

BASQUE INNOPOLIS

innobasque
berrikuntza
euskal agentzia
oponente nazko
elkarrizketa
elkarrizketa

BERRIKUNTZA / INNOVACIÓN

27/09/2010

BIP 010

**EFQM FORUM 2010 es
un reconocimiento
para Euskadi - Txema
Guisasola**

ATALAK / SECCIONES

INNOBASQUE BERRIAK >>

INNOVACIÓN EUSKADI >>

RADAR >>

EN PERSONA >>

EGUNOTAN PIL-PIL >>

NO TE LO PIERDAS >>



FLL: aquí tod@s juegan

Lanzamiento de la segunda edición de FIRST LEGO League Euskadi.

Innobasque
Berriak

3

Innovación
Euskadi

5



Hacia la excelencia

El curso 10/11 clave por los nuevos retos que traerá la adaptación del claustro de profesores y alumnos a la exigencia de Bolonia



La turbina 1000 de ITP

Industria de Turbo Propulsores (ITP) ha fabricado su turbina número 1.000 con tecnología propia.

Innovación
Euskadi

5



Txema Guisasola

PRESIDENTE DE EUSKALIT: CELEBRAR EL EFQM FORUM 2010 EN BILBAO ES UN RECONOCIMIENTO PARA EUSKADI.



EGUNOTAN PIL-PIL...

Blogs, documentos y libros para innovar...



AGENDA

Neurobilinguismo, Nanomateriales, ICOE 2010, Manunet y mucho más...



FIRST LEGO LEAGUE: aquí tod@s juegan

ESTI LEÓN. El viernes 24 de septiembre arrancó en la sede de Euskaltel (Derio) la segunda edición de FIRST LEGO League (FLL) Euskadi, una competición de robótica que se juega simultáneamente en todo el mundo y que trata de acercar la ciencia y la tecnología de una manera divertida a jóvenes de entre 10 y 16 años.

El acto de lanzamiento fue una cita en la que se congregó a más de 400 personas procedentes de los diferentes colectivos de la comunidad FLL: equipos participantes, sponsors, organizadores, voluntarios, entrenadores y familiares. También fue una reunión de celebración. Hace un año, Innobasque y Euskaltel trajeron por primera vez este torneo a Euskadi como prueba piloto, y hoy es un proyecto consolidado que ha convencido a docentes, participantes e instituciones por ser una herramienta útil en el fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas. Sin duda, parte de este éxito se debe a los cuatro equipos de escolares que lograron participar en los torneos estatales, internacionales e incluso la gran final mundial de Atlanta.

FIRST LEGO League se juega en torno a un tema central que la

organización denomina "el reto o el desafío". En 2010 será el BODYFORWARD o las ingenierías biomédicas. Los equipos tendrán que investigar para encontrar mejoras en nuestra calidad de vida a través de los cuatro ámbitos de trabajo y aprendizaje que plantea el torneo: diseño y programación del robot, proyecto científico, proyecto técnico y trabajo en equipo. Una de las novedades es la incorporación en la FLL a los centros Gaiker-IK4 y Tecnalia que ofrecerán visitas a sus laboratorios y demostraciones en directo a los equipos vascos a lo largo del mes de octubre para que puedan conocer de primera mano y de una manera didáctica las investigaciones que se están desarrollando en el País Vasco en torno a las biomedicinas, así como sus aplicaciones prácticas en la vida cotidiana de las personas.

Este año, FLL Euskadi contará con casi 250 jóvenes participando en un total de 26 equipos. El 100% de los voluntarios repetirán su experiencia como árbitros, jueces, floaters o mentores, y se contará con la involucración de un equipo fundamental, el número 27, formado por los sponsors y organizadores. En el acto del viernes, además de José María Villate, Director General de Innobasque y Nerea Lupardo, Directora de Relaciones Institucionales de Euskaltel, también estuvieron presentes para dar su apoyo al proyecto, Alex Bengoa, Presidente de la Fundación de Centros Tecnológicos Iñaki Goenaga, Pedro Luis Arias, Viceconsejero de Investigación y Universidades, Begoña Ochoa, Directora de Política Científica, y Edorta Larrauri, Director de Tecnología del Gobierno Vasco.

FLL es una iniciativa de aprendizaje original y revolucionaria, creada en 1998 por la Fundación First (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) y Lego, y que se desarrolla desde hace años en diversos países del mundo. Su propósito es desarrollar en las y los jóvenes habilidades creativas, pensamiento analítico, trabajo en equipo y, sobre todo, fomentar valores de innovación trasladando, al mismo tiempo, conocimientos tecnológicos y científicos.

FLL 2010 se celebra actualmente en 60 países con más de 155.000 jóvenes participando en más de 12.000 equipos. Existen alrededor de 500 torneos que involucran a 30.000 voluntarios y más de 200 sponsors.

Una muestra de la dimensión de este proyecto internacional podrá verse el próximo 11 de diciembre, sábado en el que se jugará FIRST LEGO League Euskadi.



Noticias relevantes del 20 al 27 de Septiembre de 2010

PATRICIA MARTÍNEZ - Esta semana destacamos como noticia principal el pleno de debate general celebrado el jueves, igualmente destacamos la misión comercial a China que encabeza el lehendakari en donde se quiere convertir a Euskadi en un destino atrayente para el gigante asiático.

Compartir la responsabilidad... y la autoridad por Juan Manuel Sinde (vocal de la Asociación Arizmendiarietaren Lagunak) [Ir a la noticia](#)

Empresas vascas al asalto mundial [Ir a la noticia](#)

López espera que su viaje a China aumente las oportunidades de las empresas vascas [Ir a la noticia](#)

Claudio Naranjo en Innobasque [Ir a la noticia](#)

El debate general deja "satisfecho" a López [Ir a la noticia](#)

"Maraña política" Por José Ramón Scheifler, Profesor emérito de la Universidad de Deusto. [Ir a la noticia](#)

Los partidos censuran la autocomplacencia e inconcreción de la receta económica de López [Ir a la noticia](#)

Un debate marcado por la crisis y las políticas activas [Ir a la noticia](#)

Ser y deber ser en innovación [Ir a la noticia](#)

¿Se rompe o no la Caja Única? Respuesta a las principales dudas que plantea la transferencia de empleo [Ir a la noticia](#)



Sarean

Innobasque Sarean

NAIARA PÉREZ DE VILLARREAL - Claudio Naranjo Innobasquen izan zen eta horrek sareetan nolabateko mugimendua eragin zuen aurretik eta ondoren:

Facebooken

Iñaki Pérez : El jueves 23 estaré escuchándole en Innobasque. Qué ganas!! CLAUDIO NARANJO en REDES (Parte 2) www.youtube.com

EDUCACIÓN: EL ÚNICO REMEDIO. Claudio Naranjo es psiquiatra y escritor chileno. Naranjo pone acento en los aspectos emocionales y espirituales del proceso de aprendizaje y en la relación personal y transformadora que ocurre en dicho proceso.

Twitterren

josukano Invitado por Itxarri Consulting Nuevo Post
<http://organizados.wordpress.com/2010/09/24/claudio-naranjo-en-innobasque/>

txusurkijo Asistiendo a la conferencia de Claudio Naranjo en innobasque

Berritzaileen Euskal Komunitan geroz eta pertsona gehiago gara elkarlanean, 2163 pertsona dagoeneko. Ideien merkatuan erronka berriak jarri dira martxan:

Hezkuntza sistema publikoan ordenagailu guztiak, aste batean, baietz liberatu!

Ikastetxe publikoetan informatika sistemak oso txarto dabilta. Irakasleek eta ikasleek aukera bakarra daukate ia beti: Windows XP gaztelaniaz + Panda unvirus... Ez irakasleek ez ikasleek ezin dute programa berririk instalatu. Erabiltzaile guztiek amorraturik ikusten dute etxean duela bost urte dagoeneko zaharkiturik zegoena oraindik ikastetxean pairatu behar dutela, egunero.

gorkaazk · proposamenak (0)

Erronka honek Facebooken ere bere islada izan du

TEDxBilbao - IMAGINE- iiiAmpliado el plazo!!!

Buscamos una imagen que acompañe al logo de TEDxBilbao. Es una imagen que perdurará en el tiempo y que será utilizada en todas las acciones presenciales o virtuales que se lleven a cabo en TEDxBilbao.

Administrador CVI · proposamenak (4)



VII Convención Europea de Montaña.

INNOBASQUE - Innobasque participó en la VII Convención Europea de Montaña que se celebró los días 15, 16 y 17 de septiembre en Lillehammer, Noruega. La convención fue organizada por Euromontana, la Asociación Europea de las Regiones de Montaña, y desde Innobasque acudió Xabier Maidagan con una ponencia "Establishing a new Basque society through public-private collaboration". No podemos obviar algunos datos respecto a nuestro territorio, que hacen que el tema nos afecte de primera mano como:

Zona urbana: 5.8% de la superficie

Zona rural: 25%

Zona forestal: 68.4%

El resto son zonas cubiertas de agua (0.8%)

En Euskadi hay 251 municipios de los que el 84% son zona montañosa.

Las tres capitales suponen el 37% de la población y los 248 el 63% restante.

Fueron tres días de debate, y de análisis de experiencias diversas tanto desde el punto de vista geográfico como de las perspectivas específicas para el futuro. Como decía Andre Marcon, Presidente de Euromantana: "Innovation in mountainous, rural regions? Of course! We chose to focus this European mountain convention on innovation because we are convinced mountain people must place innovation at the core of their development strategy."

A lo largo de la Convención se abordaron temas específicos que van desde la formación hasta la economía verde, desde el turismo a los actores locales en el desarrollo. Durante los talleres se presentaron algunos proyectos y experiencias de países europeos e Innobasque ofreció un testimonio de cómo la innovación a través de la activación de la cooperación público-privada es vital para garantizar el futuro de las zonas de montaña. Si bien late entre nosotros el riesgo de pérdida de población de las comarcas del interior en beneficio de las ciudades y la costa. En Lillehammer se puso en evidencia la necesidad de dar valor a la vida de montaña, lo cual obliga a compromisos con las personas, que pasan por garantizar servicios, escuelas, puestos de trabajo, o incluso programas de más alcance, como un enfoque que haga de la sostenibilidad el eje estratégico de cualquier actuación, como también destacaron diversos ponentes.

DECLARACION DE LILLEHAMMER

Los participantes redactaron un documento para impulsar el espíritu innovador, que con el nombre de "Declaración de Lillehammer parte de la consideración de que si bien la innovación en sí misma no tiene carácter territorial, las características de las zonas de montaña, que representan el 36% del territorio europeo y el 17% de su población, deben de ser tenidas en cuenta para facilitar la activación de innovaciones útiles para el desarrollo específico. Los tres ejes son:

- 1) Linnovation est la clé du développement durable des montagnes

2) Linnovation est déjà vivace dans les zones de montagne européennes

3) Linnovation en montagne doit être renforcée

Asimismo la Asociación Euromontana, se comprometió a desplegar un plan de acción concreto para:

Desarrollar, junto con otros agentes, un Centro de Recursos para difundir las mejores prácticas de innovación;

Favorecer proyectos de cooperación internacional para identificar las innovaciones más pertinentes;

Facilitar el acceso a los agentes de la montaña a los procedimientos y financiaciones de todos los programas susceptibles de promover el desarrollo de la innovación en la montaña.

La declaración completa se puede descargar aquí:

http://www.euromontana.org/Doc/events/Mountain_Convention/Lillehammer%202010/Lillehammer_declaration_EN_final.pdf



El proceso de reflexión BAI+5 da sus primeros pasos

BEGOÑA SEIJAS. El pasado jueves 23 de septiembre se reunieron por primera vez los 6 grupos de trabajo implicados en el proceso de reflexión BAI+5, liderado por Eusko Ikaskuntza, Aclima, el Cluster de Movilidad y Logística e Innobasque y creado con el objetivo de elaborar un modelo específico de Desarrollo Sostenible para la sociedad vasca.

Esta reunión, en la que participaron más de 40 personas con competencias y conocimientos en la materia, es la primera de las 4 que está previsto celebrar de aquí a finales de año, según el plan de trabajo marcado por los responsables del proyecto.

Sin embargo, las reuniones presenciales no son el único espacio destinado a facilitar el intercambio de ideas y propuestas entre las personas participantes en esta reflexión, sino que también cuentan con sus propios grupos de trabajo virtuales dentro de la Comunidad Vasca de Innovadores, abiertos al público y la sociedad en general.

En diciembre, tras 4 meses de trabajo, concluirá la primera fase del proyecto o fase de revisión, con la elaboración de un documento que

responderá a qué está sucediendo en cada uno de los 6 ámbitos de trabajo identificados: Ordenación y Gestión del Territorio y Recursos; Dimensión Social; Dinamismo Empresarial; Economía y Fiscalidad; Energía; y Transportes.

Posteriormente, y teniendo en cuenta los resultados obtenidos en la fase de revisión, se abordará la fase II de identificación y promoción de acciones y proyectos, a través de la dinamización de diferentes ECOMunidades de innovación, con la participación de organizaciones y agentes tanto públicos como privados, universidades, centros tecnológicos y de I+D, clusters, empresas, etc.

BAI+5 es un proyecto de carácter participativo, colaborativo y abierto a todas las personas que sientan que tienen algo que aportar. Por lo tanto, todavía estas a tiempo de incorporarte a este proceso y ayudar así a crear un nuevo modelo de desarrollo sostenible que sirva para afrontar el futuro, creando riqueza y empleo.

Inscripciones en: bai@eusko-ikaskuntza.org



ITP alcanza su turbina número 1.000 con tecnología propia

INNOBASQUE - Industria de Turbo Propulsores (ITP) ha fabricado su turbina número 1.000 con tecnología propia. Según declaró Ignacio Mataix, director general de ITP, "aunque la línea de montaje ha entregado ya cerca de 4.000 turbinas aeronáuticas, el hito de alcanzar nuestra turbina número 1.000 con producción y tecnología propia supone un reconocimiento al esfuerzo inversor que ITP ha desarrollado en la última década, con una cifra superior a los 1.000 millones de euros para conseguir turbinas más eficientes y respetuosas con el medio ambiente".

En este sentido, Ignacio Mataix afirmó que "la compañía está abordando un nuevo reto tecnológico en relación con otros módulos de motor, lo que podría multiplicar el éxito alcanzado hasta el momento con en el módulo de turbina de baja presión".

ITP es líder mundial en la fabricación de turbinas de baja presión y según la cartera de pedidos actual, en las próximas dos décadas el 50% de los grandes aviones comerciales estarán equipados con sus módulos

(Airbus 380, Airbus 340 Dreamliner B787 y Airbus 350XWB), para lo cual está desarrollando un programa específico que le permita entregar 400 turbinas anuales en 2012.

Las turbinas Trent 900, 1000 y XWB, supondrán en los próximos 15 años una cifra de ventas superior a los 7.100 millones de euros en los próximos veinte años.

ITP participa también en las motorizaciones de los tres programas de referencia de Defensa Europeos (TP400 para el A400M, EJ200 para el Eurofighter y MTR-390-E para el helicóptero Tigre).

En 2009, ITP invirtió 70 millones de euros en I+D, lo que supuso un incremento del 29% con respecto al año precedente. De este total, más de 30 millones se destinaron a los desarrollos de los motores XWB y Trent 1000, que impulsarán, a los futuros aviones Airbus 350XWB y Boeing 787 (Dreamliner), respectivamente. Estos motores destacan por su eficiencia y respeto al medio ambiente.

Como punto de partida y esencial para el desarrollo de tecnología propia, ITP participa en los más novedosos y ambiciosos proyectos aeronáuticos de I+D, de los que cerca del 70% persiguen objetivos ambientales, como reducción de emisiones, aumento de eficiencia o reducción de ruido.



Las universidades vascas arrancan nuevo curso desde Bolonia y hacia la excelencia

INNOBASQUE - Con la vista puesta en los nuevos retos que traerá la adaptación del claustro de profesores y alumnos a las nuevas exigencias de Bolonia, a convertirse en campus de excelencia y a ser modelos de investigación y transferencia de conocimientos, UPV-EHU, la Universidad de Deusto y Mondragón Unibertsitatea han dado ya el pistoletazo de salida al nuevo curso 2010-2011.

El curso 2010-2011 será clave para la UPV-EHU que se estrena en el Espacio Europeo de Educación Superior con 67 nuevos grados plenamente adaptados al espíritu de Bolonia y con un nuevo plan plurianual de financiación que hasta 2014 vendrá marcado por los recortes y la austeridad que dicta la actual coyuntura económica. Ambas cuestiones centraron los discursos del solemne acto de inauguración del nuevo curso, presidido por el lehendakari Patxi López, el rector Iñaki Goirizelaia y la consejera de Educación Isabel Celáa.

En su intervención, Patxi López destacó la responsabilidad social de la

universidad pública para formar a una ciudadanía "cada vez más culta, más crítica y más libre"; afirmó la importancia de una enseñanza universitaria basada en el fomento de la excelencia en el aprendizaje; y mostró a la institución académica todo el apoyo de su gobierno, apoyo "que ha de concretarse en el futuro próximo, tanto en el Plan Universitario 2011-2014 como en el nuevo Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2011-2015".

La consejera de Educación señaló que su Departamento realizará a lo largo de los próximos años un seguimiento 'cercano y objetivo' de la demanda real de titulaciones existente en la universidad pública que –tal y como ella misma apuntó– podría llevar a la supresión de algunas de ellas o la incorporación de títulos nuevos.

Iñaki Goirizelaia, por su parte, centró su discurso en el euskera como vínculo de unión en el seno de la universidad para lo que apostó por una normalización de su uso no sólo en las aulas sino también en los laboratorios, estudios de investigación y tesis doctorales. Preocupado por la financiación de la institución académica, el rector lanzó una invitación a las instituciones públicas a colaborar más estrechamente con la universidad a la hora de plantear sus aportaciones.

Universidad de Deusto

El rector de la Universidad de Deusto, Jaime Oraá expresó en la inauguración del nuevo curso su "satisfacción" porque este año la matrícula de alumnos nuevos en Deusto se ha incrementado en un 9%, lo que significa 1.718 alumnos nuevos, de un total de 12.163.

Oraá destacó también que este año concluye el Plan Estratégico Deusto 2007-2010 y que en este momento se está elaborado el plan 2011-2014 con la aspiración de convertir "la innovación social en la marca de excelencia" de esta universidad. El rector se mostró convencido de que las otras dos universidades vascas están también en ese "camino de la excelencia" y aseguró que en conjunto disponen de "los mimbres para hacer de Euskadi un país con un modelo universitario de referencia internacional".

Para Oraá, "Deusto está al servicio del país y quiere aportar sus activos para afrontar sus grandes retos: la crisis, la pacificación y el modelo de bienestar".

MU, doble inauguración

Mientras tanto, Mondragon Unibertsitatea aprovechaba el acto de apertura del curso y la presencia del lehendakari para inaugurar el centro de Investigación e Innovación Tecnológica en Electrónica y Sistemas Embebidos, uno de sus proyectos estratégicos con el que la universidad aspira a convertirse en referente estatal en el diseño y desarrollo de los sistemas inteligentes.

En su discurso de inauguración del curso, el rector Iosu Zabala destacó el cambio radical verificado en las tres últimas décadas en el papel de la universidad, que a su juicio ha pasado de formar buenos titulados superiores, primando la función docente, a una universidad a la que se exige ser agente y motor de desarrollo económico en su ámbito.

Zabala destacó la selección de MU como candidata al campus de la excelencia internacional y su satisfactoria adaptación a Bolonia hace ahora tres cursos académicos y anunció la puesta en marcha de nuevos modelos formativos como MU+ dirigido a la formación de profesionales a lo largo de la vida.



Likuid Nanotek estrena área de I+D+i con respaldo de la Diputación de Gipuzkoa

INNOBASQUE - La firma guipuzcoana Likuid Nanotek se trasladará durante el primer trimestre de 2011 a sus nuevas instalaciones, situadas en el Parque Tecnológico Miramón de Donostia gracias, en buena medida, a la ayuda de la Diputación Foral de Gipuzkoa. En su nueva sede, y a lo largo de varias fases, la empresa invertirá 1,5 millones y contará con una nueva unidad de producción y área de I+D+i.

Likuid Nanotek, fabricante de membranas inorgánicas para sistemas de filtración, culminará de esta forma uno de los hitos más importantes fijados en su plan estratégico 2009-2013: la unificación de todas sus áreas en unas nuevas instalaciones. El traslado se realizará durante el primer trimestre del próximo año 2011. Por su parte, la nueva unidad de producción y el área de I+D+i estarán operativas en un plazo de tres a seis meses a partir de esa fecha.

Esta ampliación supone un paso muy importante para la firma guipuzcoana, que verá aumentada así su capacidad de producción para

desarrollar nuevos tipos de membranas que permitan nuevas aplicaciones dentro del sector de depuración de aguas industriales, en el que se ha especializado y ha logrado ser competitiva gracias a la fiabilidad, robustez y relación coste/ciclo de vida de sus productos.

Además, los nuevos desarrollos capacitarán a la firma para acceder a nuevos mercados como el alimentario o el biofarma, sectores de los que ya recibe consultas y peticiones.

Todos estos desarrollos requieren un importante esfuerzo en I+D+i, base del proyecto empresarial y al que la empresa dirige el 60% del volumen de negocio. Así, trabaja en interesantes líneas en colaboración con el Ceit, como el desarrollo de un sistema de filtración robusto y de baja energía para biorreactores de membrana y depuración de aguas, con un ahorro energético de más del 50%.

Asimismo, investiga el desarrollo de un nuevo sistema compacto de potabilización por filtración, muy robusto y especialmente interesante para lugares donde el agua no reúne las condiciones adecuadas. Además, continúa trabajando en su línea principal: el desarrollo de membranas de diferente tipo a escala ultra y nano, también en colaboración con el Ceit.

Este esfuerzo en el área de I+D+i ha obtenido el respaldo de la Diputación de Gipuzkoa, que ha otorgado a Likuid subvenciones previstas dentro del denominado 'Plan Anticrisis' 2010 y que van dirigidas a dos líneas: la contratación de personal ligado a la innovación y la compra de equipos asociados a esta unidad. En este sentido, el gerente de la firma, Javier Lopetegui, destaca la importancia del respaldo del ente foral, que permitirá adelantar la puesta en marcha del nuevo área de I+D, lo que otorgará a la firma más autonomía en su investigación y desarrollo interno.



Biokutxa impulsará la medicina regenerativa en su futura sede de Miramón

INNOBASQUE - El parque tecnológico de Donostia-San Sebastián en Miramón albergará a finales de 2011 el edificio Biokutxa, una nueva infraestructura que pretende erigirse en futura referencia de la investigación biosanitarias y científica del territorio, fundamentalmente en el campo de la medicina regenerativa.

La primera piedra de Biokutxa fue colocada el pasado día 22 de septiembre en un acto en el que participaron el Diputado General de Gipuzkoa, Markel Olano, la presidenta de las Juntas Generales, Rafaela Romero, el presidente de Kutxa, Xabier Iturbe, el arquitecto de la infraestructura, Joaquín Montero, y el presidente de la Fundación Inbiomed, Gurutz Linazasoro, entre otras autoridades.

Con una inversión de 4,5 millones de euros, Kutxa impulsará la construcción de este nuevo edificio, que ocupará 2.800 metros de superficie conectada a una de las torres de Arbide y acogerá a más de 100 investigadores, tras la exitosa apuesta realizada por la entidad

financiera con la edificación del Onkologikoa, centro de prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer que abrió sus puertas en enero de 2009.

El edificio Biokutxa permitirá, además, la consolidación de la Fundación Inbiomed, entidad privada sin ánimo de lucro centrada en la medicina regenerativa que tiene por objetivo la aplicación de los resultados que obtiene a pacientes con cáncer, parkinson e infartos de miocardio.

Linazasoro aseguró que la sede principal de la fundación se trasladará a la nueva infraestructura, posibilitando aumentar su actual plantilla investigadora, que consta de 40 científicos del área biosanitaria, y estar "permanentemente" conectados con grupos de investigación locales, nacionales e internacionales.

Centro de referencia internacional

El presidente de la Fundación Inbiomed afirmó también que "el nuevo centro pretende convertirse en referencia internacional en medicina regenerativa para el año 2015", y concretó en dos áreas la labor futura de Inbiomed: los virus y la reprogramación celular.

Por su parte, Olano aseguró que la construcción de Biokutxa servirá para "fortalecer Gipuzkoa mirando al futuro", y ha destacado las sinergias entre los centros universitarios, sanitarios, socio-sanitarios y las empresas para el impulso de la biociencia, ámbito con "gran potencial".

Olano indicó también que existe una reflexión dentro de la plataforma Gipuzkoa Aurrera que centra los objetivos de la biociencia en la priorización de las áreas en el territorio, la coordinación y estructuración de todos los agentes, la orientación de la investigación a los resultados y la conexión con el tejido empresarial guipuzcoano.



Nanomateriales y tratamiento del agua, de la mano de Tecnalía

INNOBASQUE - Históricamente, la tecnología ha sido fundamental para el abastecimiento del agua, y por ende, para el desarrollo de los países. Piensen en acueductos, piensen en plantas potabilizadoras... y ahora, piensen en la aplicación de nuevas disciplinas, como la nanotecnología. A la vanguardia de estos estudios, la Unidad de Medioambiente de Tecnalía organiza entre el 4 y el 6 de octubre en Bilbao el workshop "Nanomaterials for Water Treatment: Opportunities and Barriers". Una nutrida representación de los grupos de investigación más punteros se darán cita en Bilbao para analizar la viabilidad del tratamiento de agua mediante la nanotecnología desde dos perspectivas: las oportunidades de estas tecnologías y las posibles barreras que pueden generarse a resultas de las intervenciones en el medio.

De la mano de aplicaciones concretas de la nanotecnología se están produciendo ya esperanzadores avances. Se han definido tratamientos que tienen la capacidad de eliminar eficazmente muchos contaminantes, desde iones de metales pesados hasta compuestos orgánicos persistentes. El workshop de Bilbao se centrará en dos opciones tecnológicas: la fotocatalisis con nanotitanía para la descontaminación

de aguas residuales y el empleo de nanopartículas de hierro cerovalente para descontaminación de acuíferos subterráneos. Los resultados de estas líneas de investigación se analizarán en el contexto del marco político actual en Europa, y el impacto potencial que las nanopartículas pueden tener sobre el medio ambiente. Más información:xxxx

Una batalla por el futuro

El agua es un recurso escaso y, en muchos países la oferta ya no alcanza para satisfacer la demanda. Sometida a las presiones del cambio climático y del crecimiento demográfico, el agua se convertirá en un recurso crítico para el desarrollo de una parte fundamental del mundo, donde incluso el agua disponible suele no ser apta para el consumo. 884 millones de personas carecen de acceso a agua potable, mientras 3,6 millones de personas mueren, cada año, a causa de enfermedades relacionadas con el agua. 65 millones de personas viven expuestas diariamente al riesgo de envenenamiento por consumo de agua con arsénico en Bangladesh, India y Nepal.

La ONU, a través de los conocidos (y casi siempre olvidados) Objetivos de Desarrollo del Milenio, trabaja para reducir en 2015 a la mitad el número de personas carentes que no disponen de acceso sostenible al agua potable. Según el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos, lograrlo significaría mejorar el abastecimiento de agua de 1.500 millones de personas.



Thought in Euskadi

Raíces y Alas



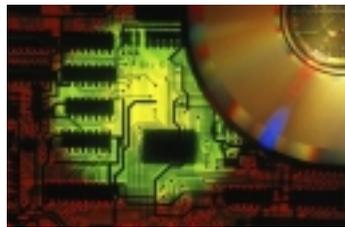
Blogis: El blog de Innovación Social

Libro Verde de Valores en la red
(II)



Estrategia de comunicación

Necesidades, ideas y
personas...planteamientos y
enfoques de innovación social



Watts up with that?

The Joy of Innovation



Just means

CSR and eco-innovation inspired
by frogs

Internacionali zar la PYME



El objetivo de este estudio es proporcionar una visión actualizada y global visión general del nivel de internacionalización de las PYME europeas.

Ser competitivo



Este artículo de Directivos CEDE describe la influencia de la ubicación de las empresas en su ventaja competitiva.

Innovación y Emprendizaje



"Cómo la innovación y la actividad emprendedora pueden cambiar la sociedad" es el título del artículo firmado por Universia Knowledge@Wharton.



Servicio Innovación 2.0

Experiencias en Leroy Merlin de participación



Whisful Thinking

China: de fábrica del mundo a potencia en I+D



Consultoría Artesana en red

Más innovación abierta cuanto más pequeña sea la organización



Cluster del Papel



El Cluster del papel presenta su memoria del año 2009.

Novia Salcedo



Memoria correspondiente al pasado año 2009.

Innovation in Public Sector



El Instituto Sunningdale en "Beyond Light Bulbs and Pipelines: Leading and Nurturing Innovation in the Public Sector" trata de innovación, liderazgo y

creatividad.

Cloud Computing



En 2020 la mayoría de las personas usarán aplicaciones y software online, y compartirán y accederán a la información mediante un servidor remoto.

Carbon-Reduction



Global e-Sustainability Initiative, dio a conocer una metodología para evaluar el potencial de reducción de carbono.

TXEMA GUIASOLA: CELEBRAR EL EFQM FORUM 2010 EN BILBAO ES UN RECONOCIMIENTO PARA EUSKADI.

SOMOS UNA DE LAS REGIONES EUROPEAS MÁS AVANZADAS EN EXCELENCIA DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL



ALBERTO BOKOS.
Hablamos con Txema Gisasola, presidente de Euskalit, con motivo del EFQM FORUM 2010, encuentro internacional que organiza la Fundación Europea para la Excelencia, que se celebrará del 4-6 de octubre en Bilbao. Euskalit actúa como anfitrión del encuentro, que tiene como lema "Innovation & Creativity. The Art of Management". El programa (www.efqmforum.org) reúne un extenso abanico de actividades, y destacan las conferencias de tres provocadores ponentes internacionales como Lotfi El-Ghandouri



Hemos plantado
cimientos muy
sólidos

un extenso abanico de actividades, y destacan las conferencias de tres provocadores ponentes internacionales como Lotfi El-Ghandouri (The Creative Society Group & The Hub Centre), Antonella Broglia de Infonomia y Harry West, CEO y Director de Innovation de Continuum. Le preguntamos a Txema Gisasola qué supone para Euskalit este encuentro.

23
organizaciones
vascas
galardonadas en
11 años

**TXEMA GISASOLA. **

EUSKALIT iniciamos el contacto con la EFQM, la Fundación europea para la Excelencia, hace varios años para que su Foro anual se celebrara en Bilbao. El haberlo conseguido es un reconocimiento para Euskadi y, especialmente, para todas las organizaciones vascas que han contribuido a que sea reconocida como una de las regiones europeas más avanzadas en el ámbito de la excelencia en la gestión empresarial.

Salimos bien en
la foto, pero
todavía queda
mucho campo

**TXEMA, EN EL PROGRAMA DE
ACTIVIDADES APARECE COMPETICIÓN DE**

LAS BUENAS PRÁCTICAS EN INNOVACIÓN, ¿PUEDES EXPLICARNOS EN QUÉ CONSISTE?

EUSKALIT lleva desde el año 2003 organizando un encuentro anual de Buenas Prácticas sobre Innovación en Euskadi. Invitamos a participar en él a las organizaciones del Club 400 de EUSKALIT, formado por entidades que han obtenido los reconocimientos Q Plata y Q Oro-Premio Vasco a la Excelencia. En este encuentro anual identificamos y premiamos los mejores casos para, seguidamente, difundirlos y así contribuir a que las empresas compartan sus mejores prácticas en innovación. Hace tres años, además, creamos otro encuentro con un propósito similar pero dirigido a empresas de servicios avanzados como son las Ingenierías, consultorías o TIC's, al que denominamos encuentro PROPEX-Por Propia Experiencia.

Partiendo de estos años de experiencia, propusimos a la EFQM realizar un encuentro de Buenas Prácticas sobre Innovación a nivel internacional dentro del marco de las actividades de su foro anual que se celebrará en Bilbao el 4, 5 y 6 de octubre. Además estamos de enhorabuena, ya que de las seis Buenas Prácticas seleccionadas como Finalistas para este Premio o competición, cuatro son del País Vasco, Ega Master S.A., Colegio Urkide Ikastetxea S. Coop., Hospital Galdakao-Usansolo y Lauaxeta Ikastola. Para llegar a serlo han tenido que pasar por dos filtros de selección entre casi un centenar de propuestas que inicialmente se presentaron.

¿EUSKADI SIGUE SIENDO LA MÁS ALTA CONCENTRACIÓN DE EXCELENCIA EN

EUROPA? ¿CÓMO NOS IMPACTA/BENEFICIA?

La verdad es que los datos son demoledores. Con las dos organizaciones vascas que este año son finalistas al EFQM Excellence Award, que son la Comarca Gipuzkoa Ekialde de Osakidetza y Olabide Ikastola, ya son 23 las organizaciones vascas galardonadas a nivel europeo por la EFQM en los últimos once años. Esto nos sitúa casi al mismo nivel que Reino Unido con 28 galardonados o Alemania con 26.

Pero estos premios europeos no es más que la punta del iceberg, detrás están las más de 300 organizaciones que han obtenido reconocimientos a la excelencia a nivel de Euskadi o las más de 1800 personas del Club de Evaluadores de EUSKALIT, que nos ayudan altruistamente a evaluar a los candidatos al Premio Vasco a la Excelencia en la gestión.

Con este esfuerzo compartido entre las empresas y las entidades públicas, estamos logrando posicionar, poco a poco, a Euskadi en el panorama europeo como un entorno especial y cada vez son más los directivos europeos que están empezando a fijarse en Euskadi, las empresas vascas y su forma de gestionar.

**LLEVÁIS 18 AÑOS DESARROLLANDO LA CALIDAD Y EXCELENCIA CON PROGRAMAS (5S, CALIDAD TOTAL, EFQM) DIRIGIDOS A ORGANIZACIONES DE TODAS LAS DIMENSIONES, Y AHORA ¿CUÁL ES LA ASIGNATURA PENDIENTE: PYMES, INDUSTRIALES, COMERCIO...? **

Básicamente todo está pendiente. Si

comparamos los datos de Euskadi con los de otros países europeos, salimos bien en la foto, pero en realidad nos queda por arar la mayor parte del campo. La cultura de la Excelencia conlleva cambios importantes en las personas y en la manera de gestionar, así que tenemos mucho trabajo por delante para que esto siga calando poco a poco en todas las organizaciones. Hemos plantado unos cimientos muy sólidos en esta materia, pero hay que seguir construyendo la casa.

PRINCIPALES DESAFÍOS DE LA CRISIS PARA EUSKADI DESDE LA EXCELENCIA. DICHO DE OTRO MODO, ¿CÓMO DESDE LA EXCELENCIA SE CONTRIBUYE A SALIR DE LA CRISIS?

Las crisis nos azotan a todas las empresas pero, en el mismo sector de actividad, unas desaparecen y otras, las mejor preparadas, se recuperan tras la crisis e incluso pueden quedar mejor de lo que estaban antes, aprovechando huecos que dejan las que han desaparecido. La calidad, mejora continua, innovación y excelencia en la gestión no te garantizan la supervivencia en un contexto de crisis muy aguda. No hay nada que te lo garantice. Pero te preparan para poder afrontar mejor los momentos de crisis.



Agenda

Gipuzkoa, territorio innovador

Donostia, 28 de septiembre de 2010

Dentro de los martes de Innobasque tendrá los siguientes contenidos: la conferencia "Gipuzkoa, territorio innovador. Origen de Gipuzkoa Berritzen" y la presentación del libro "Be in Gipuzkoa", con su autor.

Nanomaterials

Derio, 4 - 6 de octubre de 2010

Tecnalia patrocina la conferencia "Nanomaterials for Water Treatment - Opportunities & Barriers", donde se tratarán los grandes desafíos a los que se enfrenta el mundo con las crecientes demandas de agua potable.

RSE en Tercer Sector

Bilbao, 1 de octubre de 2010. el Observatorio del Tercer Sector de Bizkaia organiza en Bolunta la charla sobre la Responsabilidad Social Corporativa.

Europe and Knowledge

Bruselas, 5 de octubre de 2010. Expondrán las ventajas de la movilidad de los investigadores y la cooperación internacional.

Curso Información Estratégica

A partir del 4 de octubre Infocenter impartirá on line el curso "Cómo Sistematizar la Información Estratégica del Entorno"

Manunet

Donostia, 7 de octubre de 2010

Innobasque, Gobierno Vasco y la UE presentan la 4ª Conferencia MANUNET en donde se debatirá sobre la oportunidades para la investigación colaborativa en la industria manufacturera.

ICOE 2010

Bilbao, 6 - 8 de octubre de 2010

Conferencia y Exhibición sobre Energía Marina con la participación de empresas líderes en el ámbito energético y que sitúa a Euskadi y a sus proyectos energéticos marinos en el foco de atención mundial.

Neurobilingualism

Donostia, 30 de septiembre -10 octubre de 2010

BCBL organiza este congreso internacional sobre Neurobilinguismo, en el que más de 150 investigadores nacionales e internacionales han confirmado su asistencia.

Cambio climático

Bilbao, 27 - 28 de septiembre de 2010. Jornadas del equipo de investigación Integración Europea sobre la política de cambio climático de la UE.



**Envíanos tu
evento / Bidali
zure ekitaldia**

Envejecimiento activo

Bilbao, 1 de octubre de 2010. Calidad de vida y envejecimiento activo son conceptos que se trataran en esta conferencia.



Una vuelta a la tierra en 38 segundos. Time Lapse from Space-Earth es un video grabado por Don Pettit desde la estación Internacional que recoge una vuelta a la tierra.

**Normalmente la estación espacial
emplea aproximadamente 90
minutos, en este caso lo hacen en 38
segundos. □**