

Bilbao Press Comunicación

AGENCIA DE PRENSA, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS GRÁFICOS bilbaopress@periodistas.com
+34 660724297



miércoles, 27 de octubre de 2010

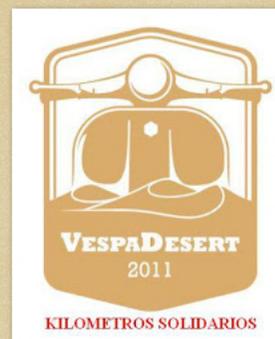
European Research Council o Consejo Europeo de Investigación

Tres investigadores de la Fundación IKERBASQUE han conseguido financiar otros tantos proyectos innovadores a través de las subvenciones Starting Grants, que concede el Consejo Europeo de Investigación a para apoyar a jóvenes investigadores para que desarrollen su carrera en Europa. Solamente el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el mayor organismo público de investigación en España, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, ha logrado el mismo número de subvenciones, sobre un total de 23 proyectos seleccionados en España por el organismo europeo.

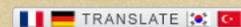
El ERC (European Research Council o Consejo Europeo de Investigación) fue creado por la Unión europea en el año 2007. Es la primera organización europea que favorece proyectos de investigación basados en la excelencia científica. Gestiona el programa "Ideas", uno de los cuatro componentes del 7º Programa-Marco de investigación europea, y cada año concede subvenciones para científicos que han demostrado su capacidad para convertirse en líderes independientes denominadas "ERC Starting Grants". En la tercera convocatoria de estas becas se han aprobado 580 millones de euros para 427 proyectos, presentados por investigadores de 39 nacionalidades que trabajan en 21 países europeos.

El alemán Rainer Hillenbrand, el madrileño Luis Hueso y el húngaro Geza Toth son los tres investigadores IKERBASQUE cuyos proyectos han obtenido la subvención europea. Dispondrán de un presupuesto conjunto de alrededor de cinco millones de euros para investigaciones relacionadas con aplicaciones de la nanotecnología y un estudio teórico en el campo de la física cuántica.

Venta de Km solidarios a favor de Cruz Roja Villarcayo



Translate Blog



El GPS de VespaDesert en la Panafrica 2011



y un estudio teórico en el campo de la física cuántica.

IKERBASQUE es una fundación creada en 2007 por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Su principal objetivo es reforzar el Sistema Vasco de Ciencia y consolidar Euskadi como una referencia europea en excelencia investigadora. A tal fin se ha propuesto captar en los próximos dos años a un centenar de científicos destacados en las diferentes áreas de conocimiento (ciencias experimentales, médicas, sociales y jurídicas, técnicas y humanidades) para que desarrollen su actividad de manera permanente en el País Vasco.

Los científicos y sus proyectos

Rainer Hillenbrand (Friedberg, Alemania, 1972) se doctoró en Física en 2001 en la Universidad Técnica de Munich. Antes de incorporarse, en febrero de 2008, al CIC Nanogune de Donostia a través de IKERBASQUE, trabajó en el Departamento de Biología Estructural Molecular del Instituto de Bioquímica Max Planck de Martinsried (Alemania), y ha sido profesor visitante en el Instituto de Óptica de Rochester (Nueva York, EE UU) y en el Instituto de Ciencias Fotónicas de Barcelona. También ha sido fundador en su país de origen de una empresa que desarrolla y fabrica microscopios ópticos de última generación.

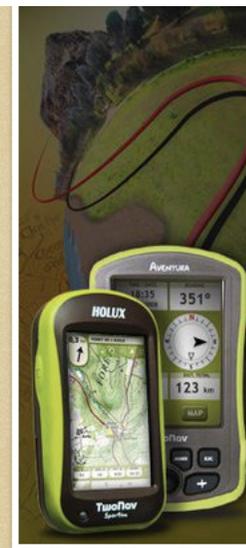
El proyecto subvencionado se denomina "Nanotomografía Espectroscópica de Campo Próximo en Frecuencias de Infrarrojos y Terahertz", y su objetivo fundamental es el desarrollo de una nueva técnica microscópica para obtener imágenes tridimensionales de estructuras extremadamente pequeñas, medidas en nanómetros (la millonésima parte de un metro).

Luis Hueso (Madrid, 1974) es doctor en Física por la Universidad de Santiago de Compostela (2002). antes de incorporarse al CIC Nanogune en diciembre de 2008 trabajó en el Departamento de Ciencias de los Materiales de la Universidad de Cambridge, en el Instituto para el Estudio de los Materiales Nanoestructurados del Consejo Nacional de Investigación (CNR) de Italia, y en el Departamento de Física y Astronomía de la Universidad de Leeds (Inglaterra).

"Transporte de Espines en Semiconductores Orgánicos" es el título del proyecto por el que ha obtenido la subvención europea, cuyo objeto es la investigación de nuevos materiales para fabricar dispositivos electrónicos a escala nanométrica, sustituyendo el silicio por moléculas orgánicas. Es por tanto una búsqueda de una posible alternativa a la electrónica actual, en la que convergen la física, la ciencia de los materiales y la ingeniería electrónica.

Geza Toth (Hungría, 1971) se doctoró en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Notre Dame (Indiana, EE UU), tras haber conseguido la licenciatura en la de Budapest. Su experiencia investigadora se ha desarrollado posteriormente en la Universidad de Oxford (Departamento de Física Teórica), Instituto Max Planck de Óptica Cuántica (Munich, Alemania) Instituto de Investigación de óptica y Física de Estado Sólido (Budapest, Hungría) y el Instituto de Ciencias Fotónicas de Barcelona. A través de IKERBASQUE, se incorporó en septiembre de 2008 al Departamento de Física Teórica e Historia de la Ciencia de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, campus de Leioa.

Su trabajo se ha presentado bajo el epígrafe de "Generación y detección de entrelazamiento multi-partículas en sistemas ópticos cuánticos". Se trata de una investigación fundamentalmente teórica, aunque aplicable a la experimentación, sobre el denominado entrelazamiento cuántico, un fenómeno descubierto en 1935 por tres físicos, entre ellos Albert Einstein. Este fenómeno tiene aplicación en metrología, ya que permite conseguir una gran precisión a la hora de medir ciertas cantidades a escala atómica.



VespaDesert, Panafrica
2011 en Facebook



VespaDesert Blog



VespaDesert ya esta en
Twitter

Bilbao Press

Publicado por **Bilbao Press Agency** en 8:55

Recomendar esto en Google

No hay comentarios:

[Publicar un comentario en la entrada](#)

Enlaces a esta entrada

[Crear un enlace](#)

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

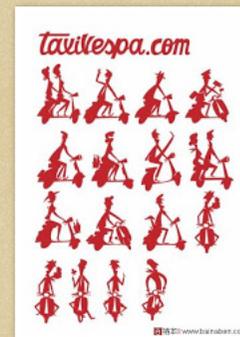
Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
Vespadesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert



Sponsor oficial equipo
VespaDesert

vespaDesert



Colaborador equipo
VespaDesert



Titulares Prensa

["Maracanazo a España". medios](#)

La Prensa de Honduras

"Estrellados", "Maracanazo" y "Ko histórico" son algunos de los contundentes titulares de los medios digitales españoles para referirse al fracaso de la selección española de fútbol, que defendía el título mundial en Brasil y hoy fue eliminada a las ...

[Related Articles »](#)

[La prensa destaca la "humillación"](#)

RTVE

La prensa española no ahorra calificativos para lamentar la derrota de España por 1-5 ante Holanda en su debut mundialista, que, hay coincidencia, dificulta mucho su camino por el Mundial de Brasil.

"Sinistro total" (As), "Arreglad esto" (Marca ...

[Related Articles »](#)

[Brasil 2014 · Días trágicos](#)

JomadaOnline

La prensa española quedó atónita por la humillante derrota de su seleccionado ante Holanda en su debut en el Mundial de Brasil 2014. Las tapas y titulares de los periódicos rememoran lo que sucedió en nuestro país cuando la Selección de Basile cayó en ...

[Related Articles »](#)

[Eliminación de España acapara](#)

Prensa Latina

Eliminación de España acapara titulares de la prensa mundial 19 de junio de 2014, 11:12París, 19 jun (PL) La sorprendente eliminación de la escuadra española de fútbol en la Copa Mundial de Brasil-2014 acapara hoy titulares de la prensa en el orbe.

[Related Articles »](#)

powered by Google™

Actualidad Deportiva

MTB Ciclismo

Deportes de Acción

[M&T Bank Co. Stock Rating](#)

Intercooler

(NYSE:MTB) in a research note released on Wednesday morning. They currently have a \$136.00 target price on the stock. A number of other analysts have also recently weighed in on MTB. Analysts at Zacks reiterated a neutral rating on shares of M&T Bank ...

[Related Articles »](#)

[Redecker, Steyn Win National MTB](#)

AllAfrica.com

Heiko Redecker and Irene Steyn were crowned Namibia's national mountain bike champions after winning the Elite Men and Women's titles at the National MTB Championships on Sunday. Redecker won the Elite Men's category over six laps in one hour 47 ...

[Managing Traffic Key to WSDOT's](#)

Construction Equipment Guide

The multi-year and \$158 million overall project to complete the widening of I-5 from Centralia to Grand Mound, Wash., has entered its final phase with the ongoing work

by Kent, Wash.-based Scarsella Brothers Inc., whose \$48 million phase of the work ...

[Eight new MTB trail centres planned](#)
iBikeRide.com

According to those great folks at Outdoor Recreation NI the future plans for mountain biking in Northern Ireland are looking very bright. Just announced today these plans include five new national MTB trail centres, three new regional trail centres and ...

powered by Google™





Archivo del blog

Archivo del blog ↕

Recortes de Prensa

El enésimo bulo de internet: el niño con leucemia

CIENTOS DE VASCOS CONTACTAN CON EL HOSPITAL LA FE DE VALENCIA TRAS RECIBIR UN E-MAIL QUE PEDÍA DONANTES DE SANGRE PARA SALVAR LA VIDA DE UN ...



Cristiano Ronaldo vivirá en una mansión de La Finca, la urbanización más exclusiva de Europa

El prestigioso residencial se encuentra en Pozuelo de Alarcón, al noroeste de la capital Cuenta con un triple perímetro de seguridad con cá...



Ureabi, la primera piscina para Bebés de Bizkaia, llega a sus bodas de plata

No se trata de crear futuros campeones olímpicos, sino de que los bebés

aprendan a sobrevivir a una caída fortuita a una piscina, al río o ...



**Tierras del Cid:
Manuel Plaza vence
en una Baja
recortada.**

Los pilotos Manuel Plaza y Pilar

Vázquez (Isuzu D-Max) se adjudicaron hoy la segunda etapa del III Rally T.T. Diputación de Burgos – Baja T...



**4L Trophy 2011,
equipo Desert Flies**

El nombre de Desert Flies hace referencia al equipo catalán que tiene como objetivo participar en la próxima edición del "4L Trophy 2011". ...



**Santa Marina Polo
Club de Sotogrande**

A principios de los años sesenta, Sotogrande, situado la localidad de San

Roque (Cádiz), era un latifundio prácticamente despoblado compues...



News Ikerbasque

• El asesor de Obama en cuestiones medioambientales impartirá una conferencia en el

Foro Ikerbasque, que organiza periódicamente encuentros...



**La Vaca Monchina y
el Lobo Ibérico, en
peligro de extinción**

La Junta de Gobierno del Ayuntamiento del Valle de Mena, ha instado a la Junta de Castilla y León, a través de sus Consejerías de Agricult...



**Juan Carlos
Quintana, séptimo en
el Mundial de
Noruega**

Más que notable fue la actuación del arandino Juan Carlos Quintana en el Campeonato del Mundo absoluto de Mushing disputado en Noruega. El ...



**El tradicional
chupinazo, ha dado
paso a unas intensas
fiestas patronales en
Medina de Pomar**

Las últimas fiestas de la comarca, las de Medina de Pomar, daban comienzo tras una serie de actos protocolarios que el ayuntamiento y su c...

El Tiempo en Valle de Mena

Hoy		14 km/h	18
Max 19°	Min 13°		
Mañana		11 km/h	19
Max 20°	Min 13°		
Domingo		11 km/h	23
Max 23°	Min 13°		
Lunes		11 km/h	21
Max 23°	Min 15°		

© eltiempo.es, Foreca [Más »](#)

Todas la imágenes, textos y contenidos de este Blog, están protegidas bajo los derechos de su autor. Plantilla Watermark. Con la tecnología de [Blogger](#).