

Consigue tu chaqueta como nueva al precio de una no nueva.



Mejor compra en Wallapop



Mejor compra en Wallapop

¡Compra!

Hoy nos importa el PRECIO

Y el A QUÉ PRECIO

# Belén Masía y las cámaras que capturan imágenes a contraluz

Acaba de recoger el Premio Tercer Milenio en la categoría Joven talento investigador.

NOTICIA ACTUALIZADA 31/10/2015 A LAS 06:00 HERALDO. ZARAGOZA



Saber más

Carlos Cetina ha merecido un accésit de los Premios Tercer Milenio en la categoría Joven talento investigador. **Belén Masía, hoy profesora e investigadora en la Universidad de Zaragoza**, en el terreno de la imagen computacional, recuerda todavía esa Semana de Inmersión en la Investigación, concretamente en Física, que organizaba hace años la Universidad de Zaragoza y que ella disfrutó en su último curso de Bachillerato. Cree que aquello impulsó de algún modo su talento investigador, cuando cursaba Ingeniería Informática. "También **mi director de tesis, Diego Gutiérrez, y mi estancia de ocho meses en el MIT (Massachusetts Institute of Technology de Boston) decidieron en gran parte mi dedicación a la investigación**", cuenta Masía.

ADVERTISING

¿Tienes los 15 puntos? ¡Cámbiate a Línea Directa!

Línea Directa - Sponsored

Más información

### TE PUEDE INTERESAR

- España se resiste por ahora a la sexta ola del coronavirus a pesar de los repuntes  
MELCHOR SAÍZ-PARDO | ÁLVARO SOTO
- Paul Preston, historiador: "El contubernio fue una engañifa, apenas había judíos y masones en España"  
ARANTZA FURUNDARENA
- El bienestar emocional también se contagia  
MARÍA PILAR PERLA MATEO

**Acaba de recoger el Premio Tercer Milenio en la categoría Joven talento investigador**, tras unos inicios prometedores en el estudio y desarrollo de cámaras que captan imágenes y de pantallas que las reproducen. "Siempre trato de aprovechar los conocimientos de la percepción humana, los mecanismos por los que percibimos e interpretamos el mundo que nos rodea, ya que el hardware siempre será limitado". Ahora **intenta que las cámaras se comporten como el ojo humano**, que sean capaces de capturar imágenes en contraluz. Y en cuanto a las pantallas, investiga la evolución de los dispositivos 3D sin gafas.

JEEP. RENEGADE 4XE HÍBRIDO ENCHUFABLE

DESCUENTOS DE HASTA 8.000€\* EN TODA LA GAMA

\*Válido para unidades en stock. Ver condiciones legales en Jeepstore.es

PIDE TU OFERTA

Entre sus trabajos de investigación más destacados está la **colaboración en el proyecto Femto-fotografía**, que desarrolló una cámara capaz de capturar la luz en movimiento viajando a través de una escena (captura de vídeo a un billón de fotogramas por segundo). Masía acometió también el desarrollo de un modelo para detectar cuándo una película en 3D va a provocar fatiga en el espectador, para así poder corregir las causas y que el espectador disfrute más de la experiencia 3D.

Diagnóstico visual

ADVERTISING

¿Cómo recuperar el equilibrio del organismo?

Laboratorios BOIRON - Sponsored

Descubrir más

### DESTACADO

Victoria Federica. ¿modelo e influencer?

HERALDO.ES

Por su impacto social y su naturaleza local, **destaca su colaboración con oftalmólogos del Hospital Miguel Servet de Zaragoza, para la mejora del diagnóstico de problemas visuales en niños preverbales**. Además de investigadora, es profesora del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza (UZ) y miembro del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón. En 2016 presidirá el Congreso Español de Informática Gráfica.

NUEVO JEEP RENEGADE 4XE HÍBRIDO ENCHUFABLE

PIDE TU OFERTA

**Hasta septiembre, era investigadora en el Max Planck Institute**, uno de los principales centros en imagen computacional. Cuenta que dejó este trabajo para incorporarse como profesora a la UZ y **asegura que la investigación de la imagen computacional, "en España se hace muy bien"**. ACCÉSIT / Carlos Cetina

Un buen sistema. Carlos Cetina tiene mucha confianza en el sistema universitario español. "Es bueno", dice, para la promoción de jóvenes talentos. Es ingeniero informático y, desde 2010, **profesor e investigador en la Universidad San Jorge de Zaragoza**. Creó el grupo de investigación **'Software Variability for Internet of Things'**, reconocido en 2013 por la DGA. Investigador principal del grupo, Cetina desarrolla proyectos con empresas como BSH y CAF. **Es autor de una patente europea del Internet de las Cosas**, cuya explotación lleva a cabo **Hiberus Tecnología**. Por todo esto, ha merecido un accésit de los Premios Tercer Milenio al Joven talento investigador. ACCÉSIT / Óscar Lucía

Cómo funciona todo. **Óscar Lucía** estudió Ingeniería Industrial, una carrera que, a su juicio, "fomenta la curiosidad, el empeño por saber cómo funcionan las cosas". Ahora, cuando su carrera como investigador en electrónica de potencia está ya consolidada y recibe, por ella, un **accésit de los Premios Tercer Milenio en la categoría Joven talento investigador**, cree que "el esfuerzo que realizas durante los estudios te guía en la etapa profesional". Sus investigaciones destacan en el campo de sistemas electrónicos de potencia de altas prestaciones, con aplicaciones al calentamiento por inducción y biomédicas, la lucha contra el cáncer está entre sus objetivos.

Ir al suplemento [Premios Tercer Milenio](#).

### NOTICIAS RELACIONADAS

Los ganadores recalcaron la importancia de divulgar la ciencia

Conforme a los criterios de

Más información

### CONTENIDO PATROCINADO

recomendado por Taboola

Intestinos: Un sencillo truco para vaciarlos completamente

Nutraviva

Un software para aprender inglés revoluciona España

BBets

50 celebridades idénticas a personajes históricos

Locarisa

Así se ha transformado Hugo Molina, el niño del tambor de...

Qué!

22 kilos menos - Elisa nos desvela cómo los ha perdido

foodspring

Nuevo BMW iX. 100% eléctrico.

BMW

Paz Padilla propina un golpe definitivo a Risto Mejide

Cosillo

El salario de Jordi El Niño Polla nos dejó sin palabras

Cash Reader

El actor Ed O'Neill posó con una fan y no se dio cuenta de quién...

Loansocieties

### Etiquetas

Ciencia

Universidad de Zaragoza

Heraldo de Aragón

### COMENTARIOS

Debes estar registrado para poder visualizar los comentarios

Regístrate gratis

Iniciar sesión



Pº Independencia, 29, 50001 Zaragoza  
Teléfono 976 765 000 / Pº. Independencia, 29, 50001 Zaragoza - CIF: B99288763 - Inscrita en el Pº. Mercantil de Zaragoza al Tomo 3796, Libro 0, Folio 177, Sección 8.

Política de privacidad Condiciones generales de contratación Política de cookies  
Enviar cartas al director Enviar noticia a redacción Publicidad



© HERALDO DE ARAGON EDITORA, S.L.U.  
Teléfono 976 765 000 / Pº. Independencia, 29, 50001 Zaragoza - CIF: B99288763 - Inscrita en el Pº. Mercantil de Zaragoza al Tomo 3796, Libro 0, Folio 177, Sección 8.

Política de privacidad Condiciones generales de contratación Política de cookies  
Enviar cartas al director Enviar noticia a redacción Publicidad

**H UNOS DESCUENTOS DE MIEDO...** PLAN ANUAL ANTES 59,99€ AHORA **44,99€** ME APUNTO

¿Truco o trato? Aprovecha estos precios terroríficos antes de que se escapen. ¡Solo hasta el 2 de noviembre!

