



Expansión

ORBYT. | Ediciones ▾ | Versión ▾ | [f](#) | [t](#) | [in](#)

Buscar...

Iniciar sesión ▾

MERCADOS ▾ | AHORRO ▾ | EMPRESAS ▾ | ECONOMÍA ▾ | EMPRENDEDORES&EMPLEO ▾ | JURÍDICO ▾ | TECNOLOGÍA | OPINIÓN ▾ | DIRECTIVOS ▾ | ECONOMÍA DIGITAL

Aragón ▶

MAXIMICE SU BENEFICIO CON ACCIONES

APRENDA CÓMO

iforex.fr
Trading conlleva un riesgo para su capital

ENCUENTRO ▶

¿En qué valores invierto de cara a fin de año? Charle con Silvia Merino, de Gesconsult.

ARAGÓN

Una aragonesa, premio de la Real Academia de Ingeniería

POR EUROPA PRESS | ZARAGOZA

Actualizado: 19/11/2015 12:58 horas

0 comentarios

0

La profesora de la Universidad de Zaragoza, Estefanía Peña, ha recogido en Madrid su medalla como joven investigadora.

0

Estefanía Peña, según ha informado la Universidad de Zaragoza, es miembro del grupo de investigación de Mecánica Aplicada y Bioingeniería (AMB) del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) y su campo principal de trabajo es el sistema cardiovascular, el modelado de tejidos sanos y patológicos mediante el ordenador.

0



T

T

Suscríbete

Su investigación se centra, fundamentalmente, en la arterioesclerosis, una afección que implica la acumulación de grasa, colesterol, calcio y otras sustancias dentro de las arterias, lo que provoca un endurecimiento y estrechamiento de las mismas. La arterioesclerosis puede llevar a problemas graves de las arterias carótidas, coronarias o la enfermedad arterial periférica.

Desde este grupo del I3A investigan en la predicción de la enfermedad y en su tratamiento. En el primer caso se trata de buscar herramientas para predecir la evolución y ayudar a los profesionales sanitarios en la decisión clínica de cuándo intervenir un paciente, mientras en la parte del tratamiento estudian la idoneidad de los distintos tipos de stent que se implantan a los pacientes para mantener abierta la arteria.

Para Peña, "este premio significa un reconocimiento al esfuerzo realizado durante casi quince años no sólo por mi trabajo personal sino de toda la gente que me ha rodeado, compañeros, profesores, estudiantes* que me han ayudado y han colaborado conmigo". Desde un punto de vista profesional, "es un reconocimiento a la Ingeniería Biomédica, una disciplina en auge en España y que hasta hace unos años era minoritaria en nuestro país y que en la actualidad es reconocida como una rama más dentro de la Ingeniería".

Tags

ESTE VIERNES BOTE ESPECIAL

162 millones

PRUEBA SUERTE AHORA

no hay nada más grande

EuroMillones

MERCADOS

IBEX 35	Otros índices	Mis Valores
IBEX35 ▼ -0,75% 10.276,7		
MEJORES %	PEORES %	
1. AMADEUS +0,33	1. ABERTIS	-3,80
2. ENDESA +0,25	2. B.POPULAR	-2,40
3. INDITEX +0,24	3. ABENGOA.B	-2,07
4. ENAGAS +0,16	4. B.SABADELL	-2,02
5. REE +0,11	5. FCC	-1,89
BOLSA MADRID	DOW JONES	
▼ -0,71% 1.037,5	▼ -0,02% 17.732,8	
EURO/DÓLAR	EURO/LIBRA	
▼ 1,07 (-0,32%)	▼ 0,7 (-0,4%)	
BONO 10 AÑOS	PRIMA RIESGO	
1,64%	0,49%	▼ 114,5 (-5,37%)