

Web

Internet mobilitza la innovació balear

Dues noves webs tecnològiques exporten amb vista a la ciutadania els aspectes més destacats de la investigació que realitzen els equips de la Universitat de les Illes Balears. Tant si sou emprenedor com si us dediqueu a la investigació, o només voleu estar informats, acabau d'arribar al lloc adient

Text: Antoni Agüera

PALMA Aquí teniu una mostra que la innovació tecnològica no s'atura malgrat els temps difícils, i al mateix temps, que internet fomenta el protagonisme dels sectors emergents. Recentment s'han posat els fonaments per enlairar dos projectes de pàgines web provinents de l'àmbit universitari il·lenc, que ajunten en especial aspectes d'investigació i difusió del coneixement amb vista a la societat en general, que ha de fer útils aquests estudis, especialment als empresaris que poden sentir-se interessats pels projectes que els més de cent equips investigadors de la UIB desenvolupen als seus laboratoris. I tot gràcies al FUEIB, que mostra ara una altra cara de la relació que fomenta entre aquests dos segments.

Així doncs, la Fundació Universitat Empresa, en estreta col·laboració amb els òrgans de govern de la Universitat, han pres la paraula als qui afiguren que d'aquesta sola en sortirem amb dosis d'enriquiment del teixit productiu, i un dels camins més adients per anar vers aquest objectiu és marcat per ser valents i innovar.

Això precisament és el que pretén la primera de les plataformes que avui us presentam. Rep el nom de Tecnologia UIB (<http://www.tecnologia-uib.com/es>), i segons afirma Fernando Barrera, responsable del Departament de Relacions amb Empreses de FUEIB, s'ha concebut com una eina de divulgació de les tecnologies i coneixements que es desenvolupen entre les parets del campus, i que compten



El Grup d'Investigació en Litiassi Renal i Biominerització dirigit pel doctor Félix Grases fent feina. Foto: M.C.

amb la condició de ser aplicables o atractius per al món empresarial. Pretén donar a conèixer el potencial de col·laboració de la UIB, però a la vegada facilitar la connexió d'empreses, institucions i investigadors a qüestions relacionades amb la transferència de tecnologia des de la universitat.

Concret i utilitari

Podem trobar així una finestra oberta als serveis i tecnologies que els diversos instituts, grups de recerca o laboratoris duen a terme a la universitat, sempre prioritzant l'aspecte concret i utilitari. Actualment, el fons ja disposa d'informació de 142 d'aquests equips, fins a 6 ofertes de serveis avançats i 5 de tecnològiques.

La seva estructura s'ha dispostat de manera clara i es posa a disposició del visitant la informació, els formularis i els principals contractes, amb senzilles cerques sobre les àrees de coneixement o els àmbits d'aplicació per tal de contactar amb els grups oficials.

Altres atributs destacats en aquest projecte són la disposició d'una intranet per fer rutllar la informació internament, la disposició del web en tres idiomes (català, castellà i anglès) i la recerca per paraula clau.

L'altre portal que neix per l'im-

puls de la FUEIB rep el nom d'"El Despertador de la Innovació" i el podreu trobar sota l'enllaç <http://despertainnovacio.tecnologiauib.com/>. D'aquest portal Barrera comenta que es conceb principalment com una eina de divulgació, no tan especialitzada com l'anterior i que va adreçada a la ciutadania en general. Molt especialment indicada per al sector més jove, que tanmateix són usuaris freqüents d'internet i la tecnologia, posant-los a l'abast tot un gran catàleg d'informacions sobre R+D+I, 'categoritzada i ordenada segons el possible interès de cada persona'. Aquest recull es fa automàticament, a través de protocols de comunicació de diferents fonts, com per exemple Tecnologia UIB, i el Sistema de Vigilància Tecnològica de la FUEIB.

A més a més, fent servir la dialèctica del web 2.0, es recull la resposta de l'experiència d'aquest servei per establir una mena d'espai d'intercanvi entre ells on es generin noves iniciatives, fruit d'un cert *feedback*. Tot això es troba enfundat en l'aparència d'un gran compte enrere, que vol plasmar la idea que el fet d'innovar és ben bé una necessitat, si no volem quedar aviat desfasats.

Ja que el que es pretén és crear i enfortir nexes de col·laboració, i que el públic principal d'aquest mecanisme ha de ser el jovent, no hi podia faltar tampoc el component de la xarxa social. I de fet, aquest engranatge disposa d'una presència a la xarxa més de moda del moment, Facebook, amb la voluntat d'estendre's cap a alguna altra en una fase més avançada. •



del Campus



la actualidad de la Universitat de les Illes Balears



Los miembros de la Oficina de Transferència de Resultats d'Investigación, responsable de la iniciativa.

La Universitat balear pone en marcha dos nuevos portales de internet

Tecnología UIB y El Despertador de la Innovación son iniciativa de la Fundació Universitat-Empresa

M.G.

La Universitat de les Illes Balears, mediante la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears (FUEIB), ha puesto en marcha dos nuevos portales de Internet: Tecnología UIB y El despertador de la Innovación.

El primero de ellos, Tecnología UIB, es la principal herramienta de promoción de las tecnologías y de los conocimientos generados por la UIB que pueden ser transferi-

dos al ámbito empresarial y de los cuales se puede beneficiar la sociedad.

Para ello, las diversas secciones de la web ponen a disposición de empresas e instituciones la información y los formularios necesarios para contactar con los grupos de la UIB para colaborar en una investigación, contratar un servicio o adquirir una tecnología.

Por su parte, el despertador de la Innovación es un espacio de intercambio de información sobre

nuevas ofertas tecnológicas y noticias relacionadas con la R+D+I a través de las redes sociales como Facebook.

La página recoge información de manera automática, la cual es orde-

► OBJETIVOS

Entre los objetivos, la promoción de las tecnologías y el intercambio de información

nada, categorizada y presentada en función de posibles intereses de los receptores, empresas, investigadores y estudiantes.

Ambos portales son una iniciativa más de la FUEIB, financiada por la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern dentro de la política de innovación de un modelo productivo de la sociedad balear fundamentado en la R+D+I (investigación, desarrollo e innovación).



ENTREVISTA

Fernando Barrera

Cap de Relació amb les Empreses de la Fundació Universitat Empresa de la UIB

“Volem enfortir les relacions amb la societat”

J. Mateu

La Fundació Universitat Empresa de la UIB ha posat en marxa dos nous portals d'internet: *Tecnologia UIB* (www.tecnologiauib.com) i *El despertador de la Innovació* (<http://despertadorinnovacio.tecnologiauib.com>). Fernando Barrera, responsable de Relació amb les Empreses de la FUEIB explica la utilitat d'aquestes noves eines.

–Per què la UIB posa en marxa aquests portals?

–Respon a la necessitat d'enfortir els lligams entre la UIB i la societat en general, i les empreses en particular. Són eines per afavorir no la difusió, sinó la transferència del coneixement generat. És a dir, la seva aplicació pràctica. El desenvolupament dels portals ha estat possible gràcies al finançament de la Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia.

–Com definiríeu Tecnologia UIB?

–Es tracta de la principal eina de promoció de les tecnologies i els coneixements generats a la UIB que poden ser transferits a l'àmbit empresarial i dels quals es pot beneficiar tota la societat. És, per tant, un portal orientat a la transferència de la tecnologia i la innovació. L'objectiu principal és donar a conèixer el potencial de col·laboració de la UIB, a través dels seus grups d'investigació, instituts, laboratoris i serveis, així com facilitar a les empreses, institucions i investigadors informació i assessorament en les qüestions relacionades amb la transferència de tec-



Fernando Barrera, de la FUEIB. FOTO: J. MATEU

“ELS PORTALS SÓN EINES PER AFAVORIR LA TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENTS”

nologia des de la UIB.

–Què és el Despertador de la Innovació?

–Aquesta pàgina web és una eina de difusió de tota la informació d'interès relacionada amb la R+D+I. Es tracta d'un espai d'intercanvi d'informació sobre noves ofertes tecnològiques, notícies i calendari d'esdeveniments i formació relacionats amb la R+D+I, que també es canalitza a través de les xarxes socials, com Facebook.

–Quins són els usuaris potencials dels nous portals?

–Es podria dir que Tecnologia UIB està més orientat cap a les empreses i altres entitats que vulguin col·laborar amb la UIB en matèria de la R+D+I, mentre que El despertador de la innovació és una eina de difusió cap a la societat en general, si bé és cert que volem arribar especialment als joves, i per això la utilització de les xarxes socials.

–Quina importància té per a la UIB potenciar la tecnologia i la innovació?

–Avui en dia, a les universitats, a més de formar i fer recerca, la societat les demana que tinguin una participació activa al seu entorn com a font de riquesa econòmica i coneixement. És el que es coneix com a tercera missió de la universitat: la universitat emprenedora. La UIB ha acceptat aquest repte amb il·lusió, posant en marxa diferents accions als darrers anys per tal d'aconseguir-ho.

–Com es gestionaran les dues webs?

–Al portal de Tecnologia UIB els mateixos grups de recerca poden gestionar la seva informació a través d'una intranet, per tal de tenir-la actualitzada constantment i classificar-la segons l'àmbit d'aplicació. A una segona fase donarem entrada també a les empreses. El Despertador de la innovació recull informació de manera automàtica a través d'un sistema de vigilància tecnològica que hem desenvolupat. Aquesta informació és ordenada, categoritzada i presentada en funció del interès que pugui suscitar en els principals receptors.

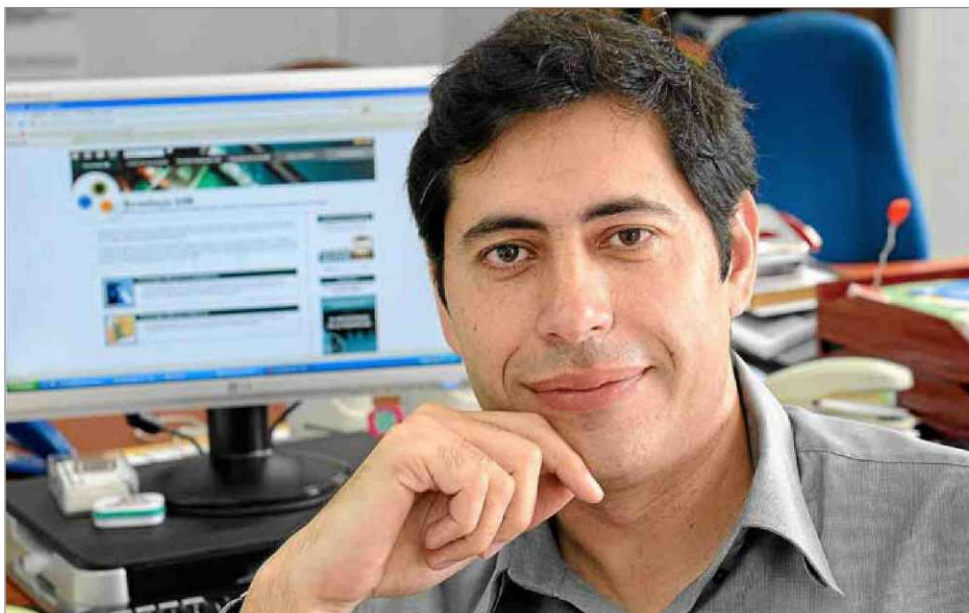


> **ENTREVISTA / Fernando Barrera**

«Este portal web
presenta toda la
tecnología que se
genera en la UIB»

PÁGINA 3





Fernando Barrera, responsable del Departamento de Transferencia Tecnológica de la Fundación Universidad y Empresa (FUEIB). / P. VICENS

> ENTREVISTA

Ha trabajado en el entorno de la investigación, la tecnología y la innovación aplicada a empresas. En la actualidad es responsable del departamento de Transferencia Tecnológica de FUEIB. Por **Elena Soto**

Fernando Barrera

«La tecnología generada en la UIB aparece en esta web»

Licenciado en Física empezó trabajando como becario en la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), posteriormente se incorporó a la Fundación Universidad-Empresa, institución que acaba de crear dos nuevos portales web.

Pregunta.- La Fundación Universidad-Empresa de las Islas Baleares (FUEIB) lanza dos nuevos portales de Internet, Tecnología UIB y El Despertador de la Innovación ¿cómo surgió esta iniciativa?

Respuesta.- Surge por la necesidad que existía de presentar a la sociedad y las empresas una información unificada, de fácil acceso y comprensión sobre toda la tecnología que se genera en la UIB. Hasta ahora la mayoría estaba dispersa en las webs de los diferentes grupos de investigación. Ambos portales, financiados por la Dirección General de RDTI de la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia del Govern, se enmarcan dentro la política de un modelo productivo de la sociedad balear fundamentado en la I+D+i.

P.- ¿Qué podemos encontrar en la web Tecnología UIB?

R.- En principio es un catálogo de los servicios que puede ofrecer la UIB y todos sus grupos de investigación e institutos mixtos como el IMEDEA, el IFISC o el IUNICS además de

los laboratorios. Es como una ficha de presentación en la que se muestra, por una parte, en qué se trabaja y las posibilidades de colaboración y, por otra, los resultados concretos patentes, tecnología software o servicios altamente especializados. En el caso de que una empresa u organismo quisiera establecer una relación con la Universidad, el procedimiento está explicado, paso a paso (modelos de contratos, condicionamientos legales...), en definitiva toda la información necesaria que les pueda orientar.

P.- ¿Y en el Despertador de la Innovación?

R.- El Despertador es una

herramienta complementaria de difusión tanto de tecnología, formación, noticias y eventos relacionados con la I+D+i en la UIB como de fuera de ella, ya sea en Baleares o en otros lugares, siempre que la información se considere de interés. Está diseñada con el concepto de web 2.0, en principio tiene un link con Facebook, pero estamos estudiando otro tipo de redes que pueden ser interesantes para enlazar como LinkedIn. Aunque la plataforma está enfocada a estudiantes, investigadores y empresas, el blanco principal son los estudiantes. Queremos llegar a la gente más joven a través de los

canales que están usando en su día a día.

P.- ¿Y porque este nombre?

R.- La idea es despertar a la innovación creando el sentido de urgencia. Por eso según se abre la página aparece un cronómetro que está programado para que cuando termine la cuenta atrás coincida con un evento señalado, que en este caso será el Foro Tecnológico de las Islas Baleares (Forotec), que se celebrará en noviembre. También quiere transmitir la idea de no dormirse; mucha gente sueña con innovar, tiene muchas ideas pero para hacerlas realidad hay que ponerse en marcha.

P.- ¿Cómo está estructurado el portal?

R.- La información está distribuida por áreas y la búsqueda se puede llevar a cabo de dos formas distintas. Si un usuario entra en la web buscando un servicio o un grupo de investigación, puede hacerlo tanto por área científica como por sector de aplicación. El portal está estructurado de esta manera porque grupos pertenecientes a diferentes campos de conocimiento pueden, desde diferentes perspectivas, trabajar en un mismo sector. Todo esto conlleva que los propios investigadores sean parte activa y lleven la iniciativa a la hora de comunicar sus investigaciones y de buscar nuevas aplicaciones.

> LOCOS POR LA CIENCIA

«Mi invento favorito es Internet»

Pregunta.- ¿Qué es lo que nunca ha entendido de la Ciencia?

Respuesta.- El funcionamiento del cerebro humano.

P.- ¿Qué es lo que más le sorprende?

R.- Todo lo que ha conseguido realizar sin entender exactamente cómo funcionan todas las cosas.

P.- ¿Su invento favorito?

R.- Internet, por la cantidad

de información a la que accedo.

P.- ¿Cuál cree que es el invento que queda por llegar?

R.- La eterna juventud.

P.- ¿Y el más urgente?

R.- Un remedio para el Alzheimer.

P.- ¿Qué le gustaría inventar a Fernando Barrera?

R.- Una máquina para conocer el pensamiento y las emociones, luego la destruiría.