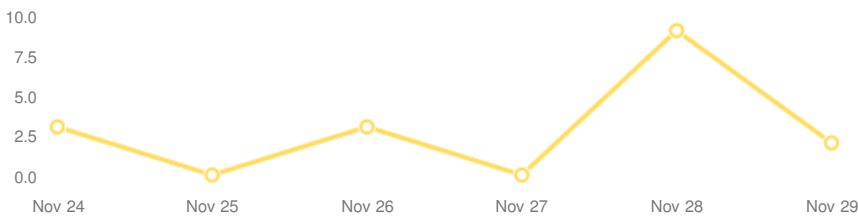
TWEETS

10

CONTRIBUTORS

6

DAYS



TOP CONTRIBUTORS

17.6k
IMPRESSIONS



@UAB_info

11
RETWEETS



@PRUAB


12
MENTIONS




@PRUAB

MOST RETWEETED TWEETS

5  Parc de Recerca UAB @PRUAB
Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.co/tdSKQkYWtZ>

4  Parc de Recerca UAB @PRUAB
Dos projectes de la UAB guanyen el premi #EcoemprenedorXXII! Els 2 participen al Programa #GeneracióIdees del @PRUAB bit.ly/1xTEccb

1  Parc de Recerca UAB @PRUAB
En marxa el concurs final del programa #GeneracióIdees! Molta sort a tots els finalistes! <http://t.co/7qArP114Li>

CONTRIBUTORS

	Tweets	RTs	Impressions
UAB_info	1	0	17.6k
PRUAB	5	11	16.3k
Enginyeria_UAB	3	0	1.4k
lluigesa	1	0	412
Ana_CanoDelgado	1	0	367
castaalex	1	0	248
Ang_wng	1	0	191
anna_mdv	1	0	106
Planet_Biotec	2	0	46
mig_Amic	1	0	41

TWEETS TIMELINE

Nov 29, 2014 at 5:23pm UTC



Planet Biotechnology @Planet_Biotec
RT @PRUAB: Dos projectes de la UAB guanyen el premi #EcoemprenedorXX!! Els 2 participen al Programa #GeneracióIdees del @PRUAB <http://t.co/...>



Planet Biotechnology @Planet_Biotec
RT @PRUAB: Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.c...>

Nov 29, 2014 at 12:00am UTC



Óscar Castillo @mig_Amic
RT @PRUAB: Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.c...>



Escola d'Enginyeria @Enginyeria_UAB
Guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! <http://t.co/DCim4ednGH>



Escola d'Enginyeria @Enginyeria_UAB
RT @PRUAB: Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.c...>



Lirón Wanchi @Ang_wng
RT @PRUAB: Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.c...>



Alex Casta @castaalex
RT @PRUAB: Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.c...>



Parc de Recerca UAB @PRUAB
Ja tenim guanyadors del Programa #GeneracióIdees: AEInnova, BlueHumanPhotonics i OnaSensLife! Gràcies a tots i totes! <http://t.co/tdSKQkYWTZ>



Parc de Recerca UAB @PRUAB
Els membres del jurat comencen a deliberar! Falta poc per conèixer els tres grups guanyadors del Programa #GeneracióIdees



LDUIs Gesa @lluigesa
RT @PRUAB: En marxa el concurs final del programa #GeneracióIdees! Molta sort a tots els finalistes! <http://t.co/7qArP14Li>



Parc de Recerca UAB @PRUAB
En marxa el concurs final del programa #GeneracióIdees! Molta sort a tots els finalistes! <http://t.co/7qArP14Li>

Nov 27, 2014 at 12:00am UTC



UAB Barcelona @UAB_info
RT @PRUAB: Vols saber qui són els 3 guanyadors del programa #GeneracióIdees? Aquest divendres 28/11, concurs final! Inscriu-te: <http://t.co/...>



Parc de Recerca UAB @PRUAB
Vols saber qui són els 3 guanyadors del programa #GeneracióIdees? Aquest divendres 28/11, concurs final! Inscriu-te: bit.ly/11YJdSF



Escola d'Enginyeria @Enginyeria_UAB
RT @PRUAB: Dos projectes de la UAB guanyen el premi



#EcoempreedorXXI! Els 2 participen al Programa #Generacioldees del @PRUAB <http://t.co/...>

Nov 25, 2014 at 12:00am UTC



Ana I. Caño-Delgado @Ana_CanoDelgado
RT @PRUAB: Dos projectes de la UAB guanyen el premi #EcoempreedorXXI! Els 2 participen al Programa #Generacioldees del @PRUAB <http://t.co/...>



Anna Gómez @anna_mdv
RT @PRUAB: Dos projectes de la UAB guanyen el premi #EcoempreedorXXI! Els 2 participen al Programa #Generacioldees del @PRUAB <http://t.co/...>



Parc de Recerca UAB @PRUAB
Dos projectes de la UAB guanyen el premi #EcoempreedorXXI! Els 2 participen al Programa #Generacioldees del @PRUAB bit.ly/1xTEccb

Nov 24, 2014 at 4:30pm UTC