



ANDALUCÍA JUEVES 24
de septiembre de 2015
Año XVI. Número 3563

Europa expedienta a España por su política con los refugiados

La Comisión investiga a 19 países europeos por vulnerar el derecho de asilo. España es, con Bulgaria, el que más preceptos estaría violando. Bruselas le da dos meses a nuestro país para aplicar tres directivas de reconocimiento y acogida de los refugiados, antes de llevarlo a los tribunales. **2**



CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS AL PODER

María, Laura, Marta y Verónica (de izda. a dcha.) son cuatro de las cinco científicas españolas punteras que han recibido una beca para sus estudios. Todas ellas piden un mayor peso de la mujer en la investigación. **4**

JORGE PARIS

El fiscal pide que la jueza impute en los ERE a los 4 exconsejeros no aforados

Para evitar que los exparlamentarios Martínez Aguayo, Ávila, Recio y Vallejo aleguen indefensión o prescripción de delitos. **5**

El presidente de Volkswagen dimite por el escándalo de las emisiones **5**

Una de cada cinco jóvenes españolas no utiliza ningún método anticonceptivo **4**

DEPORTES
6 y 7

EL MADRID GANA EN BILBAO Y EL CELTA HUMILLA AL BARÇA

**TODO RIESGO
A PRECIO
DE TERCEROS.**

902 123 228



lineadirecta.com

Sujeto a normas suscripción de la compañía.



MUSEO VAN GOGH

LA REVISTA
10 a 15

VAN GOGH, EL ARTISTA QUE NO VENDIÓ NADA EN VIDA

Una de cada cinco jóvenes españolas no utiliza ningún método anticonceptivo

Las jóvenes españolas creen estar bien informadas sobre salud sexual (76,7%), pero una de cada cinco no usa ningún método anticonceptivo y todavía mantienen falsas creencias como que no es posible quedarse embarazada cuando se tiene la regla (lo cree el 13,6%).

Así se recoge en el estudio *Mitos y realidades sobre sexualidad y anticoncepción en las 'millennial' españolas*, realizado por Bayer, y en el que han participado un millar de jóvenes españolas nacidas en los años 80 y 90. Y a pesar de pertenecer a otra generación, el informe revela que arrastran el mismo desconocimiento que sus madres y abuelas.

40%

de los embarazos en adolescentes son no deseados y el 60% acaba en aborto.

En cuanto a los métodos anticonceptivos, las encuestas dicen conocer una media de 11. Los más populares son la píldora y el preservativo (los conocen 9 de cada 10), seguidos del anillo vaginal (84%) y el DIU hormonal (71%) o el de cobre (64%). El más usado es el preservativo (31%), el segundo es «ninguno» (27,7%) y el tercero la píldora (16,2%). Un 3,3% aún cree que «la marcha atrás» es eficaz. **R. A.**



PRIMERA VISITA DE FRANCISCO A LA CASA BLANCA

El Papa llegó ayer a EE UU desde Cuba en su primera visita oficial al país, que durará seis días. Francisco aprovechó para elogiar al presidente Obama por restablecer relaciones con la isla caribeña. Luego, en la catedral ante los obispos, les instó a no repetir «los crímenes» del pasado, en referencia a los abusos sexuales. FOTO: EFE

Acuerdo en el sector lácteo, pero sin la COAG y la UPA

El Ministerio de Agricultura alcanzó ayer un acuerdo con el sector lácteo que firmaron la industria, distribución, cooperativas y Asaja, pero que fue rechazado por la UPA y COAG al no figurar en el mismo la definición de un precio sostenible para el productor.

Publican el patrimonio de los jueces

Los miembros del Tribunal Supremo y del Consejo General del Poder Judicial publicaron ayer su patrimonio en el Portal de la Transparencia. El que más tiene es el presidente de ambos organismos, Carlos Lesmes, que declara 372.700 euros, además de cobrar al año 130.152 euros.

Las científicas reclaman más peso femenino en investigación

Un grupo de investigadoras premiadas con una beca reivindican ayudas para las mujeres y que se fomente la ciencia entre las niñas

A. L.
Actualidad@20minutos.es / @20m
20minutos

Son investigadoras españolas punteras y han recibido una beca —de 15.000 euros— para invertir, junto con su tiempo y talento, en la búsqueda de avances de relevancia para la salud. De paso, han presentado un manifiesto que reclama mayor visibilidad para las mujeres españolas dedicadas a la ciencia.

Marta Navarrete investiga el papel de las células en la memoria; Verónica Ayllón busca dianas terapéuticas para la leucemia infantil; María Mittelbrunn sueña con la cura de varias enfermedades raras; María José Buzón persigue el fin del VIH y Laura Masgrau usa la nanotecnología para reducir el cáncer.

Las mujeres premiadas con las becas L'Oréal-Unesco han firmado un manifiesto en el que reivindican ayudas para que las científicas puedan continuar con sus carreras profesionales. Las mujeres investigadoras habitualmente se

estancan en puestos con inferior retribución, prestigio y proyección que sus compañeros (ellas solo ocupan el 19,7% de las cátedras universitarias). El manifiesto también reclama que se incentiven las vocaciones científicas entre las niñas.

Coinciden en que, como ocurre en más ámbitos profesionales, a ellas se les complica la carrera en el momento de la maternidad. «Entre los 25 y los 45 años es precisamente cuando las mujeres científicas más apoyos necesitamos. Apoyándonos con infraestructura y subvenciones y dando a conocer nuestro trabajo se evitaría perder talento», explica Navarrete.

Ayllón pide mayor estabilidad laboral «para desarrollar proyectos a largo plazo» y demostrar su valía. Además, tienen una receta para que haya más científicas en el futuro: «Derribar estereotipos, llevar la ciencia a los colegios y apostar por una educación que potencie la creatividad y la curiosidad en lugar de priorizar la memoria».



MARTA NAVARRETE

«MI SUEÑO ES APARECER EN LOS LIBROS DE TEXTO»

A sus 34 años, esta investigadora de Salvaleón (Badajoz) es licenciada en Química y doctora en Neurociencias y trabaja en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC). Estudia el papel que juegan los astrocitos (células del sistema nervioso central) en los procesos de memoria y aprendizaje.

Tratamiento del alzhéimer. «Mi trabajo ha demostrado que los astrocitos pueden ser nuevas dianas para enfoques terapéuticos de enfermedades del cerebro». Su investigación ha contribuido a cambiar el tratamiento de enfermedades como el alzhéimer o incluso la adicción a las drogas.



LAURA MASGRAU

«15 AÑOS PARA QUE UNA INVESTIGACIÓN SE MATERIALICE»

Laura Masgrau, de 39 años, es licenciada y doctora en Química por la Universidad Autónoma de Barcelona. Desde 2011 es subdirectora del Instituto de Biotecnología y Biomedicina de la UAB. Allí trabaja en un proyecto sobre el cáncer colorrectal.

Metástasis del cáncer colorrectal. Su obsesión es anular la formación de azúcares en las células cancerígenas mediante inhibidores diseñados con nanopartículas. «Para que los resultados de mi investigación se materialicen en aplicaciones prácticas pueden pasar más de 15 años, pero si lo lográramos es posible ayudar a disminuir las metástasis».



VERÓNICA AYLLÓN

«SIEMPRE BUSCO EL ORIGEN DE LA ENFERMEDAD»

Sueña con crear una plataforma «que permita testar simultáneamente cientos de moléculas de potencial uso terapéutico, algo que permitirá lograr nuevos fármacos para leucemias». Así se presenta esta investigadora de 39 años y originaria de Elche, Alicante.

Leucemia infantil. Ella realizó una tesis doctoral en el Centro Nacional de Biotecnología, donde estudió los mecanismos que regulan la muerte celular programada. Tras un tiempo en Irlanda y Francia, ahora trabaja en el GNO de Granada, donde trata de identificar dianas terapéuticas para una leucemia que sufren los bebés.



MARÍA MITTELBRUNN

«HAY QUE MOTIVAR LA CURIOSIDAD ENTRE LOS NIÑOS»

Madrileña, de 37 años, licenciada en Bioquímica y Biología Molecular, y doctora en Bioquímica, trabaja desde 2007 en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. Investiga dianas para una posible futura terapia de enfermedades raras como la de San Filippo.

Enfermedades raras. Este año ha recibido un contrato Miguel Servet que le permitirá crear su grupo de investigación, vinculado al Hospital 12 de Octubre. Cree que «si queremos niños y niñas a los que les guste la ciencia, habría que motivar más su curiosidad y su creatividad. Debemos tratar de enseñarles a hacerse preguntas».



Mª JOSÉ BUZÓN

«SER MUJER Y CIENTÍFICA RESULTA DIFÍCIL»

Procedente de Cerdanyola del Valles (Barcelona), sus intereses siempre se han centrado en erradicar el VIH. Trabaja con las reservas virales del VIH que persisten en los pacientes tratados.

Erradicar el VIH. «Con mi investigación pretendo diseñar terapias más efectivas que eliminen para siempre el virus del cuerpo». Ella, que acaba de dar a luz a su segundo hijo, cree que la conciliación familiar es un obstáculo también para la carrera de investigadora. «Los equipos están liderados mayormente por hombres». Admiradora de Marie Curie y Rosalind Fanklin, se inspira en ellas para superar las adversidades.



20m.es/cientificas

Mira el video en el que las científicas recién galardonadas opinan sobre los retos de las mujeres españolas que se dedican a la investigación.