RESUMEN DE MEDIOS
9-10-11 DE FEBRERO 2019

Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Diario de Sevilla
11/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 2.347 €
Sección: LOCAL
Difusión: 14.761
Página: 17

D. S.

Alumnas de la Facultad de Medicina durante una clase práctica.

El protagonismo femenino de la investigación en Sevilla

● La Universidad de Sevilla organiza este mes actividades bajo el lema 'Soy mujer y hago Ciencia'

R. S.

La Universidad de Sevilla se une un año más a los actos de celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra hoy, bajo el lema *Soy mujer y hago ciencia*. La Unidad para la Igualdad, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), y la Dirección de Comunicación de la Hispalense han coordinado y organizado una serie de actividades que tienen como objetivo visibilizar el papel de la mujer investigadora, sobre todo en el ámbito universitario.

El programa de actividades arrancó el viernes y se extenderá hasta final de mes. Investigadoras y profesoras de la Universidad de Sevilla han propuesto conferencias, exposiciones, visitas y talleres que se realizarán tanto en la propia universidad como en otras instituciones.

Hoy tendrá lugar un especial *Café con Científicas*, en el que investigadoras compartirán su experiencia con estudiantes de secundaria de la provincia, y la representación de la obra de teatro *Científicas: pasado, presente y futuro*, con las investigadoras Isabel Fernández, Clara Grima, María José Jiménez Adela Muñoz y Mari Carmen Romero.

Ese mismo día la US acogerá la II Jornada Mujer en la Ingeniería: *Ingenio, ingeniosas, ingenieras*, organizada por el proyecto *Mujer en la Ingeniería* de la Escuela Politécnica Superior.

Por otro lado, la Facultad de Geografía e Historia acogerá mañana varias actividades organizadas por el grupo de investigación Pamsur, centradas en *La mujer en la Prehistoria*. Por la tarde, las profesoras Marta Aguilar, Elisa Díaz, Teresa López-Soto y Yolanda Morató hablarán sobre el *Currículum oculto* en el aula de lengua inglesa en la Facultad de Filología. El miércoles, día 15, el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla propone una visita al Museo Arqueológico.

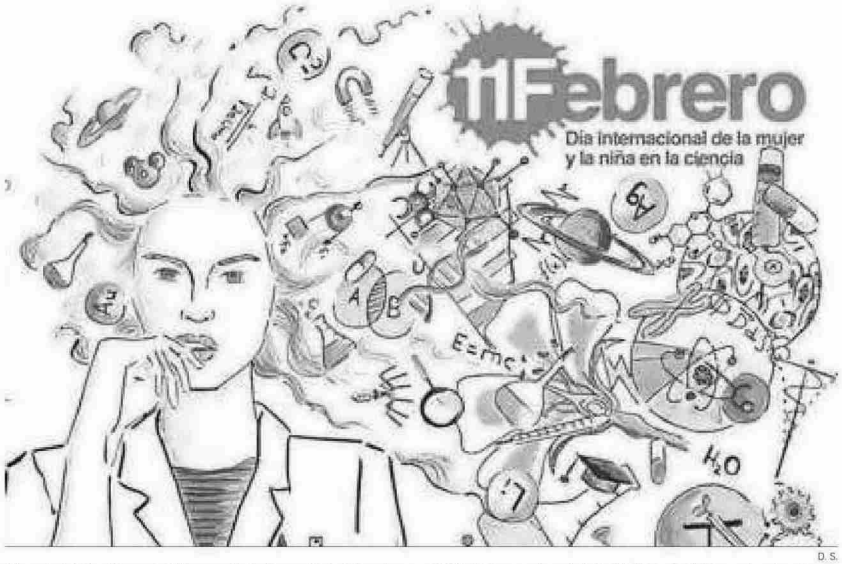
Además, a lo largo de todo este mes de febrero, se podrán visitar en la US dos exposiciones permanentes enmarcadas en la celebración del 11 de febrero. La primera versa sobre mujeres científicas y se podrá visitar en el patio del Rectorado. La segunda se centra en las mujeres en el campo de la Física y se podrá visitar en el *hall* de la Facultad de Física.

Algunos centros de Primaria y Secundaria de la provincia acogerán también actividades para transmitir a las nuevas generaciones la importancia del papel de la mujer en el desarrollo de la ciencia, además de animar a las futuras científicas a seguir su vocación.

La Olavide también organiza actividades en esta efemérides en la que investigadoras de la UPO, junto a investigadoras de la Universidad de Sevilla y del Instituto de Biomedicina de esta ciudad (IBiS), participarán en la II Jornada de Neurocientíficas, actividad coordinada a nivel nacional por el Comité de Mujeres en Neurociencia de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).

Los contenidos en redes sociales, por su gran difusión, cobran especial relevancia. Por ello, desde la Dirección de Comunicación de la US han preparando dos acciones para visibilizar el papel de la mujer en la ciencia a través de los nuevos medios de comunicación. Por un lado, se está difundido un vídeo con el mismo lema de la campaña en el que se ha contado con investigadoras de la US de todos los campos de conocimiento. Por otro, se convoca a todas las investigadoras de la Universidad de Sevilla a que participen en una foto grupal conmemorativa de este día. La cita será hoy, en la puerta de la Fama del Rectorado a las 12:30.

Actividades en centros de Primaria y Secundaria y campaña en las redes sociales



D. S.

El cartel difundio por el Museo de la Casa de la Ciencia por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia.

El Museo de la Ciencia se suma a la fiesta de género

El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se une hoy a esta efeméride con tres actividades especialmente dirigidas a estudiantes que se encuentran en fechas cercanas a decidir su futuro profesional y universitario, con el fin de promover las nuevas vocaciones.

Así, se presentarán tres propuestas entre las que se encuentran la proyección y posterior debate en torno al documental *El Enigma Agustina* y la celebración de dos *Cafés con Ciencia*, todas ellas actividades que buscan despertar nuevas vocaciones científicas, según ha informado CSIC en un comunicado. Las tres actividades tienen como hilo conductor que son mujeres las protagonistas de la investigación científica. Precisamente, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia fue proclamado en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas con el fin de lograr el "acceso y la participación plena y equitativa" en la ciencia para las mujeres y las niñas, además de promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas.

Diario de Sevilla
11/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 2.899 €
Sección: LOCAL
Difusión: 14.761
Página: 16

La mujer en la ciencia: el techo de cristal se resiste en las ingenierías

● El número de universitarias graduadas en carreras de ciencias en Sevilla está por encima del de hombres ● La presencia femenina en carreras vinculadas a Salud y Biología es muy alta

Cristina Valdivieso

La mujer y la ciencia de la mano. Con esta idea se celebra cada 11 de febrero el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, una efeméride que fue proclamada en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas con el fin de lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas, además de para lograr la igualdad de género y el empoderamiento de la población femenina.

Poco a poco la mujer va ganando presencia en la ciencia. Pero aún queda mucho camino por recorrer. En Sevilla, las universitarias de la Hispalense de grado representan más del 56% de la totalidad de alumnos. De ellas, el año pasado se graduaron en carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés) 2.647 mujeres, un 35,8% del total de alumnos que acabaron sus estudios. En la Universidad Pablo de Olavide, en el curso 2017-2018 se matricularon 9.010 alumnos, de los que 3.230 alumnas se decantaron por las ciencias. Estos datos reflejan el protagonismo que la mujer se ha ganado en un terreno históricamente ocupado por hombres.

No obstante, en campos como la Física, la Informática y las ingenierías, la brecha de género sigue latente. Y es que, aunque el número de mujeres universitarias se mantiene por encima del de hombres, el género femenino se decanta más por las carreras relacionadas con la Biología, las Ciencias del Trabajo, la Medicina, las Ciencias Sociales e incluso la Química.

En la Hispalense, el número de mujeres graduadas en carreras STEM está por encima del de hombres, 2.647 por 2.330. Sin embargo, aunque la presencia femenina en carreras vinculadas al ámbito de la Salud y la Biología es muy alto (65,14% en Medicina; 73% en Farmacia y 62,21% en Ciencias Biológicas), la cifra en otras como la Física (31,6%) o la Ingeniería Informática (19,8%) muestran una clara falta de interés de muchas de ellas por profesiones vinculadas a las Ciencias Naturales y la Ingeniería.

> Las alumnas graduadas en la US el año pasado representan el 56%

Estos datos afianzan que el techo de cristal está marcado por los estudios relacionados con las Ingenierías y la Física. 1.343 hombres se graduaron el año pasado en las ETS de Arquitectura, Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Edificación, Ingeniería Informática y en la Escuela Politécnica Superior, y en algunas de estas titulaciones no se tiene en cuenta a ninguna mujer. En total, sólo 565 alumnas pudieron presumir el año pasado de haberse sacado un grado en esta modalidad en la Universidad de Sevilla. En la UPO, en la Escuela Superior Politécnica se matricularon el pasado curso 203 hombres frente a 22 mujeres.

Desde hace años, la apuesta por dar visibilidad a las mujeres en terrenos copados por hombres se ha convertido en una de las cuestiones claves en la lucha por la igualdad. Se puede decir que las carreras científicas se han convertido en auténticas carreras de obstáculos especialmente para ellas. Las cifras hablan por sí mismas y sólo un 28% de los investigadores científicos en el mundo pertenecen al género femenino, según la Unesco.

Hoy en día el porcentaje de mujeres con estudios universitarios es mayor que el de los hombres. Sin embargo, el número es muy reducido en aquellas disciplinas relacionadas con STEM. Una de las principales razones son los estereotipos a los que se enfrentan y la falta de referentes. Pero, ¿cuáles son las claves de esta escasa visibilidad de la mujer en el ámbito científico? Desde IMF Business School se señala como una de las razones, precisamente, esa escasa visibilidad de la mujer en áreas científicas, lo que provoca que se genere poco interés por parte de las jóvenes y niñas. La escuela de negocios internacional destaca que sólo un 7% de las niñas se ven como científicas en el futuro, según datos proporcionados por la Iniciativa 11 de febrero.

> Sólo 565 mujeres frente a 1.243 hombres sacaron estudios de ingenierías

A esto se le suma que la presencia femenina es desproporcionadamente baja en las nominaciones u obtenciones de premios científicos. Al revisar los Premios Nobel en Química, Física, Fisiología y Medicina, 599 hombres han obtenido alguno de estos reconocimientos frente a las 17 mujeres que lo han logrado. De hecho, en 2018, los premiados fueron nueve científicos, un economista, un escritor y un grupo de ONG. Doce galardones, cero mujeres. Por último, IMF Business School subraya que, a nivel mundial, en las matrículas de los programas académicos relacionadas con las TIC solo el 3% son mujeres, en Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas el 5%, según datos del informe Mujeres en la Ciencia 2016 de la Unesco.

D. S.

Una mujer trabaja con un microscopio en un labortarorio.

LOS NÚMEROS

35,8%
Alumnas en STEM. Son las estudiantes mujeres graduadas el curso pasado en la US en carreras de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

19,8%
Ingeniería Informática Es la rama del conocimiento en la que los alumnos hombres son una notable mayoría y las mujeres no representan ni el 20%.

752
Alumnas en Salud. Mujeres graduadas en carreras de esta rama, frente a los 337 estudiantes hombres. Se reparten así: Medicina 243; Farmacia (225); Enfermería, Fisioterapia y Podología (241); y, Odontología (43).

7%
Niñas. Las que en el futuro se ven como científicas, según datos de la Iniciativa del 11 de febrero.

MUJERES GRADUADAS EN CIENCIAS EN SEVILLA

Grado	Hombre	Mujer	Total
Biología	99	163	262
Medicina	132	243	375
Farmacia	83	225	308
Enfermería, Fisioterapia y Podología	93	241	334
Economía y Empresariales	200	218	418
Odontología	29	43	72
Química	26	55	81
Ingeniería s(en general)	1.343	565	1.908

Fuente: Anuario estadístico de la Universidad de Sevilla 2017/2018

Diario de Sevilla
09/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 128 €
Sección: SALUD
Difusión: 14.761
Página: 53

Determinan la actividad eléctrica de las células del cáncer de próstata

BIOTECNOLOGÍA. Expertos de la Universidad de Bath, en Reino Unido, y la Universidad de Sevilla han llevado a cabo una serie de experimentos con los que han logrado caracterizar por vez primera en tiempo real la actividad eléctrica normal de las células del cáncer de próstata PC–3, obteniendo un patrón eléctrico a baja frecuencia, esto es, entre 0.1 y 10 Hertzios.Una posible aplicación de estos estudios consistiría en realizar experimentos de liberación de medicamentos en el cultivo. Su trabajo ha sido publicado en la revista *Sensors*.

Granada Hoy
09/02/2019
GRANADA HOY
Prensa: DIARIO
Tirada: 3.876
Valoración: 72 €
Sección: SALUD
Difusión: 2.773
Página: 51

Determinan la actividad eléctrica de las células del cáncer de próstata

BIOTECNOLOGÍA. Expertos de la Universidad de Bath, en Reino Unido, y la Universidad de Sevilla han llevado a cabo una serie de experimentos con los que han logrado caracterizar por vez primera en tiempo real la actividad eléctrica normal de las células del cáncer de próstata PC–3, obteniendo un patrón eléctrico a baja frecuencia, esto es, entre 0.1 y 10 Hertzios.Una posible aplicación de estos estudios consistiría en realizar experimentos de liberación de medicamentos en el cultivo. Su trabajo ha sido publicado en la revista *Sensors*.

Diario de Sevilla
09/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 2.514 €
Sección: ACTUALIDAD
Difusión: 14.761
Página: 2

EN PORTADA

Los efectos del nuevo decreto estatal

Las prácticas costarán 2,3 millones en cotizaciones a las universidades

● Los rectores ven esta propuesta prácticamente inasumible y alertan de las consecuencias que puede tener, en forma de caída de la oferta ● Piden un retraso de su entrada en vigor

JOSE ÁNGEL GARCÍA

Varios estudiantes en una de las zonas comunes de la Universidad Pablo de Olavide.

Cristina Valdivieso SEVILLA

Las universidades sevillanas hacen números. La obligatoriedad de cotizar a la Seguridad Social por todos sus alumnos en prácticas supondría una merma en sus presupuestos anuales.

El Real Decreto-Ley 28/2018 de 28 de diciembre, aprobado a finales de 2018, obliga a la cotización de todos los becarios universitarios, de grados y de máster, y de Formación Profesional, independientemente de que sean prácticas remuneradas o no. Una medida que, si finalmente se aplica, supondrá para la Universidad de Sevilla y la Pablo de Olavide tener que hacer frente a un coste de unos 2,3 millones de euros.

En el caso concreto de la Hispalense, en palabras del rector Miguel Ángel Castro, se estima en unos dos millones de euros el impacto en la Universidad de Sevilla si la institución académica se tuviera que hacer cargo de esta cotización. Castro ya dejó claro esta semana el impacto negativo que tendría esta medida en las cuentas para este año, así como del escaso margen para encajar esta cantidad en el presupuesto, fijado en 497.942.104 euros.

El rector de la Hispalense alertó de un más que previsible recorte en el número de prácticas e incluso aseguró en un desayuno informativo reciente con la prensa que algunas empresas les han transmitido ya su "inquietud" ante esta cuestión. "Percibimos esa inquietud en las empresas que nos llaman para decirnos que no tendrían capacidad para recibir a los estudiantes", afirmó Miguel Ángel Castro.

Los datos facilitados por la Universidad Pablo de Olavide elevan esta cuantía a los 340.000 euros para un presupuesto que se ha marcado este año en 82,4 millones. En base a los datos de 2018, en esta institución, aproximadamente 2.118 alumnos cursaron prácticas curriculares de grado y posgrado, es decir, aquellas que sí están integradas en el Plan de Estudio y, por lo tanto, están diseñadas en base a unas competencias y objetivos académicos y son obligatorias para finalizar los estudios.

En el caso de la US, en 2018 se cursaron unas 4.000 prácticas en empresa dentro de esta modalidad. El número total de alumnos que realizarán prácticas a lo largo de este año, ya sean curriculares o extracurriculares, se eleva a unos 11.000, según los datos facilitados por Miguel Ángel Castro.

Ante todo este revuelo, esta

Diario de Sevilla 09/02/2019

DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 2.666 €
Sección: ACTUALIDAD
Difusión: 14.761

LA CLAVE

Encaje presupuestario El gasto de las cotizaciones sería difícil de incluir en las cuentas previstas por las universidades para este año

D. S.

Los alumnos galardonados por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y los participantes en el acto de entrega.

LAS CLAVES

TODAS LAS PRÁCTICAS

Inquietud en universidades y en las empresas
La nueva normativa estatal no establecerá diferencias entre las prácticas, sean o no remuneradas.

MENOS BECARIOS

Posible merma en la oferta de prácticas
El rector de la Hispalense, Miguel Ángel Castro, alerta de un más que previsible recorte en el número de becarios en caso de que sean las instituciones académicas las que tengan que asumir estos costes.

PRESUPUESTOS

Obligación de ajustar unas cuentas ya aprobadas
La US aprobó un presupuesto de 497.942.104 euros para este año; la UPO, con 82,4 millones, elevó sus cuentas en 5,90% respecto al ejercicio anterior.

HASTA 2020

Los rectores piden más margen de tiempo
La CRUE ha pedido al Gobierno de Pedro Sánchez que la cotización obligatoria de las prácticas académicas no entre en vigor hasta después del 1 de enero del año 2020.

semana ya se ha producido la primera reunión entre el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, las universidades y los representantes de estudiantes para abordar este asunto. Todas las partes implicadas coinciden en la necesidad de asegurar y mejorar la cobertura de los estudiantes en prácticas y que éstas coticen en el Régimen General de la Seguridad Social.

"Inquietud" en las empresas por la incapacidad para recibir estudiantes

Así lo indicó en un comunicado tras la reunión mantenida el miércoles con la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), en la que el Ejecutivo se comprometió a elaborar un borrador que recoja las posibles bonificaciones a los estudiantes, que será estudiado en un nuevo encuentro antes de que concluya este mes de febrero.

Por su parte, la CRUE reiteró la necesidad de mantener las prácticas académicas externas y pidió que la disposición que incorpora estas prácticas al régimen general de la Seguridad Social entre en vigor con posterioridad al 1 de enero de 2020.

La ministra de Educación, Isabel Celaá, señaló que el Gobierno no permitirá ninguna medida sobre la cotización de alumnos en prácticas –como ha planteado el Ministerio de Trabajo– si ello es perjudicial para el sistema educativo español, y aseguró que "buscará una salida" a este tema que satisfaga a todas las partes.

En este sentido, el secretario general de Universidades, José Manuel Pingarrón, concretó hace unos días que el Ministerio que dirige Pedro Duque está intentando llegar a una fórmula que garantice los derechos de los alumnos y que el coste de las cotizaciones no recaiga en su totalidad en las universidades.

En los próximos días la secretaria de Estado de Universidades, Ángeles Heras, se reunirá con los representantes de las comunidades autónomas, consejos sociales y estudiantes para recabar sus propuestas y observaciones al respecto.

La Escuela de Ingeniería reconoce la excelencia académica de su alumnado

● El acto pretende acercar a futuros estudiantes ● Los premios tienen dotación económica para sufragar los estudios

R. S. SEVILLA

La Escuela Técnica Superior (ETS) de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) celebró ayer el acto de entrega de Premios y Reconocimientos del Curso Académico 2017/18, en el que ensalzó la labor de su comunidad universitaria.

Tras la entrega de galardones, el doctor ingeniero industrial y director de Innovación de Inerco, pronunció la conferencia titulada *Cátedra Inerco; Origen, Presente, Futuro*.

La entrega de premios estuvo presidida por Jaime Domínguez Abascal, director de la ETS de Ingeniería de la US, al que acompañaron Francisco Rodríguez Rubio, subdirector jefe de estudios; y Francisco Javier Gutiérrez Ortiz, secretario de la ETS de Ingeniería, así como de representantes de las cátedras e instituciones que otorgan premios en esta edición.

Los mejores proyectos fin de carrera y los mejores trabajos fin de máster desarrollados por el alumnado de la ETSI fueron reconocidos, según su temática, por las cátedras del centro Endesa, Cepsa, Inerco de Riesgos Ambientales y de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales (PRL).

La labor de las instituciones que respaldan las cátedras que desarrollan actividad en la ETSI impulsa de forma singular el avance del desarrollo intelectual del alumnado del centro, así como su formación. De esta manera se contribuye con el desarrollo de los estudiantes que en pocos años serán los profesionales del futuro.

Un año más, la Fundación Manuel Gayán Buiza destacó la "brillante trayectoria y el excelente currículum" del graduado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, por su trabajo sobre *Analytical Study of a Heavering Magnetic System (Levitrom)*.

La ETS de Ingeniería reconoció también los trabajos galardonados con los premios al Artículo Científico del Trimestre, que pretende fomentar la publicación científica en la ETSI, así como la difusión de la investigación. En esta edición se hicieron entrega de los premios a los mejores trabajos de 2019.

En el transcurso del acto se otorgaron también los diplomas acreditativos a los ganadores de la Jornada Andaluza de Puertas Abiertas para el alumnado de Bachillerato que anualmente tienen lugar en el centro.

Con estas jornadas, la dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería pretende acercar el centro a futuros estudiantes. De igual modo, se premia la excelencia de su alumnado con una aportación económica que ayuda a sufragar los costes de los estudios.

Nueva campaña de donación de sangre entre los universitarios

El Centro de Transfusión Sanguínea de Sevilla ha convocado de nuevo a donar sangre a miles de universitarios de toda la provincia, ya que el lunes próximo comenzará la segunda ronda de la XXV Campaña Universitaria de Donación de Sangre en la provincia de Sevilla. Según informó el centro en un comunicado, las unidades móviles del Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Sevilla se desplazarán a todos los centros universitarios públicos –Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide– y privados –Fundación CEU-San Pablo, Escuela Universitaria de Osuna, Centro de Enfermería San Juan de Dios de Bormujos y Universidad Loyola– desde principios de febrero hasta mediados de abril. Los equipos sanitarios visitarán a diario una escuela o facultad en horario de mañana, de 9:00 a 13:30, o de mañana y tarde, de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 20:30. Están programadas 60 colectas. Según el número de alumnos, la jornada será sólo de mañana o mañana y tarde.

SEGUIMEDIA
IPAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Vie, 8 de Feb del 2019 14 : 19

20 Minutos España

Tu Ciudad

Audiencia: 1.215.317 UU
VPOE (beta): 12.214 €
Autor:
Google Rank: 7
Documento: 1/4

País: España
Tipología: Medios Online
Ranking: 9
Fuente Datos: Alexa

La ETS de Ingeniería de la US entrega los premios y reconocimientos a su comunidad académica por su labor

EUROPA PRESS 08.02.2019

- La Escuela Técnica Superior (ETS) de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) ha celebrado el acto de entrega de Premios y Reconocimientos del Curso Académico 2017-2018, en el que ha ensalzado la labor de su comunidad universitaria.

Entrega de Premios y Reconocimientos del Curso Académico 2017-2018 US

Tras la entrega de galardones, el doctor ingeniero industrial y director de Innovación de Inerco, ha pronunciado la conferencia titulada 'Cátedra Inerco; Origen, Presente, Futuro', según ha informado la Hispalense en un comunicado.

La entrega de premios ha estado presidida por Jaime Domínguez Abascal, director de la ETS de Ingeniería de la US, al que acompañaron Francisco Rodríguez Rubio, subdirector jefe de estudios, y Francisco Javier Gutiérrez Ortiz, secretario de la ETS de Ingeniería, así como de representantes de las Cátedras e instituciones que otorgan premios en esta edición.

Los mejores proyectos Fin de Carrera y los mejores Trabajos Fin de Máster desarrollados por el alumnado de la ETSI fueron reconocidos, según su temática, por las cátedras del centro Endesa, Cepsa, Inerco de Riesgos Ambientales y de Seguridad, y Prevención de Riesgos Laborales (PRL).

BLOGS DE 20MINUTOS

EL BLOG DEL BECARIO
Una distracción con el móvil que pudo costarle la vida

LA GENTE DE ROSY RUNRÚN
El del estreno del 'reality' de Alejandra Rubio, la oveja negra de las Campos

CAPEANDO LA CRISIS
Vuelve la feria de las ideas para una vida sostenible

La labor de las instituciones que respaldan las Cátedras que desarrollan actividad en la ETSI impulsa de forma singular el avance del desarrollo intelectual del alumnado del centro, así como su formación, contribuyendo con ello a al desarrollo de los estudiantes que en pocos años serán los profesionales del futuro.

Otro año más, la Fundación Manuel Gayán Buiza destacó la "brillante trayectoria y el excelente curriculum" del graduado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, por su trabajo sobre 'Analytical Study of a Heavering Magnetic System (Levitrom)'.

La ETS de Ingeniería ha reconocido también los trabajos galardonados con los premios al Artículo Científico del Trimestre, que pretende fomentar la publicación científica en la ETSI, así como la difusión de la investigación. En esta edición se han hecho entrega de los premios a los mejores trabajos de 2019.

En el transcurso del acto se han otorgado también los diplomas acreditativos a los ganadores de la Jornada Andaluza de Puertas Abiertas para el alumnado de bachillerato que anualmente tienen lugar en el Centro. Con estas jornadas, la dirección de la ETSI pretende acercar el centro a futuros estudiantes y premiar la excelencia de su alumnado con una aportación económica que ayude a sufragar los costes de sus estudios.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla | Andalucía

- Espadas lamenta la muerte de Távora, una "institución", y ofrece a la familia celebrar un acto en su honor 0
- La ETS de Ingeniería de la US entrega los premios y reconocimientos a su comunidad académica por su labor 0
- Acto en memoria de Távora en San Lázaro el sábado, mientras en su teatro se mantendrá 'Carmen' en homenaje 0
- Sucesos.- A prisión el presunto autor de varios robos en Carmona, uno de ellos en un supermercado 0

GUÍA LOCAL citiservi

Ambulatorios, abogados, reformas Buscar

Pisos | Viajes

COMENTARIOS

europa press

Andalucía

ANDALUCÍA.-Sevilla.- La ETS de Ingeniería de la US entrega los premios y reconocimientos a su comunidad académica por su labor

SEVILLA, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Escuela Técnica Superior (ETS) de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) ha celebrado el acto de entrega de Premios y Reconocimientos del Curso Académico 2017-2018, en el que ha ensalzado la labor de su comunidad universitaria.

Tras la entrega de galardones, el doctor ingeniero industrial y director de Innovación de Inerco, ha pronunciado la conferencia titulada 'Cátedra Inerco; Origen, Presente, Futuro', según ha informado la Hispalense en un comunicado.

La entrega de premios ha estado presidida por Jaime Domínguez Abascal, director de la ETS de Ingeniería de la US, al que acompañaron Francisco Rodríguez Rubio, subdirector jefe de estudios, y Francisco Javier Gutiérrez Ortiz, secretario de la ETS de Ingeniería, así como de representantes de las Cátedras e instituciones que otorgan premios en esta edición.

Los mejores proyectos Fin de Carrera y los mejores Trabajos Fin de Máster desarrollados por el alumnado de la ETSI fueron reconocidos, según su temática, por las cátedras del centro Endesa, Cepsa, Inerco de Riesgos Ambientales y de Seguridad, y Prevención de Riesgos Laborales (PRL).

La labor de las instituciones que respaldan las Cátedras que desarrollan actividad en la ETSI impulsa de forma singular el avance del desarrollo intelectual del alumnado del centro, así como su formación, contribuyendo con ello a al desarrollo de los estudiantes que en pocos años serán los profesionales del futuro.

Otro año más, la Fundación Manuel Gayán Buiza destacó la "brillante trayectoria y el excelente curriculum" del graduado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, por su trabajo sobre 'Analytical Study of a Heavering Magnetic System (Levitrom)'.

La ETS de Ingeniería ha reconocido también los trabajos galardonados con los premios al Artículo Científico del Trimestre, que pretende fomentar la publicación científica en la ETSI, así como la difusión de la investigación. En esta edición se han hecho entrega de los premios a los mejores trabajos de 2019.

En el transcurso del acto se han otorgado también los diplomas acreditativos a los ganadores de la Jornada Andaluza de Puertas Abiertas para el alumnado de bachillerato que anualmente tienen lugar en el Centro. Con estas jornadas, la dirección de la ETSI pretende acercar el centro a futuros estudiantes y premiar la excelencia de su alumnado con una aportación económica que ayude a sufragar los costes de sus estudios.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

CULTURA Y OCIO

MAPA DE MÚSICAS

● Un volumen recoge las ponencias del V Congreso Nacional de Investigación en Danza

Misterios de la danza española

Flamenco

LA INVESTIGACIÓN EN DANZA

VVAA. Mahali/Universidad de Sevila, 476 pp.

Juan Vergillos

La obra incluye algunos trabajos trascendentales para la historia de la danza española y flamenca. Uno de ellos es el que firma Rosario Rodríguez Llorens con el título *'La malagueña y el torero' de la compañía Gaumont de 1905: una comparativa con el baile de repertorio actual*.

Rodríguez Llorens establece una comparativa entre dos películas: la filmada en Sevilla por la compañía Gaumont, que hoy se atribuye, creo con Cristina Cruces que erróneamente, a Alice Guy, y la que se presentó, con el título de *La maja y el torero*, en 1992 en Madrid durante el Encuentro Internacional Escuela Bolera que organizó el Ministerio de Cultura de entonces.

La comparativa pretende demostrar la fidelidad con que la familia Pericet ha trasmitido esta obra. La demostración se basa en la similitud, por no decir práctica identidad, de ambas coreografías. El trabajo es muy interesante, aunque sus resultados nunca podrán ser concluyentes porque se tienen que basar, necesariamente, en las declaraciones de los miembros de la familia Pericet de que la trasmisión se ha llevado a cabo con completa independencia de la filmación de 1905.

Afirma Rodríguez Llorens que nadie hasta ahora ha reconocido a los protagonistas de esta película. Lo cierto es que desde hace unos años venimos afirmando en cursos y conferencias, algunas de ellas publicadas en Youtube, la identidad del protagonista masculino como el sevillano maestro Otero, que es la misma conclusión que ofrece Rodríguez Llorens.

De la misma manera dimos a conocer nuestra hipótesis sobre las protagonistas de las otras filmaciones andaluzas de Alice Guy, las que llevó a cabo en Granada. La señora que baila las sevillanas en *L'Espagne* es nada menos que la Chata de la Jampona (1850-1940) en tanto que la niña que baila las alegrías creemos que podría ser su hija María La Jardín (1893-1970).

¿Es María La Jardín la bailaora que aparece en 'L'Espagne' de Alice Guy?

De ambas dice Curro Albaicín en uno de sus trabajos sobre la zambra de Granada, que "bailaban música clásica" lo que evidencia que en este momento la distancia entre el flamenco, el clásico español y la Escuela Bolera era poco menos que inexistente.

Volviendo a *La malagueña y el torero*, lo que más me ha interesado del trabajo de Rodríguez Llorens es la investigación que ha llevado a cabo sobre los orígenes de esta coreografía cuya primera noticia fidedigna está fechada en Sevilla en 1847.

Desde esta fecha hasta 1905, en que se llevó a cabo la filmación, encontramos abundantes referencias a la misma, también, desde 1874, con el nombre de *La maja y el torero*. No obstante, después de 1905 y hasta 1992 sólo consigna Rodríguez Llorens una pareja que mantuviera la obra en escena, la formada por Eduardo y Elisa Cansino Reina, que bailaron *La malagueña y el torero* en Estados Unidos en la segunda década del siglo XX. El propio Ángel Pericet Carmona parece haber abandonado la obra, que interpretaba con el nombre original de *La malagueña y el torero*, hacia 1906. ¿Permaneció intacta la obra en el seno de los Pericet hasta 1992 en el que vuelven a presentarla Ángel y Carmelita Pericet en el Teatro de la Zarzuela de Madrid?

El trabajo es muy meritorio y aclaratorio y demuestra que muchas de las coreografías de la Escuela Bolera han sido reconstruidas en tiempos muy recientes para adaptarlas a los gustos del público de la danza española de finales del siglo XX. Sería muy interesante que este trabajo se hiciera con todo el repertorio bolero.

> El grupo que protagoniza 'El tango' y 'La malagueña y el torero' es el del Maestro Otero

Lo hizo Ann Hutchinson para la famosa cachucha: tanto la coreografía como la música actual de esta pieza se elaboró a finales de los años 60 del siglo XX sobre unas esquemáticas notaciones de Zorn de 1887. Creo que este tipo de trabajo daría un vuelco total a la historia de la danza española al demostrar la tesis que lanzó Luis Lavaur en 1976 y que estamos defendiendo, con otros compañeros, desde hace una década: que los bailes boleros son el precedente inmediato de los bailes flamencos. Mi hipótesis es que la Escuela Bolera es una reconstrucción arqueológica de algunos de aquellos bailes boleros, los que pasaron de moda con la llegada del la moda gitana o flamenca, llevada a cabo por la familia Pericet en el siglo XX.

Flamenco

4 DE 12

El Mati. Prod. F. María y El Mati. Caló.

J. Vergillos

● El primer disco de El Mati lo muestra como un cantaor versátil y con una clara voluntad de innovación lírica

Tradición y renovación

Lo que más me ha gustado del disco es su voluntad de renovación lírica: sobre melodías tradicionales, que, por supuesto, tienen sus autores, el Mati propone textos nuevos para los trece cantes que incluye el disco con las firmas de autores de hoy. Vicente Tortajada, Pilar González, Fernando María, José Antonio Guerrero y el magnífico Juan Peña firman las letras.

Malagueñas de la Trini y tarantos de baile conforman el repertorio levantino del disco. En los estilos festeros muestra su destreza rítmica, fruto de su larga dedicación a cantar para bailar.

Jaleos extremeños, bulerías con el baile de Abel Harana, tangos y luminosas cantiñas son estilos donde muestra El Mati su entrega al rito dionisiaco de lo jondo. En la petenera es el violín de José Gregorio Lavera el que le da la réplica desde el lirismo a la voz de El Mati. En las bulerías por soleá reaparecen los pies de Abel Harana.

En al menos dos temas, fandangos y tarantos, reconocemos una temática social del todo ausente en el cante jondo de hoy. En la soleá gaditana de Enrique el Mellizo y Paquirrí reconocemos un eco morentiano.

El disco se cierra con un homenaje al Lebrijano y su cante de galeras en el que interviene el piano de Alfonso Aroca, ganador del premio El Filón en el Festival de las Minas en 2016.

Es uno de los homenajeados en esta obra, uno de esos cuatro de los que habla el título, junto a Gaspar de Utrera, Juan Villar y Pansequito. Los cuatro cantaores están explícitamente homenajeados en las *Bulerías de los 4 magníficos*.

El disco se grabó en directo en tres días en el Teatro Oriente de Morón de la Frontera.

El Mati se inició como profesional a las 19 años y ha trabajado, hasta ahora, en diferentes tablaos de Sevilla y Barcelona como La Casa del Flamenco, El Cordobés, etc.

Ha cantado en las compañías de Cristina Hoyos, Antonio Canales, Belén Maya, Rafael del Carmen, Chano Domínguez, Rafaela Carrasco, Manuel Liñán, Marco Flores y Olga Pericet, entre otros. Aunque nació en Cataluña, hijo de emigrantes extremeños, reside en Sevilla desde hace años.

europa press

Andalucía

ANDALUCÍA.-Sevilla.-El Congreso Interuniversitario OIT culmina con unos 150 trabajos presentados y sensación de cubrir expectativas

SEVILLA, 9 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Congreso Interuniversitario OIT sobre el futuro del trabajo que, entre el pasado jueves y este viernes, se ha celebrado en la Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Sevilla (US) ha finalizado tras recibir las aportaciones de cerca de 150 trabajos de personas provenientes de cuatro continentes, y con la "sensación compartida" por organizadores y participantes de "haber cumplido con las expectativas" planteadas a propósito de este evento.

Así lo ha explicado a Europa Press la catedrática Milagro Martín, quien actualmente preside el Consejo Económico y Social del Ayuntamiento de Sevilla y que ha formado parte del comité organizador de este congreso en cuya inauguración participó el pasado jueves la ministra de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, Magdalena Valerio.

Milagro Martín ha destacado el "alto grado de participación" con el que ha contado el congreso, para el que se han inscrito en torno a 300 personas y que ha recibido trabajos de países tanto del sur de Europa --España, Italia, Portugal, y Rumanía-- como de fuera de la Unión, en especial, de países de Latinoamérica como Argentina, Brasil, Chile, México, Uruguay y Venezuela.

El objetivo del Congreso era "hacer partícipes de la Iniciativa de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre el futuro del trabajo a los integrantes de la Academia, de manera que sus contribuciones pudieran sumarse a las que corresponde hacer a los interlocutores sociales".

En esa línea, "se han removido ideas, se ha generado debate, y ha quedado patente la preocupación de investigadores, de distintas áreas de conocimiento científico, e interlocutores sociales --sindicatos y empresarios--, por el futuro del trabajo, en su dimensión individual y su repercusión en la persona, y también en su alcance global y su relación con el crecimiento social", según ha explicado Martín.

Las reflexiones y aportaciones compartidas en estos dos "intensos" días de trabajo han estado encuadradas en una de las cuatro conversaciones o paneles temáticos sobre los que versaba el congreso, que eran 'Trabajo y Sociedad', 'Trabajo decente para todos', 'Organización del Trabajo' y 'la Producción y la Gobernanza del Trabajo'.

Sobre la mesa han estado cuestiones como "la globalización de los mercados, la

internacionalización de la economía, la digitalización de las comunicaciones, los emergentes sistemas tecnológicos, la velocidad en las comunicaciones y sus canales de transmisión" o "las rápidas transformaciones en los procesos de producción", asuntos todos ellos que "sólo pueden abordarse desde una perspectiva científica con un método sistemático", según ha incidido Milagro Martín.

Y todo ello "unido a cambios sociales, políticos y demográficos en la mayoría de los países, como son el envejecimiento de la población, la incorporación de la mujer al mercado laboral, las novedosas estructuras productivas que tienden hacia una automatización total en su producción, la edad de jubilación, la remodelación de los sistemas de contratación laboral, los movimientos migratorios y su nueva realidad en el siglo XXI, así como su integración, pero sin olvidar que las nuevas formas de trabajo deben venir reflejadas en un trabajo decente para todos".

OPINIONES "DIVERSAS Y MUY ENRIQUECEDORAS"

En el congreso, según ha valorado la catedrática Martín, "se han podido escuchar opiniones diversas, muy enriquecedoras, que han de servir en próximos encuentros para hacer una profunda reflexión sobre el futuro del trabajo y para que den traslado de las mismas a aquellas instituciones que puedan contribuir a desarrollar políticas en busca de un mundo mejor", con la idea de que "hay que tratar de anticiparse a los cambios y evitar los posibles efectos adversos antes de que éstos ocurran".

En su intervención en el congreso, la secretaria general Iberoamericana (Segib) y miembro de la Comisión Mundial sobre el futuro del trabajo de la OIT, Rebeca Grynspan, realizó "un examen profundo del futuro del trabajo", condicionado por "una verdadera revolución tecnológica que está cambiando radicalmente el mundo", pero que "no debe impedir crear empleos más dignos y productivos, para crear un futuro más prometedor y conseguir seguridad económica, igualdad de oportunidades y justicia social".

La propuesta de Grynspan gira en torno a un programa cuyo "principal activo" es la persona, situándola, al igual que el trabajo que realiza, "en el centro de las políticas económicas y sociales y de la práctica empresarial".

Por su parte, el catedrático Miguel Rodríguez Piñero y Bravo-Ferrer --emérito del Derecho del Trabajo y la Seguridad Social de las Universidades de Sevilla y de Alcalá de Henares (Madrid), así como consejero permanente de Estado y presidente emérito del Tribunal Constitucional--, impartió la conferencia de clausura del congreso, bajo el título de 'Cien años de la OIT en un mundo cambiante'.

En ella, su autor destacó el "importante papel" de la OIT "en el periodo de la transición" en España el que desempeña en el mundo actual, "no debiendo mantenerse ajena al desarrollo económico y a la justicia social desde el punto de vista del trabajo decente". Así, recalcó que está obligada a realizar un papel fundamental en el desarrollo de los países y en el futuro del trabajo.

La clausura contó con la participación del presidente del Colegio Oficial de Graduados Sociales de Sevilla, Rafael Hidalgo; la presidenta del Consejo Social de la Universidad de Sevilla, Concha Yoldi; la coordinadora Internacional de la Iniciativa del Futuro del Trabajo de la OIT, María Luz Vega, y del decano de la Facultad de Ciencias del Trabajo, Alejandro Díaz, entidad organizadora

de este evento junto a la OIT.

El alcalde de Sevilla, Juan Espadas, pronunció unas palabras finales partiendo de la idea de que el "futuro del trabajo es el futuro de lo que vamos a ofrecer a las nuevas generaciones", y se mostró "sumamente interesado" por las conclusiones del Congreso para "incorporarlas y adaptarlas al Plan Estratégico de la ciudad que se está diseñando y elaborando en la actualidad".

En resumen, según ha concluido Milagro Martín, el congreso "ha debatido sobre el trabajo, sobre el futuro del trabajo, sobre el trabajo futuro e, incluso, sobre si el trabajo tiene realmente futuro, al menos, tal y como hoy lo conocemos".

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Diario de Sevilla
11/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 683 €
Sección: OPINION
Difusión: 14.761
Página: 9

¿Y SI NO HUBIERA TEATROS....?

Fragmentos

LA respuesta es sencilla en mi opinión: tendríamos que construirlos. No existe un edificio que sea comparable en su capacidad de poder dinamizar la actividad cultural de una comunidad como un teatro. Donde se puede hacer teatro, se hace música, danza y todo lo demás que se desee.

Un teatro puede representar a una ciudad como La Scala de Milán o la Semper Ópera de Dresde, que después del implacable bombardeo aliado con bombas incendiarias que laminaron la ciudad en 1945 y destruyeron totalmente el edificio escénico, se reinauguró cuarenta años exactos después, el 13 de febrero de 1985, y con el mismo espectáculo que se exhibía el día del bombardeo, *El cazador furtivo* de Karl María von Weber, como prueba del tesón de sus habitantes. Nada pudo hacerles renunciar al edificio que los representaba en el arte escénico. Colas de numerosos vecinos esperaron pacientemente esa fría mañana para poder comprobar que el teatro y su sala eran los de siempre.

Y un teatro puede hasta convertirse en símbolo de toda una nación, al nivel de la bandera, el escudo y el himno, como sucede con el Teatro Nacional de Costa Rica. Constituido en símbolo de la idea de República que querían construir los costarricenses de 1897.

> Afortunados son los que no han conocido la Sevilla sin teatros. Es el esfuerzo de muchos pocos

Ante el anuncio de la próxima apertura de un complejo escénico en la calle Torneo, gestionado por la compañía *Imperdible* y la productora Odeón, algunas voces se han preguntado: ¿otro teatro en Sevilla? Pues sí, otro teatro. Que se une a los ya en programación Teatro de la Maestranza, Teatro Central, Teatro Lope de Vega, Teatro Quintero, Sala Turina, Sala La Fundición, Sala Cero, Sala Viento Sur, Teatro Triana, Teatro Távora, TNT y Teatro Alameda. Además del nuevo auditorio de Fibes, y al moderno Cartuja Center Cite, ambos con cerca de tres mil espectadores cada uno.

Y a los buenos salones de actos del Cicus universitario y de la Escuela de Ingenieros. Y al coqueto teatro de Capitanía Militar en la Plaza de España. Y aún no se ha dicho la última palabra sobre la recuperación del Cervantes, el Llorens o el complejo Altadis. Y mis disculpas a los que haya olvidado.

Nuestros hijos y nietos viven en una ciudad con numerosos teatros y es nuestra contribución a su presente y futuro cultural. Ya vivimos el tiempo en que los sevillanos derribamos el Teatro San Fernando y vaciamos de cualquier capacidad cultural o histórica el Teatro Coliseo. Afortunados son los que no han conocido la Sevilla sin teatros. Es el esfuerzo de muchos pocos en los últimos 30 años.

Y como saben los comerciantes, muchas tiendas juntas hacen las zonas comerciales y animan las ventas. Porque se trata de eso, de vender entradas y que el público acabe llenando los teatros pasando por taquilla. Ésa es la única verdad.

IDEAL
JAÉN
11/02/2019
IDEAL DE JAÉN
Prensa: DIARIO
Tirada: 2.955
Valoración: 1.720 €
Sección: PROVINCIA
Difusión: 2.352
Página: 14

Una apuesta por la industria digital

La filial de CAF trabaja en su centro de Linares en proyectos de fabricación aditiva a nivel mundial

La compañía CAF DDS, que diseña y produce piezas para trenes, tranvías y metros de todo el mundo, emplea a 63 personas en su centro de Linares

:: JÉSSICA SOTO

LINARES. No hace muchos años en la ciudad minera se fabricaban vagones de trenes, tranvías y metros en el Parque Empresarial de Santana para todo el mundo. El cierre de la planta de producción de Caf-Santana, que era la firma que los hacía, no supuso sin embargo que Caf desapareciera del todo en Linares.

De Santana se mudaron al Polígono de los Jarales y se mantuvo lo que era el departamento técnico que emplea a 63 personas, una plantilla nada desdeñable teniendo el cuenta la situación que vive la ciudad. El nombre de Santana ya no acompaña a CAF sino que la nueva empresa es una filial de la firma vasca y su nombre exacto es CAF Digital Design Solutions.

La empresa se dedica a la elaboración de proyectos completos de diseños de tren. Para ello, se dividen en los departamentos de montaje, sistemas, rehabilitación, soporte a IP e ingeniería postventa. El nacimiento de esta filial es relativamente reciente. Fue a finales de 2016 cuando desde CAF plantearon la idea de introducir la fabricación aditiva a nivel de filial. La idea surgió desde Linares y también se decidió que fuese en la ciudad donde arrancase la fabricación aditiva y digitalización en 3D. «La idea inicial de la empresa era utilizar el departamento de fabricación aditiva a nivel de prototipado porque esto ayuda a la empresa a reducir costes. A los pocos meses, surgió la necesidad de fabricar una pieza final para un tren. Empezamos con una impresora muy pequeña y luego se adquirieron otras dos que tenía otra filial y fue en una de ellas en la que se fabricó esta pieza para el tren. Una vez que vimos las posibilidades de no solo prototipar sino también de fabricar, desde CAF central (su sede está en Beasáin, Guipúzcoa) se nos dijo que qué podríamos hacer si teníamos más medios e hicimos un plan de negocio», explica José Francisco Molinero, responsable de CAF Digital Manufacturing que es uno de los departamentos de CAF DDS.

La empresa ha sabido buscarse un hueco en el mercado y competir con las multinacionales más conocidas por la personalización de sus productos, es decir, se dedican a la customización de trenes. De esta manera, se adaptan a las necesidades de los clientes, pese a que los pedidos sean más pequeños en número de los que pueden asumir otras compañías. «Nuestro valor añadido es que los ingredientes que se ha cocido justo aquí son perfectos para que este departamento funcione. Tenemos un departamento de ingeniería que se dedica a hacer 3D, con muchos ingenieros que valoran y diseñan cada pieza y podemos competir con cualquier fabricante. Las series son cortas y, por lo tanto, la impresión en 3D sale perfecta. Por último, tenemos un equipo especializado en fabricación aditiva», añade Molinero.

Parte de la plantilla de Caf DDS en una de las dependencias que la firma tiene en su centro en Linares. :: ENRIQUE

José Francisco, Carlos, David y Lucas con un frontal de tranvía y delante de otras piezas. :: ENRIQUE

En el plan de negocio que hicieron plantearon la compra de dos equipos de gran formato de fabricación aditiva y tres equipos de escaneado en 3D. La bandeja de impresión de uno de los equipos de gran formato mide dos metros y medio por un metro y medio y por un metro y pueden entrar en todos los tipos de materiales que se pueden imprimir hoy en día.

Uno de los objetivos que persiguen es darse a conocer más en la provincia y Andalucía

Ya han conseguido fabricar y/o están bajo pedido más de 2.500 piezas para trenes que corresponden a unas 50 referencias distintas. «Esto es un hito bastante importante porque, incluso las empresas más reconocidas, no tienen tantas porque no les sale rentable», indica Molinero.

Distribución mundial

Entre las piezas que llevan el sello linarense y que se pueden localizar en trenes se encuentran posavasos, ganchos, paneles con botoneras, un soporte para apoyar una tabla de surf en un tren, embellecedores, además de otras muchas estructurales.

El objetivo de la firma es competir contra la fabricación tradicional ofreciendo piezas que sean atractivas por su diseño y coste para sus potenciales clientes.

CAF DDS produce desde el centro de Linares piezas y trabajan en proyectos a nivel internacional. Desde Holanda a Islas Mauricio y pasando por la rehabilitación de la locomotora de un tren de Italia, su lista de proyectos es interminable.

En estos meses están finalizando trabajos para trenes de Bélgica, acabados para el tranvía de Oslo, trenes de media distancia para Reino Unido y han hecho un metro en México. De hecho, tienen a una persona destinada en este país que se ocupa de las incidencias de este medio de transporte, al igual que en Estados Unidos para evaluar las incidencias de fabricación del Metro de Boston y el tranvía de Maryland, entre otros. A su vez, reciben pedidos a nivel nacional, por ejemplo, para el Ejército español o para la Universidad de Sevilla.

Asimismo han podido trabajar en los cinco continentes con proyectos en los utilizan la tecnología del escaneado en 3D, la otra rama del negocio. Utilizan la metrología para evaluar trenes que han tenido accidentes en Argel, Italia, Cincinnati (Estados Unidos), Filipinas y Friburgo (Suiza), además de en España.

Los resultados en 2018 fueron buenos y esperan seguir creciendo en el presente. Lo que desconoce la mayoría de la población es que no solo se dedican al diseño y fabricación de piezas para trenes, tranvías y metros, sino que están abiertos a otro tipo de proyectos. Uno de los que reconocen que más les sorprendió fue el encargo de 600 ratas para la serie de televisión 'La peste'. A este pedido le dedicaron un mes y Molinero se queda con el aprendizaje, aunque confiesa que fue muy «complicado». Tras esta serie, recibieron el encargo de otra serie 'Arde Madrid' para la que fabricaron unos extintores de 2 metros de altura.

De la EPSL a CAF

En su plantilla abundan exalumnos de la Escuela Politécnica Superior de Linares y del IES Reyes de España y «la simbiosis de Universidad con la empresa creo que es fundamental y todos ganamos con esto», sostiene Molinero que destaca la formación que tienen los egresados de la UJA y de este centro educativo, algo que repercute positivamente en el crecimiento que ha experimentado la empresa en estos dos años.

Otro de los objetivos que se marcan es darse a conocer más en la provincia y a nivel autonómico porque la experiencia que han tenido hasta la fecha con otras compañías jienenses ha sido muy buena, «y casi todas repiten», dice Molinero. A su vez, han forjado sinergias con otras empresas de Linares y comarca, como Sicnova o Clarton Horn.

europa press

Andalucía

ANDALUCÍA.-Sevilla.-El Centro de Transfusión de Sevilla lanza una nueva campaña para que donen los universitarios de la provincia

SEVILLA, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Transfusión Sanguínea de Sevilla ha convocado de nuevo a donar sangre a miles de universitarios de toda la provincia, ya que este lunes comenzará la segunda ronda de la XXV Campaña Universitaria de Donación de Sangre en la provincia de Sevilla.

Según informa el centro en un comunicado, las unidades móviles del Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Sevilla se desplazarán a todos los centros universitarios públicos --Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide-- y privados --Fundación CEU-San Pablo, Escuela Universitaria de Osuna, Centro de Enfermería San Juan de Dios de Bormujos y Universidad Loyola-- desde principios de febrero hasta mediados de abril.

Los equipos sanitarios visitarán diariamente una escuela o facultad en horario de mañana, de 9,00 a 13,30 horas, o de mañana y tarde, de 9,00 a 13,30 y de 16,00 a 20,30 horas. En total, están programadas 60 colectas. Así, según el número de alumnos en cada facultad o escuela, la jornada será sólo de mañana o mañana y tarde.

La participación de la comunidad universitaria en la primera fase de esta campaña universitaria 2018-2019 en otoño ha sido notable. En ella, donaron 2.818 personas, un 21,6 por ciento más que en otoño de 2017. De ellas, 1.271 hicieron su primera donación, lo que supone el 45,1 por ciento de la cifra global de donaciones, una proporción que también supera en dos puntos porcentuales el número de nuevos donantes del otoño de 2017.

"Pero es preciso que en primavera se mantenga la misma tónica e incluso que acudan más donantes para atender la demanda hospitalaria en fechas como la Semana Santa o la Feria", explica, subrayando que el objetivo es superar las 5.143 donaciones universitarias entre las rondas de otoño y primavera que se alcanzaron en el curso 2017-2018. La participación de la comunidad universitaria en los últimos años ha ido en aumento a pesar del descenso de las matriculaciones del alumnado. Esta institución sanitaria agradece ese masivo apoyo del profesorado, personal de administración y servicios y estudiantes.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

DIARIO DE CADIZ
10/02/2019
DIARIO DE CÁDIZ
Prensa: DIARIO
Tirada: 20.481
Valoración: 4.969 €
Sección: PROVINCIA
Difusión: 17.818
Página: 22

ALBERTO MÁRQUEZ

CIENTÍFICAS: PASADO, PRESENTE... Y FUTURO. Ese es el título de la obra original de Francisco Vega (Universidad de Sevilla) gracias a la que varias investigadoras de la US recorren colegios e institutos de Andalucía. Así (izq. a dcha.), Adela Muñoz es Marie Curie; MariCarmen Romero es Ada Byron; Isabel Fernández Delgado le da voz a Hipatia; Clara Grima encarna a Rosalind Franklin y María José Jiménez, a Hedy Lamarr. Todas ellas dan a conocer tanto las vidas de estas científicas pioneras como sus propios trabajos.

EL GEN SKLODOWSKA

Pilar Vera

● La titularidad y la cátedra marcan la gran diferencia en la trayectoria de las mujeres en carreras científicas ● Distintas iniciativas tratan de paliar otra de las lacras al hablar de género y ciencia: la visibilidad

A Valentina Tereshkova, la primera mujer que viajó al espacio, le faltó poco para convertirse en un icono literal, bidimensional y con gesto de Pantocrátor. Si la aventura espacial sigue siendo un acontecimiento sobrenatural en sí mismo, échenle décadas atrás. Los astronautas eran milagros andantes, volantes. Dentro de este imposible, que una mujer se atreviera a salir de la atmósfera rozaba lo apocalíptico. Como Gagarin, la Tereshkova protagonizó carteles promocionales del régimen soviético, con ese estilo a medio camino entre el expresionismo y el pop. "¡Qué felicidad! Igualdad en el espacio y en la tierra", reza uno de los más famosos, en el que puede verse a la astronauta flotando sobre su marido (también hombre del espacio), mientras este cocina unas tortitas.

Qué idílico, ¿eh? Sí, ¿verdad? Digamos que Valentina y Yuli terminaron divorciándose y que la cacareada igualdad era un espejismo inasible, como lo son las estrellas.

Reconozcamos que, si algo ha sido fulgurante, es la presencia de la mujer en las ciencias. Hace unas décadas, era impensable que la figura de un médico no fuera masculina –para algunos lo sigue siendo hoy día: el Colegio de Médicos de Castilla y León alertaba hace poco de la "tendencia a la feminización" de la medicina–. Hoy en día, el ejercicio de la profesión médica se reparte de forma bastante equitativa por géneros. Hace años que la mitad de los licenciados en Química son mujeres, igual que en Matemáticas o en Biología. Sólo el cómputo de las Ingenierías y Arquitectura se muestra como mayoritariamente masculino, con una diferencia de 3 a 1.

El género empieza a pesar conforme se avanza en la carrera académica. Ambos sexos se mueven en igualdad de términos (cuando no, un mayor porcentaje de alumnas matriculadas y egregadas), hasta que llega la contratación. El primer corte viene con la titularidad (60% hombres, 40% mujeres); y el segundo, con la cátedra (atención: 80% hombres, 20% mujeres). Esas son las cifras del techo de cristal de la universidad española. En el CSIC, el total de profesores de investigación (categoría superior) que son mujeres apenas llega al 25%. Según la Agencia Andaluza del Conocimiento, el índice de techo de cristal de la mujeres investigadoras en la comunidad autónoma está en un 1.88 sobre un máximo de dos puntos –y no griten demasiado: la buena noticia es que, hace seis años, estábamos en un 1.96–. A nivel europeo, las mujeres –indica el último informe *She Figures*– están infrarrepresentadas entre los investigadores (33%), y sus contratos son más precarios. Traducidos a diagrama, en fin, los datos tienen forma de tijera a partir del doctorado y la contratación.

El tornillo de la tijera –como en tantos caso, pero aquí, definitivo– suele ser la maternidad: "Sí es verdad que ese es el momento en el que surge la duda de si todo el sacrificio merece la pena –comenta la bióloga marina y portavoz de la plataforma Oceánicas, Ana Morillas–. En investigación no hay tantos puestos de trabajo, y la estabilización laboral es difícil. Hay muchas que hemos renunciado, en un sentido u en otro: deja a tus niños pequeños, aunque sea quince días, para una campaña oceanográfica, más los congresos, estancias, cursos... Yo recuerdo que no pude hacer la convocatoria de las oposiciones que me tocaba porque estaba en Palma, embarazada de mi hijo, y no podía volar. Hace poco, una compañera ha estado en el mismo caso y ha podido examinarse por vídeo-conferencia. Todo avanza, pero cuesta mucho..."

"España es un país que está por encima de la media europea en porcentaje femenino de personal investigador (39% frente a apenas el 30%), con un quinto en catedrá-

DIARIO DE CADIZ
10/02/2019
DIARIO DE CÁDIZ
Prensa: DIARIO
Tirada: 20.481
Valoración: 3.386 €
Sección: PROVINCIA
Difusión: 17.818
Página: 23

ticas, bastante superior también a la media europea", comenta la catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla, Adela Muñoz Sáez. Entre los datos curiosos, países como Alemania (18%) o Austria (23%) cuentan con porcentajes de menos de un cuarto de mujeres estudiando ingeniería o arquitectura. Muñoz Páez –autora de distintos libros de divulgación e involucrada en la obra teatral *Científicas, pasado, presente... y futuro*– da una explicación: las mujeres cuervo. "Esa era la consideración social en Alemania de las madres que no se dedicaban a criar a sus hijos al 100%, aplicable a las mujeres científicas. Afortunadamente, en Alemania se han dado cuenta de que se están perdiendo mucho talento y hay leyes de discriminación positiva en muchos ámbitos". Sin embargo, la catedrática apunta que se está experimentando una "regresión en muchos ámbitos, con cuestiones como la crianza del apego y demás. La presión social es bestial. En mi época, la situación de la mujer era dura y había que mejorarla, y ahora tenemos todas estas exigencias y la precariedad laboral, que afecta a todo el mundo. Que una mujer pretenda tener un hijo, con o sin pareja, es un milagro. Como siempre, cada vez que se complican las cosas, paga el eslabón más débil".

"La maternidad no es algo en lo que piensas cuando te decides a hacer la tesis, con 23 años –cuenta Marta Sendra, licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada y doctora en Ciencias del Mar–. Pero lo cierto es que, una vez terminas, pasan luego mínimo diez años hasta que consigues cierta estabilidad". Ella misma es un ejemplo: esta semana termina su paso por el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía en Cádiz y se va a Vigo, con un contrato Juan de la Cierva, para proseguir un estudio sobre el impacto de los nanoplásticos en el sistema de los mejillones. Su marido está en Burgos. Viva la trashumancia académica. Sendra ha trabajado también en Grecia y en Estados Unidos, pero piensa que el oropel de las estancias en el extranjero es excesivo: "En la última convocatoria de los proyectos Juan de la Cierva, se han dado seis becas en dos años en toda España: el proceso de selección fue muy exigente, pero al final –explica–, el currículum de cualquiera a quien hayan contratado en el extranjero pesará más que el mío".

"A la hora de plantearte formar una familia, llega un momento en el que tienes que elegir levantar el pie del acelerador o renunciar a la idea –prosigue–. Desde el mismo instante en que sabes que te has quedado embarazada, tienes que dejar el laboratorio. Yo no quiero que me valoren más por ser mujer pero, desde luego, no quiero quedarme atrás por serlo. Medidas como las bajas paternales paritarias son muy necesarias".

"Luego –continúa Marta Sendra–, está la trampa de que la ciencia es una carrera entregada y vocacional, sin horarios, eso es lo que te dicen todo el rato, lo que piensas, y lo que ves alrededor. Ocurre lo mismo, claro, con jueces, actrices... una vez que empiezas, no puedes parar. Es un trabajo en el que te vas a dormir y no es que hayas terminado lo que tenías que hacer y, claro, cuanto más horas le echas, antes acabas. Esa entrega provoca una despersonalización de la conciencia: no hay más que lo que estás haciendo, ocupa al cien por cien tus pensamientos. ¡Mi abuelo vivió muy feliz sin saber qué era una nanopartícula!".

Marian Torres, bióloga marina en el Instituto Español de Oceanografía, en Cádiz, pasó dos años en Suecia y otros dos, en Portugal, estudiando las cadenas tróficas en el océano. El año pasado, comenzó un estudio sobre el impacto de la pesca recreativa en el Golfo de Cádiz: "En mi caso, no me arrepiento y creo que es algo que te sirve mucho: tenía inquietud por conocer otros grupos de investigación. Haces una red de contactos que te va abriendo muchas puertas –comenta–. Pero cuando te vas, te tienes que pensar mucho el volver. Cuesta y es algo que haces, en general, renunciando a categoría. La administración debería plantearse, de verdad, iniciativas de convocatorias de retorno".

"¿Ya te vas? Me decían hace años, cuando terminaba la jornada diaria en mi contrato en prácticas –cuenta Paz Jiménez, también bióloga marina del IEO–. Si cumples estrictamente lo estipulado, es fácil que te miren mal".

"Y luego está el tema del trabajo que te llevas a casa, que no computa para nada –continúa Marian Torres–. En Suecia, que tienen más claro lo de la conciliación familiar, las horas que trabajaba en casa, las pagaban o contaban luego como libranza".

Un hijo claro de esta problemática es, por supuesto, el techo de cristal: "Hace veinte años que el número de licenciadas es el mismo que el de licenciados, pero el de ca-

Continúa en la página siguiente ▸▸

Una efemérides con tres años de vida

HACE tan sólo tres años, la ONU proclamó el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, con el fin de potenciar el acceso y la participación de la mujer en los campos de la ciencia y la tecnología. Algo tan simple como el establecimiento de una efemérides ha servido de revulsivo para gestores, administración y distintas partes implicadas. La CE, en un informe reciente, recomendaba realizar cambios estructurales en los organismos científicos para mejorar la situación de las mujeres, visibilizar su trabajo e incentivar las vocaciones de las niñas; y son numerosas las propuestas que han ido surgiendo desde distintos ámbitos. 'Las científicas cuentan' es un proyecto del CSIC que pretende acercar la ciencia al público en general a través de los testimonios en vídeo y charlas de quince científicas. En 2018, la iniciativa #Mujeresdivulgadoras: ciencia con voz de mujer, celebró su segunda edición y reunió a 30 mujeres protagonistas en diversas áreas del conocimiento. La Universidad de Córdoba y la plataforma de divulgación científica Naukas celebraron el pasado mes de enero un encuentro en la capital cordobesa con la mujer y la ciencia como protagonistas. La iniciativa Océanicas *(oceanicas.ieo.es)*, por ejemplo, recoge los testimonios pasados y presentes de mujeres dedicadas al amplio espectro de la ciencia en los océanos. Desde el sitio *mujeresconciencia.com* (Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco) es posible descubrir cada día la aportación de una científica al desarrollo humano. Este año, dentro de los actos del 11F, la Asociación Española para el Avance de la Ciencia presentará el Calendario de Mujeres Científicas Españolas. La US celebra el día con distintas actividades bajo el lema "Soy mujer y hago ciencia". Y, por supuesto, la página *11defebrero.org* sirve de aglutinante a todas las actividades y encuentros que tienen lugar con motivo del Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia, y cuenta tanto con información genérico como con material de libre acceso para realizar actividades y presentaciones en los centros educativos.

MARCOS PIÑERO

La investigadora Marta Sendra, en el ICMAN en Puerto Real.

JOAQUÍN HERNÁNDEZ KIKI

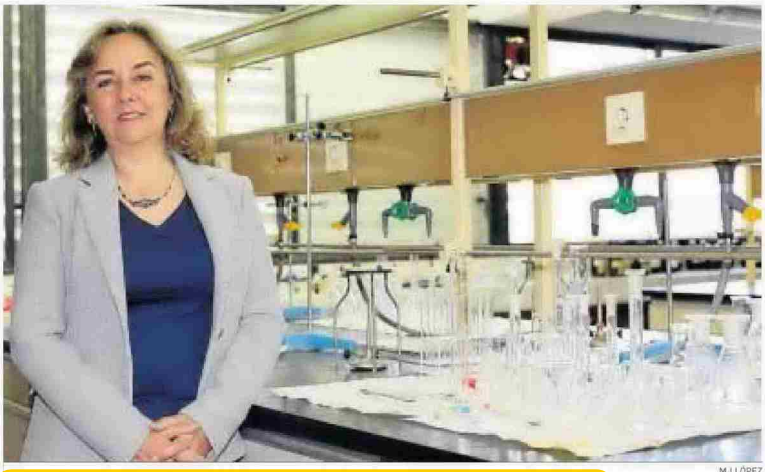
Marian Torres, Paz Jiménez y Eli Muñoz, en la sede del Instituto Español de Oceanografía en Cádiz.

DIARIO DE CADIZ
10/02/2019
DIARIO DE CÁDIZ
Prensa: DIARIO
Tirada: 20.481
Valoración: 1.533 €
Sección: PROVINCIA
Difusión: 17.818
Página: 25

interés y curiosidad a la ciencia, aportando información fundamental sobre la clorofila, sobre el cultivo de medusas... –explica Ana Morillas–. Nombres como Jeanne Villepreoux, Marie Tharp o Jimena Quirós, la primera española en participar en una campaña oceanográfica".

"Como organismo público, hemos de estar en conexión directa con la sociedad –comenta Paz Jiménez, del IEO–. La sociedad ha de ver que lo que haces no son abstracciones".

"Difundir los conocimientos también es parte de nuestro trabajo pero es algo que hacemos, con todos los recortes y merma de recursos, desde abajo", apunta Eli Muñoz. La investigadora –especializada en cadenas tróficas y en clasificación de crustáceos, que estudió Ciencias del Mar pero que entró como ayudante en el IEO de Málaga gracias un módulo de FP en contabilidad– ha estado durante esta semana impartiendo charlas en colegios e institutos sobre *La mujer y el mar*: "A no ser que tengan un referente muy cercano, como la familia, no se ve la carrera en investigación como una opción. Para un número alarmante de alumnos, la ciencia es sólo la medicina. Lo demás, no existe. Es bueno que sepan que nos mareamos y seguimos trabajando, que nos empapamos, que pasamos frío en el barco. Que hacemos más cosas que estudiar delfines, por ejemplo".



MJ LÓPEZ

Adela Muñoz Sáez, en su despacho de la Facultad de Química en la Universidad de Sevilla

Por si esto fuera poco, está el problema del autoconcepto: "Muchísimas veces, en el laboratorio, le das una pipeta a una alumna y se la pasa al compañero –comenta Marta Sendra–. Hay estudios científicos sobre esto. Está la prueba del ejercicio ciego: explicas una lección determinada en una clase y después pones un ejercicio que sabes fehacientemente que, con lo que acabas de explicar, nadie va a saberlo resolver. Pides que te entreguen lo que tengan. La mayor parte de los chicos te entregan algo: apenas hay chicas que lo hagan, y se resisten cuando intentas recoger lo que tienen. Pero luego, quienes se han acercado más a la solución, son las alumnas".

Para Sendra, esto se debe a un "perfeccionismo excesivo" que puede ser muy peligroso: "Las mujeres tienen, tenemos, un gran miedo al fracaso –continúa–. Nos han inculcado que lo que hacemos es secundario, y a no molestar. No es un asunto nimio: hay un montón de problemas mentales relacionados con la represión y con la ira. Y claro, luego, si te enfadas o lloras, como ya has aguantado un montón, es fácil que digan: menuda histérica".

"Los chicos no escogen en mayor cantidad el campo científico porque sean mejores: lo hacen porque creen que son mejores", dice la socióloga Shelley Correll. Para las investigadoras de IEO, la diferencia de sesgo puede ser más cultural y menos de autoestima: "O eso espero –dice Marian Torres–. Creo que más bien piensan que las cosas de ciencias son carreras de chicos, y ni se lo plantean. No computan".

Astronautas. Una imagen mucho más feliz que la propaganda de Tereshkova es la fotografía de la estadounidense Anne McClain, vestida de astronauta con su hijo al lado, y la cara de fascinación de crío. "Es fantástico cuando nuestros hijos han venido a visitarnos –dicen las investigadoras del IEO–. ¡Voy al barco de mamá!".

THE CONVERSATION
Rigor académico, oficio periodístico

¿Por qué hay menos mujeres en carreras de ciencia?

10 febrero 2019 22:47 CET

Shutterstock

¿Por qué hay menos mujeres en carreras de ciencia?

10 febrero 2019 22:47 CET

Autor

Carmen Solís Espallargas
Profesora de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Universidad de Sevilla

Más del 50 % de los estudiantes universitarios son mujeres, pero si centramos el análisis por estudios la balanza se desequilibra. Por un lado, las carreras de ciencias sociales y de la salud están feminizadas. Por otro, existe una escasa presencia de mujeres en áreas científicas como la física y las ingenierías.

Solo un 28 % del alumnado universitario que estudia carreras STEM (acrónimo inglés que aglutina ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) en España son mujeres. Esto implica que la falta de vocaciones en estas especialidades es más acusada entre las chicas. Solo un 16,3 % de los adolescentes españoles de 15 años contempla dedicarse a estas áreas cuando sean adultos. De este porcentaje, el 4,2 % corresponde a chicas; y el 12,1 % restante, a chicos.

Estos datos resultan aún más preocupantes si tenemos en cuenta que el informe de la Comisión Europea plantea que “se necesitarán un millón de perfiles tecnológicos para 2020”. Esta brecha de género que comienza ya en etapas muy tempranas será aún más profunda en relación con las oportunidades laborales que puedan tener las mujeres en las futuras profesiones en estos campos.

¿Por qué sigue estando la ciencia masculinizada?

Como medida ante estos alarmantes datos, el Gobierno quiere aumentar su partida presupuestaria para fomentar las vocaciones científicas femeninas, especialmente en en el área de las ingenierías. Pero el problema vocacional requiere de un análisis complejo desde una multitud de variables.

Un estudio publicado en el año 2017 en la revista *Science* sobre la percepción de las ciencias en niñas y niños de entre 4 y 6 años concluyó que a los 4 años no hay diferencias entre sexos. A los 5 años las niñas piensan que las ciencias son más difíciles. A los 6 años, que son más para los niños: comienzan entonces a abandonar la idea de que estas materias son para ellas.

Casi desde que nacemos se comienza a construir el estereotipo de género al vestir de azul o rosa, al jugar con camiones o muñecas. Estereotipo que se seguirá alimentando a lo largo de nuestra vida. La educación juega un papel imprescindible en su deconstrucción para que no influyan en las vocaciones científicas.

Una de las claves para los maestros consiste en plantearse cómo es la ciencia que se enseña en las aulas y cómo influyen sus prácticas de enseñanza en el fomento de vocaciones científicas.

¿Podría usted decirme el nombre de tres científicas?

La dominante imagen masculina de la ciencia que se refleja en el currículo de ciencias y en los libros de texto es otro de los factores claves.

La ausencia de mujeres referentes es un hecho abrumador. Estudios sobre la presencia de las mujeres en los manuales de la Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO) en España muestran tan solo un 12 % de mujeres.

Esta presencia disminuye más aún a medida que aumenta el nivel del curso. Los estudios concluyen que este hecho supone una considerable falta de rigor en los contenidos académicos. Por otro lado, perpetúa desigualdades.

La falta de modelos científicos femeninos en los libros de texto constituye un elemento de exclusión activa para la identificación de las mujeres con la ciencia. Las niñas y los niños necesitan de referentes femeninos como modelos en los que apoyarse en sus vocaciones científicas.

Pero esto no sólo ocurre en los libros de texto. Un estudio de la Universidad Complutense de Madrid concluye que apenas un 12 % de citas científicas en internet son de mujeres investigadoras. Frente a esto, el 88 % de las citas son masculinas. Según este trabajo, las publicaciones de las investigadoras continúan siendo prácticamente invisibles en la red.

Junto a estas variables es necesario profundizar en cómo el techo de cristal limita a las investigadoras. Requisitos como un salario digno, igualdad de oportunidades en la carrera profesional y corresponsabilidad entre la vida familiar y laboral son fundamentales. Sin ellos, las inversiones que se hagan para el aumento de las vocaciones, tanto a nivel político como educativo, no servirán de nada si estas carreras están llenas de obstáculos, a veces insalvables, por el hecho de ser mujer.

¿Pero realmente hacen más ciencia los hombres?

Las mujeres han producido conocimiento científico desde siempre, aunque carezcan de visibilidad y se niegue socialmente. A lo largo de la historia, el conocimiento no solo se ha producido en espacios legítimos como instituciones oficiales y revistas científicas.

Si nos centramos en aquellos lugares de socialización donde se producía ciencia, encontraremos también a las mujeres. Por ejemplo, en las casas de la aristocracia inglesa donde estaban los laboratorios del siglo XVI y XVII, lugares de la corte y salones de la época moderna.

Las mujeres han producido conocimiento científico como esposas, hermanas de científicos y mecenas, como la gran Cristina de Suecia, aunque su mérito se haya considerado irrelevante.

Incluso si nos centramos en aquellos espacios domésticos dominados por las mujeres, también se producían saberes que no eran valorados, como por ejemplo la obstetricia y la botánica. Estos conocimientos y espacios deberían estar reconocidos e incorporados como otras formas de hacer ciencia que han contribuido al desarrollo humano.

Reconocer y comprender cómo funciona la equidad entre los seres humanos, entre hombres y mujeres, abre el camino hacia el planteamiento de propuestas que de verdad sean eficaces. Las inversiones serán más fructíferas si se hacen con cabeza, entendiendo la complejidad del tema, y no como proyectos aislados y puntuales. Ayudan, pero no solucionan.

género **mujeres en ciencia** **11FebreroCienciayMujer**

ABC
Sevilla
11/02/2019
ABC SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 20.174
Valoración: 6.162 €
Sección: LOCAL
Difusión: 19.138
Página: 32

Cuatro ingenieras que mandan mucho

Cuatro mujeres que cursaron Ingeniería Industrial en Sevilla explican su experiencia en altos cargos en la planta que ensambla el avión militar A400M

MERCEDES BENÍTEZ SEVILLA

Son mujeres, afincadas en Sevilla, estudiaron Ingeniería Industrial en la Universidad de Sevilla y las cuatro tienen puestos de gran responsabilidad en Airbus, en la capital hispalense, donde además mandan sobre equipos mayormente masculinos. Forman parte de ese 20 por ciento de mujeres que la división de aviones tiene actualmente en su plantilla. Paloma Peinado, Cristina Aguilar, María Mora-Figueroa y Silvia Bonete son cuatro ejemplos de mujeres que han roto ese techo de cristal desde puestos que hasta hace años eran prácticamente impensables para las mujeres. No sólo estudiaron una carrera en la que la presencia femenina sigue siendo minoritaria, sino que han logrado escalar hasta puestos de responsabilidad en un sector todavía con mayoría masculina. Están cambiando las cosas y haciendo que la presencia femenina sea una realidad.

La primera en el taller

Paloma Peinado es uno de esos ejemplos. A sus 42 años y tras estudiar Ingeniería Industrial en la Universidad de Sevilla en unos tiempos en los que eran sólo dos mujeres en su clase en la escuela, Peinado es ahora CIO en España de Airbus. Es la primera mujer que ocupa ese puesto en España. Pero ése no es el único puesto en el que ha sido pionera. «Rompí el techo de cristal cuando fui la primera mujer al mando del taller en la planta de Puerto Real», confiesa orgullosa.

Ocurrió en el año 2003 y en la localidad gaditana se encontró con un grupo de operarios que no estaban acostumbrados a tener una jefa que les diera órdenes. Aun así y pese a las bromas iniciales (a veces le decían piropos) porque no estaban acostumbrados a una directiva, Peinado admite que la situación «se ha normalizado» y lanza un mensaje de aliento para otras en situaciones similares. Porque esta ingeniera industrial, que tiene a su cargo a unas 200 personas, cree posible que las mujeres lleguen donde quieran, también en una carrera técnica. Quizás por eso, cuando llegó al puesto que ahora ocupa y se encontró que ella era la única, decidió cambiar las cosas. Ahora el 40 por ciento de su equipo son mujeres y un 30 por ciento en su área. ¿Una revolución en la empresa?: «Ha sido una evolución natural», dice restando importancia a algo que considera que ha sido muy fácil. Como sus compañeras, a Paloma Peinado no le gustan las cuotas. Y ella, que pasó seis años trabajando en Toulouse, asegura que lo que tienen que hacer otras mujeres es generar necesidad. «Nos encontramos que hay divisiones en la que los jefes piden mujeres», explica.

Cristina Aguilar, también ingeniera industrial salida de la Universidad de Sevilla es, a sus 45 años, directora de Programas de Aeroestructuras. Empezó en Airbus en Alemania en la división de helicópteros. Allí se encontró que la presencia de la mujer estaba menos normalizada ya que era la única mujer en su departamento de Munich. Y lo mismo le pasó en la universidad alemana. «Un día llegué dos minutos tarde y en la clase, en la que eran todo hombres, el profesor me dijo, señorita, se ha equivocado», cuenta bromeando sobre su experiencia cursando sexto curso en Alemania.

En el comité de dirección

Anécdotas aparte, Aguilar tiene un trabajo de mucha responsabilidad ya que se ocupa de controlar la calidad, el tiempo y el coste de la producción antes de entregar la pieza al cliente y controlar la cuenta de resultados y los beneficios. Ademas, Aguilar es una de las dos únicas mujeres en el comité de dirección de Aviones Militares de Airbus España y la primera directora de Programas en Aviones Militares. Y está orgullosa de ello ya que recuerda que ese 20 por ciento de presencia de mujeres baja hasta el 13 por ciento cuando se trata de encontrar mujeres en puestos de dirección en su empresa. En cualquier caso, Aguilar, madre de tres hijos, admite que todavía son pocas. Pese a ello, es de la opinión de que las cosas han cambiado mucho ya que antes había menos mujeres. Y se da cuenta de que, en general, cuanto más se sube de nivel, menos hay. «A veces pienso, qué pena que no haya más mujeres». Aún así, esta ingeniera que viaja constantemente y que gestiona un equipo de hombres, es capaz de conciliar el trabajo con su vida personal. Porque siempre ha tenido apoyo de su familia en casa para desarrollar su carrera y dedicarle el tiempo necesario.

Carreras técnicas

María Mora-Figueroa, de 39 años e igualmente ingeniera industrial de la Universidad de Sevilla, es responsable de Industrialización de la planta de Tablada. Es consciente de que se encuentran pocas mujeres en las carreras técnicas. «No me he sentido un

Paloma Peinado
CIO EN ESPAÑA
«Rompí el techo de cristal cuando fui la primera mujer al mando del taller en Puerto Real;hoy se ha normalizado»

Cristina Aguilar
DIRECTORA DE PROGRAMAS DE AEROESTRUCTURAS
«Llegué tarde a clase (en Alemania) y el profesor me dijo: señorita, se ha equivocado»

María Mora-Figueroa
RESPONSABLE DE INDUSTRIALIZACIÓN
«Cuando pasamos por delante del trabajo, mis hijas me dicen: ahí está el avión de mamá»

Silvia Bonete
INDUSTRIAL MANAGER
«Es una oportunidad de ser un referente incluso para los institutos»

De izquierda a derecha, Paloma Peinado,

Guarderías, teletrabajo y conferencias en colegios dirigidas a las niñas

En Airbus hay una apuesta clara por fomentar la presencia de la mujer. Actualmente la empresa tiene un 20 por ciento de mujeres. Ya están por encima de la media nacional del sector aunque su objetivo es llegar al 33 por ciento de la plantilla. En la empresa líder del sector y que tiene 12.300 trabajadores en toda España, hay un claro apoyo por la incorporación de la mujer. Fomentan la conciliación laboral y familiar con iniciativas como una guardería (en la planta de San Pablo) o también están estudiando implantar el teletrabajo. También han apostado recientemente por otras iniciativas para fomentar la presencia femenina como charlas de mujeres ingenieras en los colegios para que los niños y niñas lo vean con normalidad. O la participación en cursos de dirección y liderazgo de mujeres. Todo para conseguir ese objetivo de más presencia femenina en un sector masculino hasta hace poco.

Cristina Aguilar, María Mora-Figueroa y Silvia Bonete en Airbus ROCÍO RUZ

bicho raro», dice esta mujer que, en la compañía tiene un equipo formado por dos hombres y dos mujeres.

Y ha conseguido que sus dos hijas identifiquen la planta como «el trabajo de mamá» pese a que su marido también trabaja en Airbus. «Cuando pasamos por delante, mis hijas dicen, ahí esta el avión de mamá», comenta entre risas. Pero Mora-Figueroa está muy comprometida con la visualización de la mujer en la empresa. Por eso ha participado en un programa que han puesto en marcha para ir a los colegios a que las niñas vean las mujeres ingenieras. «Las niñas y los niños deben ver que es normal que haya mujeres ingenieras», dice.

Silvia Bonete, de 29 años y que también estudio Ingeniería Industrial en la Universidad de Sevilla es *industrial manager* en la compañía y no se siente un bicho raro pese a pertenecer a ese 13 por ciento de mujeres en puestos de dirección. Para ella, el trabajo que tiene es también «una oportunidad de ser un referente en institutos o en otras personas que no tiene uno en su entorno más cercano» ya que apuesta por la igualdad de oportunidades y porque pueda elegir lo que quiera, lo que le guste. Bonete, que se dedica a la coordinación de proyectos y el seguimiento diario de la producción, no tiene la percepción de ser una privilegiada y está cómoda en los foros en los que se encuentra y ve «con naturalidad» que hay más mujeres. «Cada vez hay más normalidad y naturalidad», dice. Al ser más joven, en su promoción hay más ingenieras. Cada vez son más, aunque aún les haga falta visibilidad.

SEGUIMEDIA
EFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Sáb, 9 de Feb del 2019 11 : 30

Europa Press Social

Agenda

Audiencia:	254.006 UU	País:	España
VPOE (beta):	1.842 €	Tipología:	Notas de Prensa/Agencias
Autor:		Ranking:	6
Google Rank:	5	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	1/3		

Jornada de debate en Castilleja de Guzmán (Sevilla) sobre el libro del dolmen de Montelirio y el futuro de su entorno

Publicado 09/02/2019 11:30:20 CET

SEVILLA, 9 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Ayuntamiento de Castilleja de Guzmán (Sevilla) acogerá el próximo 21 de febrero la presentación de la monografía 'Montelirio: Un gran monumento megalítico de la Edad del Cobre', que reúne las investigaciones relacionadas con este dolmen descubierto en dicha localidad, y un debate en torno al futuro del yacimiento arqueológico que albergan 779 hectáreas de dicho municipio y la localidad vecina de Valencina de la Concepción, legado de la antigua cultura de la Edad del Cobre.

El dolmen de Montelirio, recordémoslo, está enclavado en la zona del plan parcial número cuatro de Castilleja de Guzmán y está caracterizado por un corredor de aproximadamente 39 metros de longitud, una cámara principal de 4,75 metros de diámetro y otra cámara secundaria de 2,7 metros de diámetro, bajo un túmulo de 2,75 metros de altura.

Últimas noticias / Andalucía»

esAndalucía

- La Junta reunirá a la Mesa de Cítricos de Andalucía para abordar medidas de apoyo al sector por la caída de precios
- La consejera de Cultura visita el Museo de Bellas Artes de Sevilla para conocer su funcionamiento
- La ruta aérea Sevilla-Almería cierra 2018 con un 13,6% más de viajeros
- El Centro de Transfusión Sanguínea de Sevilla lanza una nueva campaña para que donen los universitarios de la provincia
- Andalucía y Murcia plantean un "frente común" por el Pacto del Agua

Desayunos informativos Andalucía

Se encuadra en las 779 hectáreas de los municipios de Valencina de la Concepción y Castilleja declaradas como Zona Arqueológica, al estar pobladas por múltiples vestigios del antiguo asentamiento humano que, con mayor o menor frecuentación, habría acogido este sector de la cornisa del Aljarafe allá por la Edad del Cobre.

A tal efecto, recordemos que un estudio publicado en la revista científica Journal of World Prehistory y recogido por Europa Press exponía que con una extensión de unas 450 hectáreas, el asentamiento calcolítico de Valencina y Castilleja de Guzmán "es de lejos el mayor asentamiento de la Edad del Cobre" en toda la Península Ibérica y "posiblemente uno de los mayores de Europa occidental en la Prehistoria tardía".

En ese sentido, la monografía 'Montelirio: Un gran monumento megalítico de la Edad del Cobre' recoge los resultados de los estudios e investigaciones científicas realizadas merced a las excavaciones arqueológicas acometidas en el dolmen y su entorno entre 2007 y 2010.

PROLIJA INVESTIGACIÓN

En tales estudios, según la información recogida por Europa Press, participaron a lo largo de estos años 45 especialistas de 16 universidades y centros de investigación de cinco países distintos (Alemania, España, Estados Unidos, Nueva Zelanda y Reino Unido), con el uso de algunos de los métodos y técnicas de investigación más a la vanguardia de la arqueología moderna.

Y es que las mencionadas excavaciones arqueológicas, recordémoslo, supusieron el rescate de no pocos restos óseos humanos, así como un espectacular ajuar formado por unas 4.000 cuentas de collar y numerosas figuras zoomorfas, otros utensilios y objetos de marfil, sílex o ámbar, dos altares circulares y más de cien puntas de flecha.

La presentación correrá a cargo de Leonardo García Sanjuán, del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la **Universidad de Sevilla** y uno de los editores científicos de la publicación, y Primitiva Bueno, catedrática de Prehistoria de la Universidad de Alcalá de Henares.

EL FUTURO DEL YACIMIENTO

Además, se celebrará una mesa redonda en torno al futuro del yacimiento arqueológico que albergan Valencina y Castilleja de Guzmán, con García Sanjuán, Isabel Medrano por parte del colectivo cultural Los Dólmenes --promotor del evento--, Juan Antonio Morales por la Asociación de Defensa del Territorio del Aljarafe y el exalcalde de Castilleja de Guzmán José Lozano.

En el debate pesará especialmente el futuro del plan parcial número cuatro, donde fue descubiertos el dolmen de Montelirio y fueron detectadas hasta 134 estructuras o depósitos "prehistóricos", toda vez que los suelos en cuestión son de titularidad privada y sobre ellos fue proyectado años atrás un centro para personas mayores, iniciativa truncada a cuenta de los hallazgos arqueológicos.

europapress

Patrocinado por

Fundación Cajasol HEINEKEN orange VIR ABADES

Lo más leído

Andalucía | europa press

1 Luis Yáñez afea que antiguos dirigentes del PSOE se "sumen al linchamiento" de Pedro Sánchez: "Hay que saber envejecer"

2 Hallan un cadáver en el interior de un pozo en Chiclana (Cádiz)

3 Localizados en Granada dos hermanos de uno y tres años sustraídos por su padre de un centro en Holanda

4 Cs fleta siete autobuses para la protesta en Madrid, a la que no irá Marín y sí la mayoría de diputados

5 A prisión el presunto autor de varios robos en Carmona (Sevilla), uno de ellos en un supermercado

Hoy | Una semana | Un mes

La actualidad más visitada en europa press

Diario de Sevilla
11/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 1.850 €
Sección: LOCAL
Difusión: 14.761
Página: 15

SALUD

● Una investigación en la que participa una profesora de la Hispalense constata que en los últimos días de 2010 se adelantaron 2.000 partos en España para cobrar la ayuda estatal

Nacer antes para cobrar el cheque-bebé

Diego J. Geniz

D. S.

Una madre amamanta a su bebé.

Adelantar el parto para conseguir un cheque-bebé. Aunque parezca sorprendente, se trata de una tendencia constatada por una reciente investigación universitaria –en la que participa Cristina Iborra, de la Universidad de Sevilla– que demuestra que en España 2.000 familias decidieron dar a luz a finales de 2010, antes de que cambiara el año y se acabaran las ayudas que el Gobierno de José Luis Rodríguez Zapatero destinó para fomentar la natalidad durante la época de bonanza económica.

El estudio ha sido publicado en la revista *Journal of the European Economic Association*. En él han participado, además de la investigadora mencionada, Libertad González, profesora del departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu i Fabra (UPF); y Almudena Sevilla, del University College de Londres.

Para su elaboración, según detalló Efe, se han tomado datos de la estadística de nacimientos (un registro de los hospitales) y de la Encuesta de Movilidad Hospitalaria (del INE). Una vez que se contó con esta información, se pasó a comparar las cifras de nacimientos que se produjeron hacia finales de diciembre 2010 y principios de enero de 2011 con las de ejercicios anteriores.

La comparativa demuestra que, por norma general, llegada esta época del año, el 50% de los bebés nacen a finales de diciembre y la otra mitad lo hace en enero. Sin embargo, en el cambio entre 2010 y 2011 los porcentajes se alteraron. El 56% de los niños (9.946) vino al mundo en las postrimerías de diciembre y el 44% (7.845) en enero.

Esta situación "claramente atípica" (en palabras de los investigadores) también se constató en los ingresos hospitalarios y en los datos recogidos sobre los niños que nacieron antes de que se acabara el cheque-bebé.

"Pesaron menos y tuvieron tasas de hospitalización más altas los dos primeros meses de vida", detallan las investigadoras, que abundan en que "no obstante, la proporción de bebés con pesos bajos no aumentó. Sólo se constató en los que procedían de partos anteriores a 2011".

> Esos niños nacieron con menos peso y tuvieron afecciones respiratorias

Las principales afecciones de estos niños fueron la de pesar entre 130 y 300 gramos menos que la media y problemas respiratorios. Tales incidencias se evidenciaron, sobre todo, en el segundo mes de vida.

Para las autoras del estudio, "el adelanto del parto ha permitido crear un interesante experimento natural con el que evaluar los efectos de una menor edad gestacional en la salud de los bebés".

La investigación también concluye que "los avances programados de los partos se dieron fundamentalmente en embarazos muy desarrollados". "No parece que se produjeran situaciones como la de provocar un nacimiento diversas semanas antes de la fecha prevista", inciden las expertas, quienes estiman que el adelanto del parto o su provocación tuvo lugar a pocos días del cambio del año, esto es, en vísperas de la Nochevieja.

Otro de los datos importante del estudio concierne al perfil de las madres que adelantaron el nacimiento de sus hijos. "Las familias que decidieron avanzar estos 2.000 partos por razones no médicas fueron, en mayor medida, las que tenían estudios universitarios, de nacionalidad española y en provincias que cuentan con una gran presencia de hospitales privados", detallan las autoras del informe.

Queda claro, por tanto, que el cambio de la normativa del cheque-bebé por parte del Gobierno de Zapatero generó un "incentivo" para provocar los partos antes de que el año cambiara de dígito. Para las tres investigadoras, "habría sido conveniente que la cancelación del cheque-bebé no hubiese sido tan abrupta, sino que se hubiese hecho una reducción progresiva de la ayuda durante varios meses". La acuciante crisis económica llevó al Ejecutivo español a rescindir estas partidas a las familias. Un año después, Rajoy llegó a la Moncloa.

SEGUIMEDIA
IFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Dom, 10 de Feb del 2019 11 : 27

eldiario.es

Sociedad

Audiencia:	1.171.269 UU	País:	España
VPOE (beta):	11.478 €	Tipología:	Medios Online
Autor:		Ranking:	9
Google Rank:	6	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	1/3		

Noticia servida automáticamente por la Agencia Efe

SOCIEDAD

Estudio estima que se avanzaron 2.000 partos en 2010 por fin del cheque-bebé

EFE - Barcelona

10/02/2019 - 11:19h

Estudio estima que se avanzaron 2.000 partos en 2010 por fin del cheque-bebé

Un estudio de tres profesoras españolas estima que se avanzaron en España unos 2.000 partos por razones no médicas, coincidiendo con el cambio de año del 2010 al 2011, momento en el que finalizó la ayuda económica de 2.500 euros correspondiente al cheque-bebé que otorgaba el Gobierno.

Publicado en la revista 'Journal of the European Economic Association', este estudio ha sido elaborado por la profesora del departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu i Fabra (UPF), Libertad González; y las investigadoras Cristina Iborra, de la **Universidad de Sevilla**, y Almudena Sevilla, del University College de Londres.

Las conclusiones del estudio las ha hecho públicas la Universidad Pompeu Fabra, donde González ejerce de profesora y forma parte de una de las líneas de investigación del proyecto "The Causal Effect of Early Interventions on Child Health and Human Capital"

- PUBLICIDAD -

Apúntate a nuestros boletines

- Adelanto para socios/as
- The Guardian en español
- Cultura
- Desalambre
- Economía
- Cuarto Propio
- Consumo claro

Tu email aquí

He leído y acepto el Aviso Legal y la Política de Privacidad

APÚNTAME

- PUBLICIDAD -

lo +

Leído Comentado

Los periodistas María Claver, Albert Castillón y Carlos Cuesta leerán el manifiesto en la concentración de PP, Cs y Vox

eldiario.es

ZONA CRÍTICA

¡Que os compre quien os entienda!

Elisa Beni

Pedro Sánchez: "Mientras sea presidente nunca aceptaré el derecho de autodeterminación de Catalunya"

Eduardo Azumendi

La Operación Canalejas:

early interventions on child health and human capital".

El adelanto de los partos supuso que los bebés pesaran menos al nacer, entre 130 y 300 gramos, y que tuvieran un 20 % más de hospitalizaciones, especialmente por afecciones respiratorias, a pesar de que los efectos negativos en su salud se disiparon a partir del segundo mes de vida.

Las autoras estiman que se avanzaron unos 2.000 partos por razones no médicas y que las familias que lo decidieron "fueron, en mayor medida, las que tenían estudios universitarios, mujeres de nacionalidad española y en provincias con una mayor presencia de la red de hospitales privados".

El cambio de la normativa del cheque-bebé por parte del Gobierno español generó un incentivo para avanzar a diciembre los partos previstos para alrededor del cambio de año, según el estudio.

"Estas condiciones crearon un interesante experimento natural para evaluar los efectos de una menor edad gestacional en la salud de los bebés", han apuntado las investigadoras.

El estudio se basa en datos administrativos sobre nacimientos y los ingresos hospitalarios de todos los niños nacidos en España entre los años 2000 y 2013.

En concreto, las autoras analizaron la Estadística de nacimientos que se rellena en los hospitales por cada nacimiento y la Encuesta de Movilidad hospitalaria, del Instituto Nacional de Estadística, con información sobre el 99 % de las hospitalizaciones de, al menos, una noche.

Para calcular la cantidad de partos avanzados, se comparó la cantidad de nacimientos que se produjeron hacia finales de diciembre de 2010 y principios de enero de 2011, usando los años anteriores y posteriores como referencia.

En condiciones normales, aproximadamente un 50 % de los bebés que nacen cerca del cambio de año lo hacen en diciembre y el 50 % restante, en enero.

Sin embargo, en el cambio de año de 2010 al 2011, el 56 % nacieron en diciembre (9.946 bebés) y el 44 % en enero (7.845), una situación "claramente atípica", han considerado las investigadoras.

Los bebés nacidos antes de tiempo por la cancelación del cheque-bebé pesaron menos al nacer y tuvieron tasas de hospitalización más altas durante los dos primeros meses de vida, según el estudio, pero las investigadoras han precisado que la proporción de bebés con pesos bajos no aumentó.

Esto sugiere que "los avances programados de los partos se dieron

los rotos de un complejo de lujo levantado a toda costa a un paso de la Puerta del Sol
Sofía Pérez Mendoza

Las gominolas de Haribo se amargan por su impacto medioambiental y la crisis de sus gestores
Aldo Mas

¡A la calle!
Manel Fontdevila

PP, Ciudadanos y Vox sacan a la calle su primer acto conjunto contra Sánchez por su "traición a España"
Iñigo Aduriz

ZONA CRÍTICA
El caballo de Troya del Estado de las autonomías
Javier Pérez Royo

Pedro Sánchez: "Mientras sea presidente nunca aceptaré el derecho de autodeterminación de Catalunya"
Eduardo Azumendi

Los periodistas María Claver, Albert Castillón y Carlos Cuesta leerán el manifiesto en la concentración de PP, Cs y Vox
eldiario.es

PP, Ciudadanos y Vox sacan a la calle su primer acto conjunto contra Sánchez por su "traición a España"
Iñigo Aduriz

ZONA CRÍTICA
¡Que os compre quien os entienda!
Elisa Beni

ZONA CRÍTICA
El caballo de Troya del Estado de las autonomías
Javier Pérez Royo

ZONA CRÍTICA
Blas de Lezo y los

SEGUIMEDIA
IFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Dom, 10 de Feb del 2019 11 : 27

eldiario.es

Sociedad

Audiencia:	1.171.269 UU	País:	España
VPOE (beta):	11.478 €	Tipología:	Medios Online
Autor:		Ranking:	9
Google Rank:	6	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	3/3		

fundamentalmente en embarazos muy avanzados" y que "no parece que se dieran situaciones como provocar un nacimiento diversas semanas antes de la fecha prevista sino que se produjeron fundamentalmente en partos estimados en una fecha próxima al cambio de año".

No obstante, han razonado que "habría sido conveniente que la cancelación del cheque-bebé no hubiese sido tan abrupta sino que se hubiese hecho, por ejemplo, una reducción progresiva de la ayuda a lo largo de los meses".

10/02/2019 - 11:19h

Comentar

Cuéntanos lo que opinas

Iniciar sesión | Hazte Socio | Normas de uso | Comentar

Ordenar por: **relevancia** | fecha

Comentarios

fachas
Montero Glez

Casado: "Sánchez arrebata a la Justicia su espada cuando más la necesita y la clava en la espalda de la Nación"
eldiario.es

Invasiones, sobornos y golpes de Estado: historia de las intervenciones de EEUU en América Latina
Carlos Hernández-Echevarría

- PUBLICIDAD -

ed Creativo

MOTOR
El placer de sentarse a conducir: cuando el asiento no es un elemento más

CONSUMOCLARO
9 regalos para este San Valentín por menos de 50€

SALUD
Niños con enfermedades crónicas: ¿qué ocurre al alcanzar la mayoría de edad?

ED CREATIVO
Seis empresas que se preocupan por su huella ambiental

- PUBLICIDAD -

En ConsumoClaro

Los beneficios de la meditación según la ciencia

SEGUIMEDIA
IFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Dom, 10 de Feb del 2019 18 : 2

Antena 3

Última hora

Audiencia:	391.859 UU	País:	España
VPOE (beta):	3.488 €	Tipología:	Medios Online
Autor:		Ranking:	8
Google Rank:	6	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	1/3		

En el año 2010 se adelantaron unos 2.000 partes por razones no médicas para cobrar el cheque-bebé

Un estudio de tres profesoras españolas ha estimado que unos 2.000 partos se avanzaron a diciembre de 2010, justo antes de que se cancelara el cheque-bebé, una ayuda del Estado de 2500 euros por cada bebé nacido.

antena3noticias.com | Madrid | 10/02/2019

Unos 2.000 partos adelantados por razones no médicas para llegar a cobrar el cheque bebé | Sinc

PUBLICIDAD

Es mucha casualidad. Si habitualmente a finales y principio de año en diciembre se tiene un 50% de los bebés y en enero el otro 50%, al terminar el año 2010 justo un mes antes de que se cancelara la ayuda del cheque-bebé, se pasaron a tener un **56% en diciembre y un 44% en enero.**

Lo ha demostrado un estudio publicado por la revista **'Journal of the European Economic Association'** y elaborado por la profesora del departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu i Fabra, Libertad González; y las investigadoras Cristina Iborra, de la **Universidad de Sevilla**, y Almudena Sevilla, del University College de

Londres.

En total unos 2000 nacimientos avanzados por razones no médicas para poder llegar a cobrar los **2500 euros que daba el Estado** por cada bebé nacido. Una ayuda que iba a ser cancelada desde enero de 2011. El adelanto de los partos supuso que los bebés pesaran menos al nacer, entre 130 y 300 gramos, y que tuvieran **un 20 % más de hospitalizaciones**, especialmente por afecciones respiratorias, a pesar de que los efectos negativos en su salud se disiparon a partir del segundo mes de vida.

Según el estudio el perfil de las personas que aprovecharon esta situación "fueron, en mayor medida, las que tenían estudios universitarios, **mujeres de nacionalidad española** y en provincias con una mayor presencia de la red de hospitales privados".

El estudio **se basa en datos administrativos** sobre nacimientos y los ingresos hospitalarios de todos los niños nacidos en España entre los años 2000 y 2013. Para calcular la cantidad de partos avanzados, se comparó la cantidad de nacimientos que se produjeron hacia finales de diciembre de 2010 y principios de enero de 2011, **usando los años anteriores y posteriores** como referencia.

Los bebés nacidos antes de tiempo por la cancelación del cheque bebé tuvieron **tasas de hospitalización más altas** durante los dos primeros meses de vida, según el estudio, pero las investigadoras han precisado que la proporción de bebés con pesos bajos no aumentó.

No obstante, las investigadoras han razonado que "habría sido conveniente que la cancelación del cheque-bebé no hubiese sido tan abrupta sino que se hubiese hecho, por ejemplo, **una reducción progresiva** de la ayuda a lo largo de los meses"

Publicidad

TAGS RELACIONADOS

Vídeos | Noticias Última Hora | Cheque bebé | parto

LOS MAS VISTOS

1 SALUD
Insulina en píldoras, ¿el fin de las inyecciones para diabéticos?

2 SALUD
El angustioso testimonio de dos adictos al sexo: "No lo quieres hacer,

3 SALUD
Una científica consigue eliminar el virus del papiloma humano al 100%

MÁS NOTICIAS

SEGUIMEDIA
EFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Dom, 10 de Feb del 2019 11 : 25

Cope

Sociedad - Noticias

Audiencia:	252.367 UU	País:	España
VPOE (beta):	2.259 €	Tipología:	Medios Online
Autor:		Ranking:	8
Google Rank:	6	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	1/3		

SALUD MUJERES (PREVISIÓN)

Estudio estima que se avanzaron 2.000 partos en 2010 por fin del cheque-bebé

Un estudio de tres profesoras españolas estima que se avanzaron en España unos 2.000 partos por razones no médicas, coincidiendo con el cambio de año del 2010 al 2011, momento en el que finalizó la ayuda económica de 2.500 euros correspondiente al cheque-bebé que otorgaba el Gobierno.,Publicado en la revista 'Journal of the European Economic Association', este estudio ha sido elaborado por la profesora del departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu i Fa

Agencia EFE

Tiempo de lectura: 2' 10 feb 2019 - 11:10 | Actualizado 11:11

Un estudio de tres profesoras españolas estima que se avanzaron en España unos 2.000 partos por razones no médicas, coincidiendo con el cambio de año del 2010 al 2011, momento en el que finalizó la ayuda económica de 2.500 euros correspondiente al cheque-bebé que otorgaba el Gobierno.

Publicado en la revista 'Journal of the European Economic Association', este estudio ha sido elaborado por la profesora del departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu i Fabra (UPF), Libertad González; y las investigadoras Cristina Iborra, de la **Universidad de Sevilla**, y Almudena Sevilla, del University College de Londres.

Las conclusiones del estudio las ha hecho públicas la Universidad Pompeu Fabra, donde González ejerce de profesora y forma parte de una de las líneas de investigación del proyecto "The Causal Effect of Early Interventions on Child Health and Human Capital".

El adelanto de los partos supuso que los bebés pesaran menos al nacer, entre 130 y 300 gramos, y que tuvieran un 20 % más de hospitalizaciones, especialmente por afecciones respiratorias, a pesar de que los efectos negativos en su salud se disiparon

Publicidad

LO MÁS COMPARTIDO

1 Expósito, desde Venezuela: "Errejón, ven si te atreves: un plato al día"

2 ¿Qué fue de Paloma San Basilio?

3 El Director de la Guardia civil "amenaza a voces" al secretario genereral de Unión

a partir del segundo mes de vida.

Las autoras estiman que se avanzaron unos 2.000 partos por razones no médicas y que las familias que lo decidieron "fueron, en mayor medida, las que tenían estudios universitarios, mujeres de nacionalidad española y en provincias con una mayor presencia de la red de hospitales privados".

El cambio de la normativa del cheque-bebé por parte del Gobierno español generó un incentivo para avanzar a diciembre los partos previstos para alrededor del cambio de año, según el estudio.

"Estas condiciones crearon un interesante experimento natural para evaluar los efectos de una menor edad gestacional en la salud de los bebés", han apuntado las investigadoras.

El estudio se basa en datos administrativos sobre nacimientos y los ingresos hospitalarios de todos los niños nacidos en España entre los años 2000 y 2013.

En concreto, las autoras analizaron la Estadística de nacimientos que se rellena en los hospitales por cada nacimiento y la Encuesta de Movilidad hospitalaria, del Instituto Nacional de Estadística, con información sobre el 99 % de las hospitalizaciones de, al menos, una noche.

Para calcular la cantidad de partos avanzados, se comparó la cantidad de nacimientos que se produjeron hacia finales de diciembre de 2010 y principios de enero de 2011, usando los años anteriores y posteriores como referencia.

En condiciones normales, aproximadamente un 50 % de los bebés que nacen cerca del cambio de año lo hacen en diciembre y el 50 % restante, en enero.

Sin embargo, en el cambio de año de 2010 al 2011, el 56 % nacieron en diciembre (9.946 bebés) y el 44 % en enero (7.845), una situación "claramente atípica", han considerado las investigadoras.

Los bebés nacidos antes de tiempo por la cancelación del cheque-bebé pesaron menos al nacer y tuvieron tasas de hospitalización más altas durante los dos primeros meses de vida, según el estudio, pero las investigadoras han precisado que la proporción de bebés con pesos bajos no aumentó.

Esto sugiere que "los avances programados de los partos se dieron fundamentalmente en embarazos muy avanzados" y que "no parece que se dieran situaciones como provocar un nacimiento diversas semanas antes de la fecha prevista sino que se produjeron fundamentalmente en partos estimados en una fecha próxima al cambio de año".

No obstante, han razonado que "habría sido conveniente que la cancelación del cheque-bebé no hubiese sido tan abrupta sino que se hubiese hecho, por ejemplo, una reducción progresiva de la ayuda a lo largo de los meses".

Guardias civiles

4 El nuevo sueldo de Iglesias gracias a su programa en la televisión iraní con Irene Montero

5 Ya está en marcha la campaña de solicitud de ayudas de la PAC 2019.

LO ÚLTIMO

Una bailaora china amante del flamenco gracias a Lorca
11:23

La semana comenzará con lluvia en P.Vasco y Pirineos y viento en el noreste
11:20

La indemnización a víctimas de accidentes baja 40% desde 2016, según abogados
11:19

Exteriores se prepara para responder con más intensidad a la campaña independentista ante el inicio del juicio
11:18

El PP vigilará que el Gobierno no favorezca a los encausados en el juicio a través de la Abogacía del Estado
11:17

Publicidad

LO MÁS

LO ÚLTIMO

ABC
Sevilla
10/02/2019
ABC SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 28.594
Valoración: 7.712 €
Sección: ENTREVISTAS
Difusión: 25.778
Página: 26

«Los abogados podríamos evitar mucho sufrimiento, si quisiéramos»

Lourdes Sivianes Abogada y mediadora

Esta sevillana fue la primera doctora española en Derecho Eclesiástico y lidera un área pionera en el bufete Cremades-Calvo Sotelo relacionada con las instituciones religiosas

Profesora, investigadora y experta en mediación y Derecho Eclesiástico, Lourdes Sivianes es una de las abogadas españolas que más sabe de asuntos religiosos, aunque sólo da pistas de una pequeña parte de lo que sabe. «Hay que ser prudente y moderado», advierte al principio de la entrevista. No quiere dar detalles de su relación con las hermandades y prefiere no opinar de lo que ocurre en Cataluña y de la actuación de los políticos respecto a las leyes vigentes.

—¿Las instituciones religiosas dan mucho juego jurídico?

—Tocamos temas de patrimonio, fiscales, etcétera, y creo que somos pioneros en España en este proyecto de especialización en materia eclesiástica. Este bufete tiene una gran experiencia en temas relacionados con la tecnología e intentaremos que tradición y nuevas tecnologías se den la mano. Las entidades religiosas también están sometidas al devenir de los tiempos.

—¿De dónde surgió su interés por el derecho eclesiástico?

—En el último año de carrera empecé a colaborar en el departamento de Ciencias Jurídicas Básicas, que incluye Romano, Eclesiástico e Historia del Derecho. Uno de los catedráticos me propuso dirigir mi tesis sobre derecho canónico. Me explicó que ese área era muy rica y que tenía una parte muy práctica en el tema de las nulidades matrimoniales con salidas laborales.

—¿Un proceso de nulidad matrimonial tiene algún parecido con cualquier divorcio civil?

—Sólo se pueden anular los que cumplan los requisitos de nulidad, a diferencia del divorcio civil. El Papa Francisco ha aprobado recientemente una reforma muy interesante sobre derecho matrimonial acortando el proceso para que no se eternice como antes.

—¿Cuánto tiempo se tardaba antes en anular un matrimonio?

—Depende, pero años, en plural. Antes, además, hacían falta dos sentencias afirmativas y ahora con una sola se puede obtener. Esto acorta el proceso y el Papa Francisco ha sido también revolucionario en esto. Se lamentaba de que había muchos divorciados y de que pocos llamaban a las puertas del derecho canónico.

—¿Es una manera de recuperar creyentes para la Iglesia que se sienten fuera de ella si su matrimonio no sale bien?

—Creo que sí, pero insisto en que no todos los matrimonios que lo solicitan tienen causa de nulidad.

Causas de nulidad

—¿Cuáles son las causas de nulidad más habituales que se esgrimen para anular un matrimonio?

—Hay varias. No tener descendencia es una de ellas. Esto debería estar hablado y acordado antes del matrimonio pero por mi experiencia veo que a veces no se habla y que después llegan las diferencias. Si uno no quiere tener hijos o lo va posponiendo implícitamente por motivos laborales, económicos o de otro tipo, el otro puede solicitar la nulidad. La no consumación, aunque parezca mentira, se da con cierta frecuencia, aunque no tanto como antes. Hoy día es muy frecuente tener alguna psicopatología de carácter leve que no detecta la otra persona.

—¿Las relaciones virtuales tienen algo que ver con estas psicopatologías?

—Sí, el avance de la tecnología las está multiplicando y se están dando con mucha frecuencia este tipo de relaciones. Muchas personas se dan cuenta de que su pareja no es la que ellos creían. Se dan a veces comportamientos dudosos o de una inmadurez grave.

—¿La «incompatibilidad de caracteres» es una causa de nulidad?

—Lo es una inmadurez grave y también es causa de nulidad la no existencia de una voluntad real de casarse. Se está dando mucho también las adicciones como causa de nulidad eclesiástica.

—¿Qué tipo de adicciones?

—Las tradicionales, como el alcohol y otras drogas, pero también otras nuevas como los juegos «on line» o la adicción a las redes sociales e Internet. Incluso hemos llevado casos de cibersexo. Todas ellas pueden provocar un incumplimiento de las obligaciones esenciales del matrimonio eclesiástico.

—¿El cibersexo y el fácil acceso a contenidos pornográficos son bien entendidos por los jueces eclesiásticos cuando estudian esas demandas?

—Sí. Los jueces eclesiásticos están muy formados y muy al tanto de la realidad actual y por analogía con las adicciones más tradicionales aplican estas nuevas adicciones en sus sentencias. Observo una tendencia a lo virtual en nuestra sociedad que pasa por encima de lo real y que tiene consecuencias en las relaciones humanas. Me parece preocupante.

—¿Y tiene marcha atrás?

—Sólo formando en valores a los jóvenes en el seno de la familia para que sepan gestionar todo los contenidos a los que pueden acceder en Internet o a través de la tecnología. Creo que hay que hacer un esfuerzo para volver a lo real y la casa es muy importante para educar. Mucha gente piensa que como todo el mundo lo usa nosotros también tenemos que usar Internet, pero todo tiene su tiempo y su momento. Lo primero que hay que hacer es formar a la persona y para eso están los educadores, los profesores y, sobre todo, los padres.

—¿Para anular un matrimonio eclesiástico hay que tener mucho dinero?

—Si el solicitante acredita una mala si-

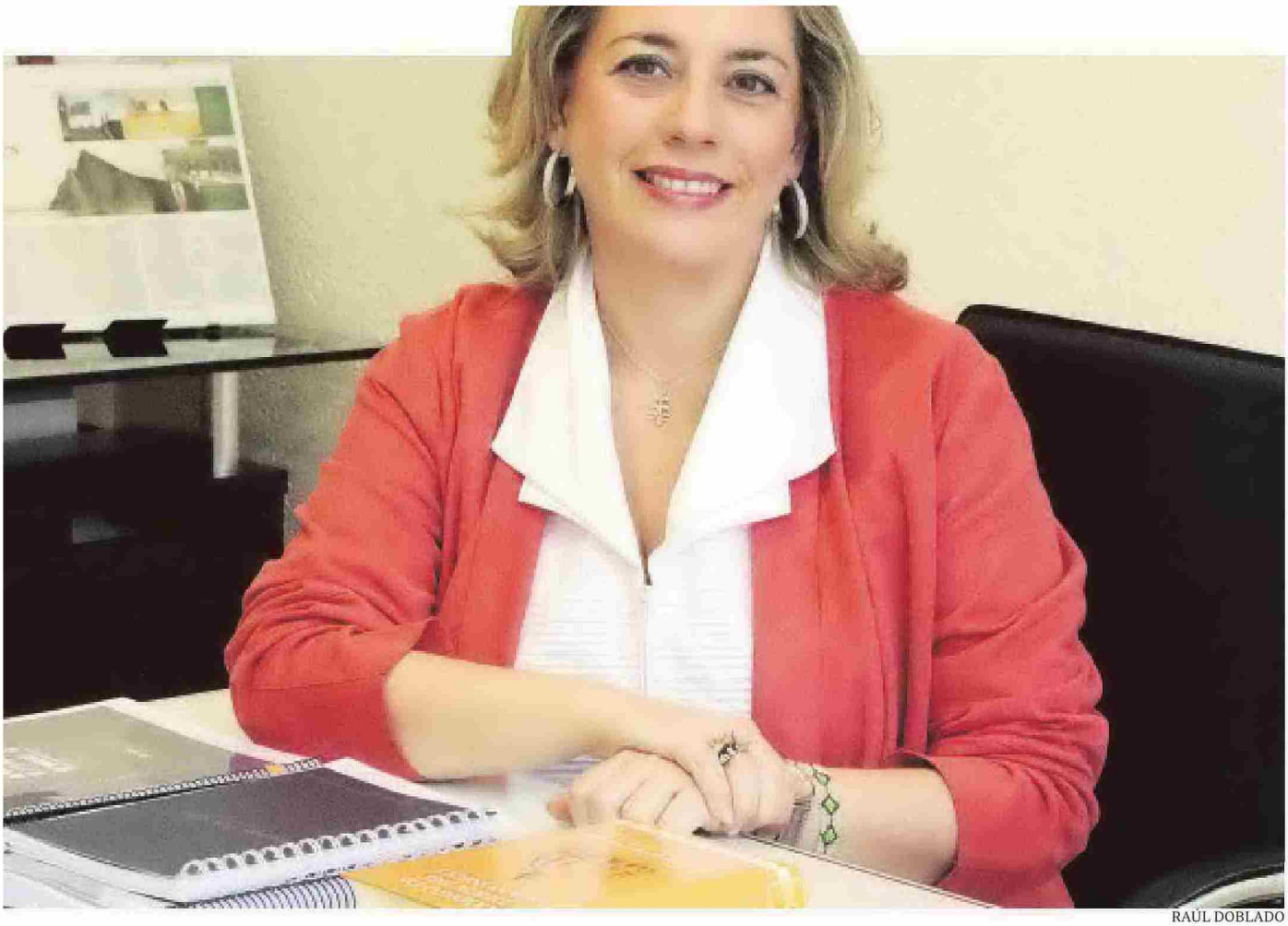
Formación jurídica y en valores

A Lourdes Sivianes le ha costado mucho esfuerzo y sacrificio llegar pero ser mujer no fue ningún obstáculo añadido. «El trabajo se acaba reconociendo y da igual tu sexo. Creo que es mejor hablar de personas y profesionales en lugar de mujeres y hombres —dice—. Las empresas suelen reconocer en las mujeres una especial sensibilidad y empatía para trabajar en equipo pero he conocido muchos hombres que también la tenían y mujeres que, sin embargo, no. Inteligencia emocional y capacidad de comunicación son otras cualidades que suelen reconocérsele a las mujeres pero he conocido muchos hombres con ellas y algunas mujeres que no».

El amor y el respeto a la ley debe de ser consustancial al ejercicio de la abogacía pero parecen haber perdido prestigio en España. «Democracia significa poder del pueblo —asegura— y va de la mano con la ley. El poder lo tiene el pueblo a través del sufragio universal y esos representantes son los encargados de hacer las leyes».

—¿Necesitarían ellos buenos abogados para hacerlas?

—Es muy importante que esos representantes tengan una buena formación jurídica y sean capaces de hacer leyes equilibradas. Cuando las leyes son equilibradas, producen efectos positivos. También deben tener formación en valores porque las leyes deben tener no sólo calidad técnica sino calidad humana.



RAÚL DOBLADO

tuación económica se le aplica una importante reducción de costes, incluso la gratuidad total del proceso. Si los abogados no tenemos la certeza de que no se dan las causas, se lo decimos al cliente para que no inicie el proceso.

—¿Esto no va en contra del negocio? Si no hay proceso, los abogados no cobran.

—El objetivo de un abogado debe ser ayudar, no sólo ganar dinero. Si veo posible un arreglo me resulta más gratificante. Hay gente que viene un poco perdida y no está segura de lo que quiere y yo propongo entonces la mediación para tratar de arreglar el matrimonio, si eso es posible. Incluso les recomiendo psicólogos si considero que les pueden ayudar a arreglar sus diferencias. No todo en la vida es el dinero.

—No todos los abogados son como usted. La idea más extendida es que prefieren alargar los procesos en vez de acortarlos por motivos económicos.

—Hay abogados de todo tipo y cada compañero tiene un talante diferente, pero yo sigo una línea muy concreta. Creo que esa imagen de la que habla procede de las películas norteamericanas pero la vertiente personal y profesional van muy de la mano. Uno se comporta como profesional según sus valores como persona. Y yo no puedo abandonar mis valores para ejercer mi profesión. Yo prefiero que no haya pleito si veo que la cosa tiene arreglo.

—Decía Kapuscinski que una mala persona no puede ser un buen periodista.

—Estoy convencida de que eso es aplicable también a los abogados y a otras profesiones. El ejercicio de la investigación y de la docencia me ha ayudado mucho a ser una profesional que le da mucha importancia a los valores humanos. Me considero humanista.

—¿Esos valores se inculcan en las facultades españolas de Derecho?

—A mí me los inculcó mi familia pero también he tenido grandes profesores humanistas en la Universidad de Sevilla. Tuve la suerte de tener grandes maestros tanto en el colegio como en el instituto y en la universidad. Y eran todos centros públicos. El Derecho está basado en la equidad y en la facultad nos decían que había que ser buenas personas.

—Decía Manuel Olivencia que el mayor tesoro de un abogado es su ética.

—Y tenía mucha razón. Si quisiéramos, los abogados podríamos evitar mucho sufrimiento y dolor a nuestros clientes. Siempre que se pudieran plantear las cosas, habría que hacerlas por mutuo acuerdo, antes que por el enfrentamiento. A veces es mejor no litigar.

ABC
Córdoba
10/02/2019
ABC CÓRDOBA
Prensa: DIARIO
Tirada: 3.958
Valoración: 2.017 €
Sección: LOCAL
Difusión: 2.609
Página: 26

Pedro Jordano

«Es urgente tomar decisiones sobre el planeta Tierra»

Premio Nacional de Investigación 2018

- El medio natural se sostiene sobre un complejo sistema de interrelaciones entre especies. Y aquí tienen a uno de sus máximos expertos mundiales

ARISTÓTELES MORENO

El planeta Tierra se enfrenta a su sexta gran extinción de especies. Cada año se reconocen 18.000 nuevas, pero la tasa de pérdida es mucho mayor y a una velocidad extremadamente acelerada. Hace 68 millones de años, los dinosaurios desaparecieron por la acción devastadora de los asteroides. Hoy la degradación de la biodiversidad está provocada por la acción devastadora de la especie humana.

La supervivencia de la vida natural depende de un complejísimo sistema natural de interacciones entre especies. A su estudio entrega cada día su vida Pedro Jordano Barbudo, flamante Premio Internacional de Investigación. Conversar durante 50 minutos con un naturalista de su talla internacional produce admiración y desasosiego a partes iguales. Admiración por su abrumador conocimiento del medio natural y su impagable compromiso con la salvaguarda del planeta. Desasosiego por el desvelo sin vendas de las graves amenazas que lo acechan.

Al otro lado del teléfono, Pedro Jordano habla desde la Estación Biológica de Doñana en Sevilla. «No hay ninguna especie que viva sola en la Tierra», sostiene. «Nuestro reto científico es conocer cuáles son los aspectos fundamentales de esa estructura para saber si todo el edificio se puede derrumbar si alteramos una parte».

—¿Y hay riesgo de derrumbe?

—Desgraciadamente sí. Estamos asistiendo a un cambio global en el planeta que es muy acelerado y extensivo. Terrestre y marítimo. Hemos tenido cinco grandes eventos de extinción. La sexta está provocada por una de las especies: los humanos. Y es muy preocupante.

—O sea: somos más mortíferos que un gran meteorito.

—Los efectos de un gran meteorito son muy difíciles de imaginar. Pero ahora la tasa de pérdida de especies es mucho más alta que la velocidad en que los científicos estamos descubriendo nuevas.

—Una especie que amenaza su propio ecosistema no parece inteligente.

—Efectivamente. La percepción que tenemos ahora sobre la conservación de la naturaleza no es la misma que hace cincuenta años. Ahora hay muchas iniciativas de protección de la naturaleza. La diagnosis está hecha. Pero no conseguimos tratar al enfermo con los tratamientos que requiere.

—Vista nuestra admirable eficacia destructora, ¿cuánto tiempo nos queda?

—No sabemos. Los modelos de predicción de cambio climático no son a tan largo plazo. En cincuenta años la temperatura va a continuar subiendo incluso aunque tomemos medidas contra los gases de efecto invernadero. Va a haber una deuda que será difícil detener. Por eso es urgente tomar decisiones.

—Trump tiene teorías distintas. Es el señor que lleva el volante del planeta.

—Sí, por desgracia. Muchos otros gobernantes tampoco lo ven claro. Es una miopía. Por más esfuerzos que hacemos, no estamos teniendo éxito. En China, el Gobierno está cambiando pero debería de hacerlo más rápido. En Brasil, Bolsonaro se ha negado a suscribir los acuerdos del panel del clima. La Amazonia es enormemente importante para la estabilidad ambiental del planeta.

—Nos conducen pilotos suicidas.

—Y no son conscientes de ello.

Ser hijo de Diego Jordano Barea, reputado catedrático de Veterinaria y antiguo decano de la Facultad, no debe ser

FOTOS: VANESSA GÓMEZ

un dato menor en la formación del carácter. El caso es que Pedro Jordano Barbudo (Córdoba, 1957) estudió Biológicas y puso rumbo a la ciencia desde siempre. «Me ha gustado el campo, la naturaleza, los animales», asegura. Es naturalista y así se reconoce. Con ese vocablo antiguo pero hermoso, que describe a la perfección el compromiso casi espiritual con el medio físico.

—Le acaban de otorgar el Premio Nacional de Investigación por «ser un referente mundial en el estudio de redes ecológicas». Son palabras mayores.

—Ha sido un orgullo. Es muy importante para la Estación Biológica de Doñana porque refuerza las iniciativas de conservación de la naturaleza.

—¿Darwin dio en el clavo?

—Es un referente. Él ya hablaba de red compleja en la naturaleza. En 1859. Y usó muchos ejemplos de interacciones de animales y plantas, que es lo que nosotros trabajamos.

«No veo la palabra ciencia en la Junta»

Además de investigador del CSIC en la Estación Biológica de Doñana, Pedro Jordano es profesor honorario de la Universidad de Sevilla y dirige un máster en «Biodiversidad y Biología de la Conservación» por la Pablo de Olavide. También ha sido profesor invitado en Suecia, Alemania, Dinamarca, EE.UU., Brasil y México.

—¿Qué descubrimiento le rompió los esquemas?

—Descubrir que el cambio evolutivo lo podemos observar en una vida humana. Eso antes era impensable.

—¿Y qué pregunta no tendrá nunca respuesta?

—Las preguntas se acaban contestando. Una de las grandes preguntas es el origen de la vida. O el origen del universo.

—¿Y lo sabemos ya?

—Lo sospechamos. Sabemos qué pasa al poco de originarse el universo. Pero no sabemos que pasó en el inicio.

—¿Y sabremos algún día el «para qué»?

—Esa es la gran pregunta. Vamos a precisar algo más que ciencia: filosofía, por ejemplo.

—Y en un mundo natural tan interconectado, ¿cómo es posible que seamos cada vez más individualistas?

—Los comportamientos altruistas nos hacen ver que la gente está preocupada por lo que les ocurre a los que le rodean. Eso va en aumento. No somos tan individualistas.

—Carmen Michán, investigadora de microorganismos contaminantes en el mar, dice que el planeta «está llegando a un punto de no retorno».

—No exagera. Lo que dicen los estudios ecológicos es que efectivamente existen los puntos de no retorno, aquellos según los cuales si se traspasan ya no podremos reconstruir las condiciones iniciales. Lo hemos visto en el colapso de pesquerías o en la pérdida de fauna por sobrecaza.

—Y el experto agrónomo Felipe González de Canales declaró lo siguiente: «El medio ambiente es un ataque constante a la agricultura».

—No puedo estar más en desacuerdo. Una agricultura sostenible y beneficiosa para la humanidad precisa del ambiente natural. El medio ambiente puede ser una amenaza para malas prácticas agrícolas.

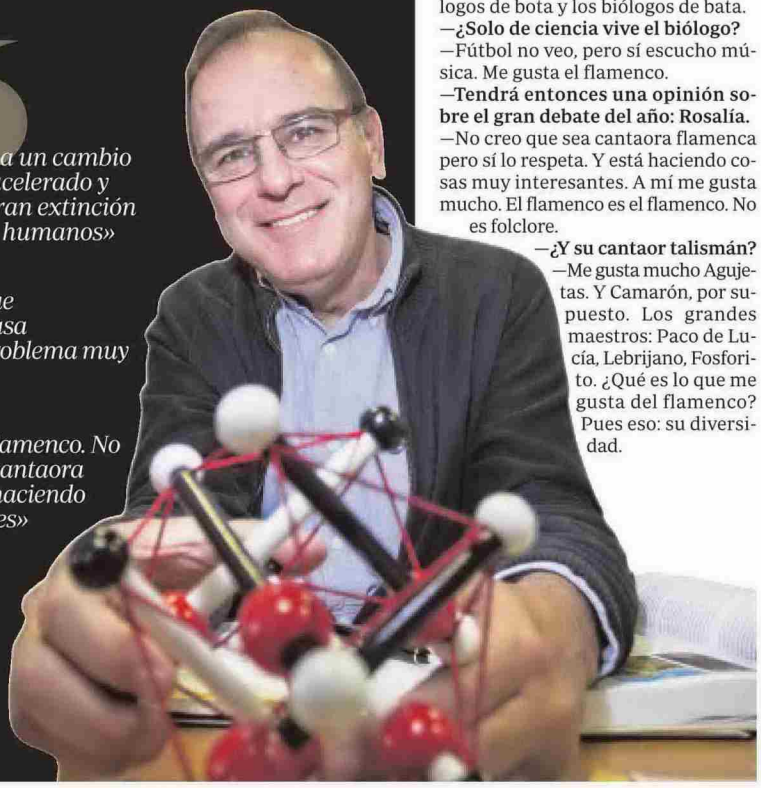
—Por cierto, la Junta ha suprimido la Consejería de Medio Ambiente. ¿A qué le suena el gesto?

—Tampoco veo la palabra ciencia. Y eso me preocupa mucho. Una Consejería de Medio Ambiente en pleno siglo XXI en una autonomía que tiene más del 21% de superficie como áreas protegidas habría sido fundamental.

Alerta
«Estamos asistiendo a un cambio global en el planeta acelerado y extensivo. La sexta gran extinción de especies es por los humanos»

Bosques
«La Amazonia se sigue deforestando a una tasa imparable. Y es un problema muy grave»

Aficiones
«Me gusta mucho el flamenco. No creo que Rosalía sea cantaora pero lo respeta. Está haciendo cosas muy interesantes»



—La teoría de la evolución de las especies aún se sostiene.

—Por supuesto. Más que una teoría es un hecho. Los estudios demuestran que la evolución de las especies puede ser muy rápida.

—Se extinguen especies entre 100 y 1.000 veces por encima de lo normal. ¿Hacia donde se dirige el planeta?

—Si se compara con la crisis del cretácico, vemos que nos estamos aproximando a esas tasas de extinción. Muchos científicos hablan del antropoceno, la sexta gran extinción masiva.

—Usted trabaja en un proyecto de la selva tropical de Brasil. ¿Cuánto le queda al pulmón del mundo?

—Poco. Se preserva del bosque pluvial atlántico el 12% y de ese trozo más del 80% está fragmentado. Es un problema muy grave restituir el bioma y cómo reforestamos la mata atlántica. En la Amazonia se sigue incrementando la deforestación a una tasa muy alta. Imparable. No digamos ya en el sureste de Asia.

—Y cuando averiemos el pulmón del mundo, ¿con qué vamos a respirar?

—Esa es la pregunta. No vamos a tener escafandras de buzo para todos.

—¿Y le queda resuello para el optimismo?

—Sí. Podemos avanzar en bastantes cosas. Hemos visto situaciones en que lo dábamos todo por perdido. Por ejemplo, la conservación del lince ibérico. Hace 25 años estaba al borde de la extinción. Y hoy con enorme esfuerzo tenemos una de nuestras joyas del patrimonio natural en vías de recuperación.

—Usted qué es: ¿ratón de laboratorio o Indiana Jones de la pradera?

—Nunca me han gustado esas dicotomías. Como la de investigador o docente. Aquí igual. No creo en los biólogos de bota y los biólogos de bata.

—¿Solo de ciencia vive el biólogo?

—Fútbol no veo, pero sí escucho música. Me gusta el flamenco.

—Tendrá entonces una opinión sobre el gran debate del año: Rosalía.

—No creo que sea cantaora flamenca pero sí lo respeta. Y está haciendo cosas muy interesantes. A mí me gusta mucho. El flamenco es el flamenco. No es folclore.

—¿Y su cantaor talismán?

—Me gusta mucho Agujetas. Y Camarón, por supuesto. Los grandes maestros: Paco de Lucía, Lebrijano, Fosforito. ¿Qué es lo que me gusta del flamenco? Pues eso: su diversidad.

Diario de Sevilla
10/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 22.448
Valoración: 1.401 €
Sección: AUTONOMIA
Difusión: 17.452
Página: 33

● El presidente del OEA, Francisco Ferraro, asegura que el actual sistema académico "no favorece a las clases con menos recursos"

"La universidad gratuita mediante bonificaciones es una monstruosidad"

Alfredo Martínez (Efe) SEVILLA

El catedrático de Economía y presidente del Observatorio Económico de Andalucía (OEA), Francisco Ferraro, sostiene que el modelo de universidad gratuita implantado por el anterior Gobierno andaluz "es una monstruosidad" y pide que se destine a becas el dinero que ahora bonifica las matrículas.

"Pensar que todo el mundo debe de ir a la universidad y además gratis no es redistributivo ni favorece a las clases con menos recursos, porque quienes siguen siendo universitarios de forma muy mayoritaria son las clases medias y altas, financiados por todos, incluidos los proletarios que pagan con sus impuestos las matrículas a los ricos", opina Ferraro.

Ex secretario general de Economía de la Junta de Andalucía y ex rector de la Universidad Iberoamericana de La Rábida, Ferraro considera que la enseñanza universitaria pública se tiene que pagar con tasas "más elevadas", cercanas a su coste real, y que lo que se ahorre en bonificarlas como hasta ahora "vaya a becas, pero becas para los buenos y los realmente necesitados".

"Hay que dar becas en condiciones, no para *aprobaíllos*, becas para los buenos estudiantes, para favorecer la meritocracia, y apoyar a quienes tengan unas capacidades demostradas o unas restricciones económicas también demostradas", aduce.

JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Francisco Ferraro.

Ferraro critica que haya "al menos" una universidad pública en cada provincia, que además repiten el mismo esquema de formación, "sólo por la comodidad de que la gente no se tenga que mover de su casa, con lo sano que es que los jóvenes salgan de su casa a formarse, como pasa en otros países desarrollados del mundo".

"Tenemos duplicadas muchísimas formaciones, pero lo que no tenemos duplicada es la excelencia, que es muy escasa en las universidades andaluzas, aunque tengamos algunos centros extraordinarios; tenemos una capacidad excesiva; no se necesitan tantos universitarios, tenemos más universitarios por habitante que Alemania", concluye.

Para Ferraro, el nuevo Gobierno debería evaluar la continuidad y la dimensión "de muchas de sus instituciones y de sus políticas", así como analizar "para qué sirven y cuánto nos cuestan", declaró.

"Un gran cambio que tiene que plantearse en la Junta es el de replantear la existencia o, cuando menos, la dimensión tanto de sus instituciones como de sus políticas", señaló. En su opinión, el Ejecutivo debe evaluar la eficiencia de sus organismos y de las políticas "no sólo por ahorro, que también, aunque no será tan grande como algunos piensan, sino por pura higiene democrática".

"Las instituciones tienen que basarse en el principio de eficiencia y habrá que ver la utilidad de muchas instituciones y políticas", dijo. Ferraro destaca existen algunas políticas "desde el inicio de la autonomía" sin que nunca se haya debatido "si son útiles" y cita el caso de las costosas campañas de fomento de las energías renovables o de promoción turística.

También menciona el Plan de Fomento del Empleo Agrario (Profea) –antiguo PER– que ha ayudado a fijar la población del medio rural pero también ha creado "jubilados con 20 años, sin ambición alguna y agarrados a la paguita y a cuatro chapuzas; eso es perverso".

SEGUIMEDIA
IFAT GROUP
LEADING SOLUTIONS

Vie, 8 de Feb del 2019 11 : 2

20 Minutos España

Tu Ciudad

Audiencia:	1.215.317 UU	País:	España
VPOE (beta):	12.214 €	Tipología:	Medios Online
Autor:		Ranking:	9
Google Rank:	7	Fuente Datos:	Alexa
Documento:	1/4		

El Museo Casa de la Ciencia promueve las nuevas vocaciones en el Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia

EUROPA PRESS 08.02.2019

- El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se celebra el próximo 11 de febrero, se une a esta efeméride con tres actividades especialmente dirigidas a estudiantes que se encuentran en fechas cercanas a decidir su futuro profesional y universitario, con el fin de promover las nuevas vocaciones.

Una de las actividades que promueve el Museo Casa de la Ciencia CSIC - ARCHIVO

Así, se presentarán tres propuestas entre las que se encuentran la proyección y posterior debate en torno al documental El Enigma Agustina y la celebración de dos 'Cafés con Ciencia', todas ellas actividades que buscan despertar nuevas vocaciones científicas, según ha informado CSIC en un comunicado.

Las tres actividades tienen como hilo conductor que son mujeres las protagonistas de la investigación científica. Precisamente, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia fue proclamado en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas con el fin de lograr el "acceso y la participación plena y equitativa" en la ciencia para las mujeres y las niñas, además de promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas.

BLOGS DE 20MINUTOS

CIENCIA PARA LLEVAR
11 de febrero: científicas en las aulas

CIENCIAS MIXTAS
Por qué cuesta tanto librarse de los piojos

YA ESTÁ EL LISTO QUE TODO LO SABE
El hombre que logró 'encontrar una aguja en un pajar'

El Enigma Agustina es un proyecto audiovisual producido por el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), centro del CSIC en Granada, gracias a la idea de Manuel González y Emilio J. García, ambos investigadores del centro. La película, rodada en Granada, París y Madrid, aborda algunos de los hitos científicos más relevantes ocurridos en Europa en el primer tercio del siglo XX, haciendo especial hincapié en disciplinas como la Relatividad general, la Mecánica cuántica y la Cosmología.

También permite redescubrir un periodo de la historia reciente en el que España se acercó a la vanguardia científica, la llamada Edad de Plata de la Ciencia española, gracias al trabajo de la Junta de Ampliación de Estudios (JAE), predecesora del CSIC, y a la dedicación de personas como Felisa Martín Bravo, Blas Cabrera, Julio Palacios, Enrique Moles o José Castillejo.

Igualmente, las mesas de 'Café con Ciencia' contarán con dos mujeres científicas como anfitrionas. Por una parte, Gloria Fernández-Mayoralas, investigadora científica en el Grupo de Investigación en Envejecimiento (CSIC), y directora del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC. El tema que se tratará será 'Envejecer activamente: un reto para la ciudadanía del siglo XXI'.

Además, la otra mesa contará con la investigadora de la Universidad de Sevilla Juana María Martínez Heredia, del Departamento de Ingeniería Electrónica, que abordará el tema 'Investigación en Ingeniería Aeroespacial'.

SINOPSIS DE EL ENIGMA AGUSTINA

En las obras de remodelación del Palacio del Pardo, oculto tras un falso techo, aparece un baúl lleno de objetos y documentos que no guardan ninguna relación aparente entre sí: fotos antiguas, discos de pizarra, programas de mano de un espectáculo de copla de los años veinte, cartas, artículos científicos y una tesis doctoral. Sin que nadie les preste especial atención, dicho arcón y su contenido es almacenado y olvidado durante años.

Por otro lado, una estudiante de doctorado de Historia de España Contemporánea se pone en contacto con un divulgador científico para que le ayude con el enigma ante el que se encuentra. En el transcurso de su tesis sobre Blas Cabrera, la historiadora ha localizado el baúl de El Pardo.

Entre todos los documentos, se encuentra una tesis doctoral en físicas dirigida por Blas Cabrera a una tal Agustina Ruiz Dupont, además de unas cartas firmadas por Albert Einstein y Marie Curie donde se menciona el nombre de Agustina, y varias fotos en las que una misteriosa mujer, de la que no se tiene

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla | Andalucía

- El Museo Casa de la Ciencia promueve las nuevas vocaciones en el Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia 0
- Moreno lamenta la muerte del "gran Salvador Távora", un andaluz "renovador y comprometido" 0
- Detenido en Umbrete "un violento ladrón" por retener y amenazar con machete a un vecino para robarle 0
- Muere Salvador Távora, "referente" de la cultura andaluza que deja un teatro "auténtico e imperecedero" 0

GUÍA LOCAL citiservi

Ambulatorios, abogados, reformas Buscar

Pisos | Viajes

Agustina, y varias fotos en las que una misteriosa mujer -de la que no se tiene ninguna referencia histórica- aparece rodeada de toda la élite científica europea de principios del siglo XX.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.

COMENTARIOS

EL TIEMPO EN SEVILLA

Huelva Información 09/02/2019

HUELVA INFORMACIÓN
Prensa: DIARIO
Tirada: 6.444
Valoración: 901 €
Sección: OPINION
Difusión: 5.304
Página: 6

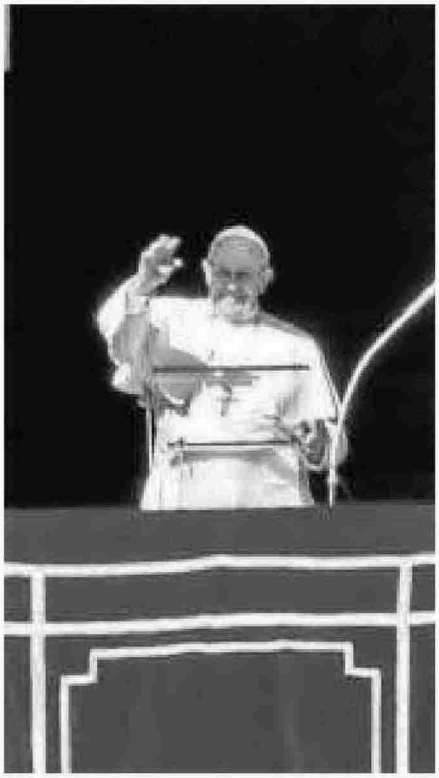
UN NUEVO MENSAJE DEL PAPA FRANCISCO

TIEMPO DE ACADEMIA

MANUEL ENRIQUE FIGUEROA C.

Profesor de la Universidad de Sevilla. Académico de Número de la Academia Iberoamericana de La Rábida

ESTARÁN los políticos a la altura que necesitamos? El mensaje del papa Francisco para la Jornada Mundial de la Paz 2019, de 1 de enero, *La buena política está al servicio de la paz* debe ser leído y meditado por la clase política. Comienza el Papa con la idea de "Paz a esta casa". La "casa" mencionada por el papa Francisco es cada familia, cada comunidad, cada país, cada continente, con sus características propias y con su historia; es sobre todo cada persona, sin distinción ni discriminación. La segunda idea articuladora del mensaje del Papa nos plantea "el desafío en el mundo de hoy de llevar a cabo una buena política" desde lo local a lo global. El problema que tenemos hoy es que cuanto mayor es el ámbito de un ente político menos poder transformador de realidades tiene. Pero si tiene mucha importancia la buena política a nivel municipal, autonómico o nacional. La pregunta es: ¿qué es una buena política? La respuesta sencilla es aquella política que vela por los ciudadanos, especialmente los más necesitados. Nos dice el papa Francisco que la búsqueda de poder a cualquier precio lleva al abuso y a la injusticia. Es muy claro sumo pontífice cuando dice: la política es un vehículo fundamental para edificar la ciudadanía pero cuando aquellos que se dedican a ella no la viven como un servicio a la comunidad humana, puede convertirse en un instrumento de opresión, marginación e incluso de destrucción. Los políticos deberían leer y meditar el mensaje del papa Francisco y pensar si la política que llevan a cabo es una buena política. La base de una buena acción política la genera: la justicia, la equidad, el respeto mutuo, la sinceridad, la honestidad, la fidelidad, dice el Papa. Vivimos en Andalucía tiempos de cambio y deseo que los nuevos políticos que van a regir nuestro destino en los próximos años lean y mediten este mensaje del papa Francisco. También a nivel nacional sería conveniente. El Papa nos insiste en que cada cita electoral es una oportunidad: "Cada renovación de las funciones electivas, cada cita electoral, cada etapa de la vida pública es una oportunidad para volver a la fuente y a los puntos de referencia que inspiran la justicia y el derecho". La siguiente idea del mensaje lleva por título *Los vicios de la política*. Y nos dice el Papa: "En la política, desgraciadamente, junto a las virtudes no faltan los vicios, debidos tanto a la ineptitud personal como a distorsiones en el ambiente y en las instituciones". Añade que "los vicios de la vida política restan credibilidad a los sistemas en los que se ejercita y a las acciones de las personas que se dedican a ella. La democracia se socava". Vemos en los periódicos noticias sobre "apropiación indebida de bienes públicos, negación de derechos, enriquecimiento ilegal, la justificación del poder mediante la fuerza o con el pretexto arbitrario de la razón de Estado, la tendencia a perpetuarse en el poder, la xenofobia y el racismo, el rechazo al cuidado de la Tierra, la explotación ilimitada de los recursos naturales por un beneficio inmediato, el desprecio de los que se han visto obligados a ir al exilio". Todo esto suscita el alejamiento de la política y su descrédito. Espero que los nuevos gestores de nuestra Andalucía, y los que los apoyan, se lean este documento que comentamos. La siguiente idea del documento es: "La buena política promueve la participación de los jóvenes y la confianza en el otro". Nos dice el papa Francisco que: "cuando el ejercicio del poder político apunta únicamente a proteger los intereses de ciertos individuos privilegiados, el futuro está en peligro y los jóvenes pueden sentirse tentados por la desconfianza". Qué mal ejemplo dan esos políticos que se preocupan solo de los grupos de poder social y económico olvidando el bien común y los derechos de los más débiles. Los jóvenes sentirán un fuerte desapego, cuando no desprecio. Una frase esencial del Papa: "La paz jamás puede reducirse al simple equilibrio de la fuerza y el miedo". El papa Francisco clama sobre la proliferación de armamento: "Mantener al otro bajo amenaza significa reducirlo al estado de objeto y negarle la dignidad. Es la razón por la que reafirmamos que el incremento de la intimidación, así como la proliferación incontrolada de las armas son contrarios a la moral y a la búsqueda de una verdadera concordia". No olvidemos que España contribuye a esta escalada de muerte y opresión vendiendo armas, uno de nuestros grandes negocios. Sobre la paz dice el papa Francisco: "La paz es una conversión del corazón y del alma, y es fácil reconocer tres dimensiones inseparables de esta paz interior y comunitaria: la paz con nosotros mismos, la paz con el otro y la paz con la creación. Paz con nosotros mismos, paz con el otro aunque sea diferente y paz con el planeta. Un gran mensaje que debería ser leído y meditado por toda la clase política. El mundo sería mejor.



DIARIO INDEPENDIENTE DE INFORMACIÓN GENERAL
LA RAZÓN
EDICIÓN ANDALUCÍA
11/02/2019
LA RAZÓN (ANDALUCÍA)
Prensa: DIARIO
Tirada: 4.004
Valoración: 1.996 €
Sección: AUTONOMIA
Difusión: 2.630
Página: 36

Las cuotas de la concertada y las bitcoins

MANUEL OLMEDO

Niños sueltan globos en una protesta en Sevilla a favor de los colegios concertados

De ésta se sale

José Manuel Cansino

*Catedrático de la Universidad de Sevilla y profesor de la Universidad Autónoma de Chile

La enseñanza concertada ha estado durante décadas infrafinanciada por las administraciones públicas. Lo sigue estando. Créanme que sé de lo que hablo. Durante no pocos años tuve la oportunidad de pertenecer a la Junta Directiva de la Federación Católica de Padres de alumnos en Sevilla bajo la presidencia de Juan María del Pino. La insuficiente dotación se evidenciaba de la siguiente forma. Las autoridades regionales de Educación calculaban una asignación económica por puesto escolar que podía no apartarse mucho del coste en la enseñanza pública. Sin embargo, cualquier mejora en las infraestructuras de los colegios concertados tenía que ser financiada con los fondos de sus propietarios procedentes, principalmente, de cuotas de las familias. Con el acceso a la presidencia de Zapatero en 2004 se inició un proceso de fracturamiento de la sociedad española sobre dos pilares; la reapertura de las heridas de la Guerra Civil y una deriva laicista de las instituciones. En el caso de Andalucía y por razones de hostigamiento ideológico –la mayor parte de los colegios concertados son católicos– la Ley de Educación de 2007 prohibió las aportaciones económicas de las familias a los colegios, salvo para las actividades extraescolares. Se buscaba la asfixia económica de estos centros. Frente al hostigamiento a la enseñanza concertada la Administración se encontró una oposición difusa. Por una parte las familias tenían una visión local del proceso focalizada estrictamente en el colegio de sus hijos. Muy pocas entendían la necesidad de tener a un interlocutor general con la Junta. Al mismo tiempo no pocas órdenes e instituciones religiosas promovieron su particular representación de las familias al margen de la confederación regional. Especialmente activa en este fraccionamiento de la representación de las familias fueron los colegios de los Sagrados Corazones y del Opus Dei. Seguramente buscaban reforzar la red entre familias de los mismos centros pero un resultado negativo fue el escasísimo interés en favorecer una representación cohesionada de las familias. La división de familias le vino fenomenal al Gobierno socialista de Andalucía. La otra parte que representaba a la enseñanza concertada estaba principalmente en manos de «Escuelas Católicas», organización que agrupaba a la mayoría de los propietarios de los colegios, pero que también tenía que entenderse con la que representaba a los colegios del Opus Dei (CECE). Mi impresión es que la organización que representaba a los propietarios de los colegios concertados tenía como objetivo mantener los acuerdos de concierto y los empleos de los profesores y empleados antes que el carisma religioso de cada orden. En las reuniones de las Comisiones de Conciertos siempre adoptaban un perfil bajo de oposición a la Administración. Hubo honrosas excepciones, naturalmente. Además, las congregaciones religiosas estaban en claro retroceso con una presencia de sacerdotes y de monjas muy pequeña que la habían obligado a dejar la gestión de los colegios en manos de laicos. Bien porque las órdenes religiosas no tenían capacidad efectiva de gestión, bien como respuesta a la prohibición del pago de cuotas introducida por la Ley de 2007, la propiedad de muchos colegios evolucionó a la forma jurídica de fundación sin ánimo de lucro. El problema que ahora ha puesto la Agencia Tributaria (AEAT) sobre la mesa se deriva de la lógica petición de certificados de contribución de las familias a las fundaciones para luego aplicarla como deducción fiscal en el IRPF. El argumento de la AEAT es que si se puede establecer una correspondencia entre la cuantía de las aportaciones y el coste de las actividades extraescolares, entonces las aportaciones a las fundaciones no serían fiscalmente deducibles pues dejarían de ser donativos para considerarse pago por contraprestación. Esto obligaría a una devolución masiva de beneficios fiscales indebidamente disfrutados desde las familias a la AEAT que rondaría los mil millones de euros. ¿Es esto sencillo de hacer por parte de la AEAT? No, en absoluto. En primer lugar la AEAT debería probar que hay una relación clara entre regularidad de pagos, cuantía de los mismos y coste de las contraprestaciones recibidas. Técnicamente sería posible pero sería muy costoso para la AEAT. Sin embargo, en adelante obligaría a cambiar el sistema de gestión de ingresos de muchos colegios concertados que son propiedad de fundaciones. Pero ¿por qué ahora debuta esta actuación de la AEAT? Hay dos respuestas, una corta y otra menos corta. La respuesta corta es que estrictamente no se puede disfrutar de la deducción fiscal de una donación cuando, en la práctica, la cantidad entregada ha sido a cambio de una contraprestación. Aquí acabaría salvo por un hecho a valorar: a ningún niño se le ha expulsado de colegio concertado alguno por el impago de estas cantidades. Si me apuran, ni siquiera se les ha impedido acceder a las actividades extraescolares o participar en las ceremonias religiosas por no contribuir a financiar su coste (flores, música, etc). Si, además, parte de los ingresos han ido a financiar las mejoras de infraestructuras no cubiertas por el concierto económico, estamos no muy lejos de un donativo. La respuesta menos corta es la siguiente. La velocidad a la que crecen gastos públicos como el gasto en pensiones o en atención a la dependencia es mucho mayor que el ritmo al que lo hacen los tributos tradiciones. La razón es triple. La primera es que la superación de la crisis se ha hecho a costa de salarios más bajos que pagan menos cotizaciones a la seguridad social e IRPF. Al mismo tiempo, buena parte de la actividad económica y de los patrimonios se han movido a países de fiscalidad reducida o paraísos fiscales. Baste decir que la lista Falciani alcanza a 130.000 grandes fortunas con patrimonios posiblemente ocultos en la sede suiza del banco HSBC o que el espionaje fiscal que busca detectar a evasores fiscales es hoy parte muy notable de las actividades de inteligencia de un país. La segunda es que la economía colaborativa hace que a través de las plataformas digitales que ponen en contacto a iguales («peer to peer» o P2P) muchas decisiones de consumo (intercambiar viviendas de vacaciones, coche o comida) escapen de la tributación. La tercera es que las transacciones hechas con monedas virtuales del tipo bitcoin tampoco pagan impuestos. Así, mil millones de posibles deducciones indebidas suponen una cifra demasiado grande para dejarla escapar. Otra cosa, tan grave como el escapismo tributario de la nueva economía en países demográficamente envejecidos como el nuestro, es el hostigamiento a la enseñanza concertada y, en definitiva, a la libertad de las familias a elegir. Antes que el hostigamiento a un modelo educativo como el concertado, la ley debería garantizar la libertad de elección de las familias acerca del modelo educativo que quieren para sus hijos. Esto se incluyó en uno de los dos acuerdos del nuevo Gobierno regional (concretamente en el de VOX-PP). También debería ensancharse el espacio de libertad de los colegios para, dentro del marco de la ley, enseñar con arreglo a sus principios inspiradores sin que tengan que adoptar una posición sumisa ante la Administración que los financia. Finalmente, las familias deben decidir cuál es el papel que quieren adoptar en el sistema educativo concertado; el de vigilancia del estado de las canastas de baloncesto o, también, el respeto a la decisión que han tomado en la educación de sus hijos.

> La enseñanza concertada ha estado durante décadas infrafinanciada por las administraciones públicas. La mejora en las infraestructuras tenía que ser pagada con fondos de sus propietarios

Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

EL PAÍS
www.elpais.com
EL PERIÓDICO GLOBAL
09/02/2019
EL PAÍS
Prensa: DIARIO
Tirada: 218.669
Valoración: 29.094 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 164.504
Página: 22

La ciencia se libera del rígido control fiscal que impuso el PP

El Ejecutivo de Pedro Sánchez aprueba un paquete de medidas urgentes para eliminar la burocratización que ha paralizado los centros de investigación desde 2014

MANUEL ANSEDE, **Madrid**

La ciencia española se libera por fin del rígido control fiscal que impuso el PP y que ha tenido paralizada buena parte de la actividad investigadora. El Consejo de Ministros aprobó ayer un paquete de medidas urgentes que elimina algunas de las trabas burocráticas implantadas en 2014, cuando el Gobierno de Mariano Rajoy impuso un nuevo régimen de intervención previa que supuso el aterrizaje de un interventor de Hacienda en cada organismo público de investigación. El real decreto ley, validado ayer, incluye la eliminación de esta intervención previa y la vuelta a la situación de 2014: la fiscalización de los gastos *a posteriori*.

"Esto es oxígeno", celebraba ayer el bioquímico Óscar Fernández Capetillo, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), en Madrid. Hace un año, alertaba de que "el auténtico lastre de la ciencia española" era su intervención "*de facto*" por Hacienda. "He tenido problemas hasta para poder comprar sillas, porque los proyectos no indican explícitamente que necesitemos el concepto sillas". El ministro de Ciencia, Pedro Duque, anunció en noviembre el fin de esta intervención para antes del fin de 2018 en una entrevista con EL PAÍS.

El nuevo paquete de medidas atiende otras reivindicaciones históricas de la ciencia española, como la agilización de la contratación y la estabilización del personal. Durante años, científicos de alta cualificación han encadenado contratos temporales fraudulentos para cubrir necesidades permanentes. La química Cristina García, por ejemplo, fue despedida tras denunciar al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), en Madrid, por haber trabajado 10 años con contratos temporales. García, entre otras tareas, calibraba desde 2006 las máquinas de radioterapia de los hospitales para que los pacientes de cáncer recibieran la dosis adecuada. Un juzgado de Madrid consideró su despido improcedente y apreció fraude de ley por estar cubriendo un puesto fijo con contratos temporales. Se acaba de reincorporar al Ciemat.

Trabajadores del Instituto de Investigación de La Fe, en Valencia, piden condiciones dignas de trabajo. / M. TORRES

Temas pendientes

El real decreto ley modifica la ley de la ciencia de 2011 para que los centros y universidades puedan contratar personal de forma indefinida con cargo a proyectos que tengan financiación específica. El Ministerio de Ciencia cree que así se contribuye "enormemente a rebajar la temporalidad e inestabilidad de los científicos, en especial los jóvenes".

Más de dos centenares de científicos denunciaron en marzo que el Ciemat estaba "al borde del colapso", con el 20% de su personal trabajando "en situación precaria", con contratos temporales concatenados uno detrás de otro.

El primer firmante de aquella carta, el físico Julio Cárabe, recibe "con esperanza y agradecimiento" el paquete de medidas de Duque, aunque recuerda que quedan temas pendientes, como facilitar el pago de las cuotas anuales para pertenecer a sociedades científicas internacionales. En la actualidad, el pago de una cuota de 2.000 euros requiere la aprobación del Consejo de Ministros y de los ministerios de Hacienda y Asuntos Exteriores. "Tu prestigio depende de 2.000 euros que se abonan con meses de retraso, porque el procedimiento es demasiado complicado", explica Cárabe.

"La burocratización es tremenda y hace que todo se ralentice. Si un pedido de material llegaba antes en dos semanas, ahora llega en tres meses", denunciaba hace un año Giovanna Roncador, directora de la Unidad de Anticuerpos Monoclonales del CNIO. La maquinaria burocrática no tiene en cuenta si los pedidos retrasados son urgentes y consisten en materiales para investigar moléculas para el diagnóstico del cáncer.

El real decreto ley agiliza esta compra de materiales e instrumentos. Los centros de investigación y las universidades podrán ejecutar contratos menores de servicios y suministros hasta importes de 50.000 euros con el mismo proveedor y para distintas unidades, según ha anunciado Ciencia. Esta medida facilitará, por ejemplo, la compra de material de laboratorio común para proyectos diferentes de una misma universidad.

El bioquímico Luis Serrano, presidente de la alianza Somma de centros de investigación de excelencia, aplaude las medidas. "Habrá que ver la letra pequeña, pero suena bien. Atiende dos de nuestras principales reivindicaciones: permitir la contratación indefinida y facilitar la compra de materiales", afirma. Sin embargo, Serrano echa de menos otras medidas, como "que la ciencia se considere una actividad económica y esté exenta de IVA".

La mayor parte de los grupos de investigación de España, según recuerda Serrano, dependen de los planes nacionales, que en teoría se otorgan cada año y aportan financiación para tres años. Desde hace siete, el Plan Nacional se convoca aleatoriamente, con diferencias de siete u ocho meses. Hay años, incluso, en los que la convocatoria no se publica hasta el ejercicio siguiente. Estos retrasos "hunden a los grupos de investigación pequeños", alerta Serrano, que pide un presupuesto plurianual para que la Agencia Estatal de Investigación pueda asegurar que los planes nacionales salen siempre el mismo día del año.

La maternidad no penalizará

El Gobierno ha adoptado una medida muy reclamada en los últimos tiempos por algunas científicas madres, como la farmacóloga María de la Fuente Freire, responsable del laboratorio de Nano-oncología del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago. El nuevo decreto ley modifica la ley de la ciencia de 2011 para que los investigadores en situación de maternidad o paternidad, y también con una incapacidad temporal, no se vean discriminados al evaluar su actividad científica. De la Fuente acumuló 13 meses de permiso de maternidad con un contrato público de investigación de cinco años. La científica superó la evaluación y renovó el contrato, pero con una categoría menor, ya que no se tuvo en cuenta la interrupción tras el parto. De la Fuente solicitó posponer la valoración un año para recuperar el tiempo del permiso, pero el Instituto de Salud Carlos III rechazó en un primer momento la petición. La farmacóloga logró más de 300.000 firmas de apoyo. Con el decreto ley, la maternidad ya no penalizará.

IDEAL
ALMERÍA
09/02/2019
IDEAL DE ALMERÍA
Prensa: DIARIO
Tirada: 2.809
Valoración: 1.188 €
Sección: CULTURA
Difusión: 2.352
Página: 46

Los proyectos científicos serán fiscalizados cuando estén concluidos

El Gobierno aprueba una batería de medidas para acabar con la burocracia que facilita la contratación y soluciona los Préstamos Renta Universidad

:: ÁLVARO SOTO

MADRID. El Gobierno aprobó ayer una batería de medidas para reducir la burocratización de la ciencia en España. El real decreto al que dio el visto bueno el Consejo de Ministros, impulsado por el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, contempla varios puntos que buscan aumentar la eficiencia del sistema de I+D+i.

La nueva norma acaba con la intervención previa en los Organismos Públicos de Investigación (OPI), un régimen fiscal que implantó el Gobierno de Mariano Rajoy en 2014 y que permitía la presencia de un técnico de Hacienda en los entes investigadores. Con el real decreto del Gobierno, se vuelve a la situación previa, esto es, la fiscalización de los gastos se realizará a posteriori.

Acabar con el papeleo ha sido una reivindicación tradicional del cuerpo de investigadores. Para facilitar una solución a esta demanda, la nueva regulación permitirá a la Agencia Estatal de Investigación contar con más medios externos para reducir los plazos de comprobación de las subvenciones de proyectos de investigación, liberando recursos para dedicarlos a la gestión de las convocatorias y que los científicos puedan dedicarse a la ciencia y no a rellenar complicados formularios.

También se hace hincapié en facilitar la contratación de personal, otra de las exigencias de los científicos españoles, que han denunciado en reiteradas ocasiones su precariedad y la acumulación de contratos temporales consecutivos. El real decreto-ley modifica la Ley de la Ciencia de 2011 para que los centros y universidades puedan contratar personal de forma indefinida con cargo a proyectos que tengan financiación específica. «Esta medida, junto con la estabilización de 1.454 plazas temporales en OPI ya aprobada el 25 de enero, contribuirá enormemente a rebajar la temporalidad e inestabilidad de los científicos, en especial los jóvenes», asegura el ministerio.

En palabras de Duque, los centros de investigación en España «han soportado en los últimos años normativas que dificultaban el normal desarrollo de proyectos científicos». En ese sentido, la nueva normativa es «un punto de inflexión» para el conjunto del sistema nacional de investigación.

Respecto a la agilización de las compras, los centros de investigación y universidades podrán ejecutar contratos menores de servicios y suministros hasta importes de 50.000 euros con el mismo proveedor para distintas unidades, aunque anualmente se superen esos límites con la suma total de los contratos (por ejemplo, la compra de material de laboratorio para dos proyectos de la misma universidad).

El nuevo texto modifica también la Ley de la Ciencia para que los investigadores en situaciones de maternidad y paternidad, así como de incapacidad temporal, no se vean discriminados en la selección y evaluación de su actividad científica. Esta ha sido una medida muy reclamada para mejorar la igualdad de oportunidades entre investigadores, en especial la de las científicas madres, y se aplicará en todas las convocatorias del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

El nuevo real decreto también da respuesta a los 12.000 estudiantes, según estima el Gobierno, que pidieron un Préstamo Renta Universidad. Estos préstamos, concedidos por el ICO entre 2007 y 2011 para animar el estudio de postgrados, se convirtieron en una trampa para miles de alumnos, que en los años de la crisis no pudieron devolverlos al no encontrar trabajo. Ahora, el Gobierno plantea que sólo aquellos estudiantes que con sus sueldos ganen más de 22.000 euros al año tendrán que comenzar a devolver el crédito, para lo que dispondrán de 15 años.

En el caso de convenios para centros, institutos, consorcios españoles o europeos se amplía el periodo de vigencia de estos convenios hasta los 17 años. Además, los convenios para consorcios podrán tener vigencias más largas si así lo exige el proyecto científico o por la naturaleza de las inversiones.

El ministro Pedro Duque explica, ayer, las novedades de su departamento. :: CHEMA MOYA / EFE

ABC
Andalucía
09/02/2019
ABC ANDALUCÍA
Prensa: DIARIO
Tirada: 29.210
Valoración: 1.631 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 26.449
Página: 42

Reivindicaciones históricas de los investigadores

Ve la luz una reforma «urgente» contra la precariedad en la ciencia

GONZALO LÓPEZ SÁNCHEZ MADRID

El Gobierno aprobó ayer el Real Decreto-Ley de Medidas Urgentes en el ámbito de la ciencia, la tecnología, la innovación y la universidad. Tras el Consejo de Ministros, el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, presentó un paquete de diez cambios que tienen como objetivo flexibilizar el funcionamiento de los centros de investigación y las universidades para hacerlos más competitivos. También pretende agilizar la contratación del personal y facilitar la firma de contratos indefinidos.

Según dijo Pedro Duque, se trata de «reformas que solucionan necesidades que unánimemente nos han estado expresando gerentes de la ciencia, científicos y alumnos».

Estas necesidades son, entre otras, aliviar la carga administrativa que dificulta los proyectos científicos y hacía perder aquellos que se asignaban en concurrencia competitiva, reducir los retrasos en las convocatorias o combatir la temporalidad de los contratos: «Esta es una de las bolsas de la administración donde hay una mayor precariedad», apuntó el ministro.

El paquete de medidas presentado modifica la ley de la Ciencia de 2011 para que los centros y universidades puedan contratar personal de forma indefinida con cargo a proyectos que tengan financiación específica. También sustituye la intervención previa en los Organismos Públicos de Investigación por el control financiero permanente, lo que pretende evitar los retrasos causados por la administración.

Nazario Martín, presidente de la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce), señaló que hasta ahora existían problemas a causa de una «reglamentación y legislación inadecuadas». José Antonio Gutiérrez, director de la Fundación Gadea por la Ciencia, aplaudió los cambios relacionados con la contratación y la agilización: «Todo ello es una buena noticia», apuntó.

DIARIO INDEPENDIENTE DE INFORMACIÓN GENERAL
LA RAZÓN
EDICIÓN NACIONAL
11/02/2019
LA RAZÓN
Prensa: DIARIO
Tirada: 134.031
Valoración: 6.163 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 98.458
Página: 38

Día de la Mujer en la Ciencia En el mundo hay un 28% de investigadoras y en el CSIC solo son un 25%. Los expertos dicen que faltan referentes

Las niñas cambian las muñecas por las probetas

Cristina Biurrun enseña a Mamen cómo fabricar su propia mascarilla capilar

OLAYA GONZÁLEZ - MADRID

Dentro de exactamente 25 días las mujeres volverán a tomar las calles de las principales ciudades de España para entonar a coro un mismo mensaje: «Mujer, si no luchas, nadie te escucha». Y eso es precisamente lo que se han decidido a hacer las profesionales de los sectores más masculinizados: luchar. Luchar por igualar la presencia de ambos sexos en ámbitos en los que tradicionalmente no ha habido sitio para ellas: las carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). En el caso que tuvieran hueco, su trabajo era invisible y, lo que es peor, lo sigue siendo, porque la historia no ha logrado poner en su sitio su contribución al progreso. Sus avances siguen sin aparecer en los libros de texto y eso hace que las niñas anden más bien escasas de científicas que tomar como referente, de espejos en los que poder mirarse. Los niños quieren ser futbolistas para parecerse a Messi. Pero, ¿qué modelo a seguir tienen las pequeñas para decidirse a dedicar su vida a la investigación?

Lejos queda ya la incansable Marie Curie, la primera mujer en recibir el Premio Nobel y la primera persona en ser galardonada con este prestigioso reconocimiento en dos ocasiones. Tras ella, solo lo han logrado otras tres. Precisamente para aumentar la visibilidad femenina, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó en 2015 que, a partir de entonces, el 11 de febrero pasaría a celebrarse el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Son muchas las organizaciones que desde entonces se han puesto manos a la obra y han programado cada edición algún evento para reconocer la labor de las científicas. Tal día como hoy, las que cogen el micrófono son ellas. Porque tan solo un 28 por ciento de los investigadores a nivel mundial es mujer. En España, el panorama no es mejor: solo una cuarta parte de la plantilla del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) habla en femenino. Otro ejemplo: retomando el tema de los Premios Nobel, en las categorías científicas solo ha habido 17 ganadoras, por casi 600 hombres galardonados.

Pero, pese a que las cifras vayan en contra, aún hay esperanza. Es sábado por la mañana y el salón de actos de la sede madrileña de la compañía L'Oreal está lleno a rebosar con decenas de chicas adolescentes. Todas tienen algo en común: quieren ser científicas. Forman parte de la iniciativa «Women in Science» que la empresa de belleza puso en marcha hace más de una década en colaboración con la Unesco. Todas sueñan con desarrollar su carrera profesional sin quitarse su bata blanca y sus gafas de laboratorio. «Mira, esto es lo que se pone mi mamá cuando trabaja», comenta una de ellas, entusiasmada, cuando se dispone a equiparse para ponerse manos a la obra y elaborar su propia mascarilla capilar. Ése el momento más interesante: el de pasar a la acción. Todas eligen los guantes con ilusión mientras comentan con su compañera de al lado cómo debe ser trabajar en un laboratorio profesional. El primer objetivo está cumplido: les ha picado el gusanillo de la curiosidad. «Quiero trabajar en esto cuando sea mayor», se oye decir a más de una.

«La ciencia necesita a las mujeres. Necesita vuestro talento y vuestra pasión», las animaba Cristina Biurrun, directora científica de L'Oreal. Es doctora en Química Orgánica por la Universidad Complutense de Madrid y ha desarrollado gran parte de su carrera profesional en la industria porque, tras nueve años en la universidad entre la carrera y el doctorado, «necesitaba un cambio». Ella lo tenía (más o menos) claro desde bien pequeña. «Me gustaba razonar, me gustaban las matemáticas, buscarle el sentido lógico a las cosas», recuerda, a la vez que reconoce que lo suyo no era memorizar las cosas sin entender su significado. Ella le daba una y mil vueltas a lo que le enseñaban sus profesores y luego sacaba sus conclusiones: «Mi mente está hecha para las ciencias».

Reconoce que las razones que le impulsaron a ser científica no entienden de género, por lo que asegura que no puede explicar por qué las mujeres no están tan presentes en este campo, «pero hay un aspecto muy claro y es que a las niñas les faltan referentes. Hay que dar visibilidad a todas las mujeres científicas, que las hay. Así, las jóvenes podrían inspirarse en ellas». También asegura que falta información acerca de las salidas profesionales que se asocian a estas profesiones: «Yo lo fui descubriendo poco a poco». Porque las posibilidades de las carreras STEM van desde el desarrollo de productos cosméticos hasta la creación de páginas web, pasando por la construcción de puentes y el estudio de las estrellas.

A pesar de todo, en los últimos años los datos que llegan desde las universidades no invitan al optimismo. «Cuando yo estudiaba éramos más o menos 50/50, pero la proporción ha empeorado en los últimos tiempos», lamenta Biurrun. Según un estudio llevado a cabo recientemente por el World Economic Forum, los países que son referencia en igualdad de género, al menos en materia legal, tienen la peor tasa de matriculación femenina en grados STEM. En Finlandia, Noruega o Suecia apenas roza en 20 por ciento. En España, el 35. A propósito del tema, las matemáticas no engañan: aún queda mucho camino por recorrer.

Una lucha en la que los hombres también tienen algo que decir

«Ésta es una lucha que nos incumbe a todos. Los hombres también tienen algo que decir en esto». Lo recuerda la propia Cristina Biurrun, y es que no hay que olvidar que, para conseguir la igualdad, se necesita contar con el esfuerzo de las dos partes. Por eso mismo, L'Oreal y la Unesco crearon hace apenas un par de meses la liga masculina de científicos «Men for Women in Science», una iniciativa que conforman, por el momento, 17 expertos de los ámbitos científico y académico. Todos firmaron una serie de compromisos para promover la igualdad en sus respectivos centros de trabajo. «Hay que sumar apoyos y aunar fuerzas para acelerar y conseguir el objetivo», indica Biurrun.

DIARIO INDEPENDIENTE DE INFORMACIÓN GENERAL
LA RAZÓN
EDICIÓN NACIONAL
11/02/2019
LA RAZÓN
Prensa: DIARIO
Tirada: 134.031
Valoración: 2.928 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 98.458

LA CIENCIA DE LAS MUJERES INVISIBLES

JORGE ALCALDE
Director de «QUO»

Hay un hilo invisible que recorre la historia de la ciencia, el avance del conocimiento humano que se realizó «a hombros de gigantes». Ese hilo marca de manera sutil que dichos gigantes son, casi siempre, hombres. Pensar en científicas es agotar la memoria apenas se ha rememorado a Marie Curie y, a... ¿Marie Curie? Pero la historia de la ciencia también se ha escrito con nombres de mujeres, aunque con tinta menos visible. Son investigadoras, creadoras, pioneras que provocaron avances revolucionarios y que cuesta encontrar en los anales, por desgracia. Estas mujeres de las que aquí vamos a hablar son solo una pequeña muestra. Ada King pasa por ser la única hija legítima del promiscuo Lord Byron. A pesar de eso, fue abandonada por su padre al poco de nacer. Quizás eso le arregló la vida, porque en lugar de educarse en el frívolo y decadente ambiente paterno, heredó el carácter racionalista, frío y cartesiano de su madre. Pronto despuntó un inesperado talento matemático que la llevó a trabajar junto a Charles Babbage, pionero de las máquinas de cálculo artificial. Ada dedicó parte de su vida a entender y mejorar estas máquinas y a desarrollar un lenguaje para hacerlas funcionar de manera universal. De hecho, mientras analizaba artículos científicos sobre la materia, tomó las anotaciones que pasan por ser los primeros algoritmos de programación de la historia. En 1953, cuando la informática moderna comenzó a dar sus primeros pasos, los ingenieros de programación pioneros reconocieron que los textos de Ada fueron los primeros programas de ordenador de la historia. Matemática también fue la pasión de Emmy Noethers, cuyas aportaciones a la ciencia son tan notables que Einstein la citó como una de sus mayores influencias. Sin las teorías de Noether, que durante sus comienzos en la Alemania de los 40 se vio obligada incluso a publicar con nombre de varón, la matemática actual no sería como es. El teorema de Noether es hoy base para entender la conservación del momento lineal o de la energía y se usa para estudiar agujeros negros. No se menciona el nombre de pila. Aún hoy muchos creen equivocadamente que Noether es un hombre. En el seno de una familia menesterosa del Reino Unido nació Mary Annig en 1799. Desde pequeña mostró una pasión por la geología que le llevó a realizar una serie de importantes descubrimientos a lo largo de su vida. Por ejemplo, excavó hasta hallar una sección esquelética de un enorme ictiosaurio fosilizado. Además, identificó restos de plesosaurio y otros dinosaurios. Con sus hallazgos se pudo demostrar la teoría de la Evolución y de las grandes extinciones. Lise Meitner nació en Alemania a finales del siglo XIX, cuando la práctica de la ciencia estaba vedada a las mujeres. Aún así, estudió física y pudo obtener su grado en 1905. Fue una de las pocas mujeres que recibió clase de Max Plank (que no aceptaba a féminas en su alumnado). A comienzos del siglo XX comenzó a trabajar con Otto Hahn, químico de renombre, con el que formó un tándem investigador que puede considerarse el dúo estrella de la física europea. Sus avances en física nuclear y radiación son fundamentales. Meitner fue la encargada de deducir el efecto Auger y algunas bases de la espectroscopia. Los logros de Hanh/Meitner sobre fisión nuclear merecieron el Premio Nobel de Física en 1944. Pero el ganador fue solo él. Lise no fue premiada. El mismo destino siguió Jocelyn Bell, la científica de Oxford que hace 52 años halló unas extrañas señales de radio en los radiotelescopios de la universidad donde estudiaba. Al principio, las emisiones sorprendieron a la comunidad científica tanto que incluso se llegó a plantear que fueran señales de civilizaciones extraterrestres. Pero Jocelyn, junto al director del departamento donde trabajaba, Anthony Hewish, determinaron el auténtico origen. Se trataba de astros que emitían pulsos poderosos y regulares, los púlsares: cuerpos hoy fundamentales en el catálogo de objetos a estudiar en el cosmos. El descubrimiento también mereció el premio Nobel de Física que fue a parar, por supuesto, al miembro masculino de la pareja: Hewish.

EL PREMIO NOBEL DE FÍSICA NO FUE NI PARA MEITNER NI PARA BELL, SINO PARA LOS MIEMBROS MASCULINOS DE ESTOS TÁNDEM CIENTÍFICOS

DIARIO DE CADIZ
10/02/2019
DIARIO DE CÁDIZ
Prensa: DIARIO
Tirada: 20.481
Valoración: 3.234 €
Sección: PROVINCIA
Difusión: 17.818
Página: 24

tedráticas está estancado en el 20% –comenta Adela Muñoz–. Y eso, a pesar de que hay leyes que fuerzan a que haya mujeres, por ejemplo, en los tribunales. Al final, la gente elige lo que ha existido siempre: hombres. Las mujeres llegan a lo alto cuando hay pruebas objetivas anónimas".

"En la mayoría de las carreras de ciencias –continúa Adela Muñoz Sáez–, la presencia de las mujeres se ha incrementado mucho o es paritaria. Pero sigue bastante estancada la percepción social. Y la presencia las mujeres en premios o en academias es minoritaria".

En 1997 –recuerda la propia Muñoz Sáez en el artículo *La larga marcha de las científicas*– las profesoras suecas Wenneras y Wold publicaron en *Nature* un estudio que mostraba que, de forma sistemática, el Consejo de Investigación Médica sueco había concedido mejores puntuaciones a los hombres ante trayectorias similares. Horror. Ni el campo científico ni la sociedad escandinava estaban libres de pecado. De ese informe, surgió la primera directriz europea para evitar sesgos de género.

Uno de los escoramientos más conocidos del sesgo de género es el que persiste en los libros de texto, en los que apenas hay referentes femeninos –científicas, aún menos–. En los últimos tiempos, títulos como *Cuaderno de ciencia* (Rachel Ignotofsky, Capitán Swing); *Científicas (*José Manuel Lechado, Sílex) o *Las chicas son de ciencias* (Irene Cívico, Penguin Random) empiezan a poner remedio a ese vacío. Es justo y necesario. Uno de los referentes primeros, lógicos, de Adela Muñoz Sáez debiera haber sido Marie Curie.

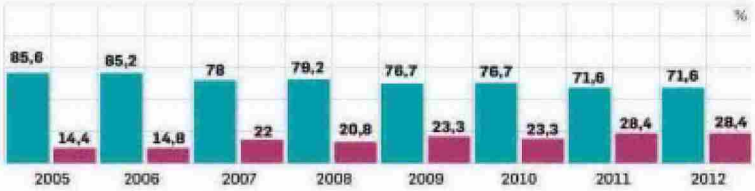
"Cuando le pregunté a mi padre quién era Marie Curie, me dijo que era una científica muy lista e importante, pero que el verdadero genio era su marido, que era tan caballero que le permitía un peda-

Mujeres en el sistema andaluz del conocimiento

Carrera investigadora: Proporción de mujeres y hombres. Curso 2017/18

Grado A equivale a Catedráticos/as de Universidad y Profesorado Emérito
Grado B equivale a Catedráticos/as de Escuelas Universitarias, Titulares de Universidad y Profesorado Visitante
Grado C corresponde a Ayudantes Doctores/as y Contratados/as Doctores/as

Investigadores principales que lideraron proyectos de excelencia en Andalucía 2005-2012



Índice 'Techo de cristal'. Curso 2011/12 – Curso 2017/18

El Índice "Techo de Cristal" analiza/evalúa las dificultades que las mujeres encuentran en su ascenso en la carrera investigadora, midiendo las oportunidades relativas de las mujeres (en comparación con las de los hombres) de alcanzar la posición más alta en la jerarquía investigadora.

GRÁFICO: Miguel Bullón FUENTE: Junta de Andalucía

zo de la gloria a ella –cuenta–. –. Cuando, en realidad, gran parte de la genialidad de Marie Sklodowska-Curie es haber contado con un químico tan brillante como fue Pierre. Como tantas, yo no tuve referentes ni personajes cercanos, pero con las científicas pioneras me pregunto muchas veces de dónde sacaron la fuerza desde que Aristóteles dijo que las mujeres no sabíamos para pensar".

Cuando comenzó a especializarse, Adela Muñoz Páez se encontró pensando que quizá eso que ella hacía no lo había hecho nunca nadie: "¿En realidad era así? Si era cierto, ¿por qué no, qué ocurrió, quién se lo impidió? ¿Era incapacidad congénita o dificultades añadidas a eso?". Su búsqueda de años quedó registrada en *Sabias. La cara oculta de la ciencia.*

Los referentes femeninos, por lógica histórica, no han sido muchos: pero su ausencia como referentes es abismal. La bióloga marina Sylvia Earle recibió el premio Princesa de Asturias de la Concordia el año pasado por su contribución a la salvaguarda de los océanos. Tiene 83 años: podría haber servido de modelo a cualquiera de las científicas entrevistadas aquí. No lo era. Se animaron a estudiar ciencia por rebeldía, por Cousteau, por Félix Rodríguez de la Fuente, por los documentales de la BBC. Oceánicas surge como un proyecto amparado por el Instituto Español de Oceanografía y del FECYT para paliar esta anemia. Su página cuenta con entrevistas a mujeres relevantes de la Oceanografía actual, perfiles de investigadoras actuales y biografías de "pioneras". Se pretende también crear una plataforma para que las investigadoras puedan explicar y contar directamente lo que están haciendo: "Hemos ido recopilando las huellas de muchas mujeres luchadoras, sin estudios especializados, que contribuyeron con su

EL PAÍS
www.elpais.com
EL PERIÓDICO GLOBAL
11/02/2019
EL PAÍS
Prensa: DIARIO
Tirada: 218.669
Valoración: 13.514 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 164.504
Página: 27

Solo el 1% de las adolescentes españolas quiere dedicarse a las tecnologías de la información, según el Informe PISA

La falta de confianza de las niñas arruina su vocación científica

ISABEL RUBIO, **Madrid**

Las niñas se creen menos capaces que los niños a la hora de alcanzar objetivos que requieran habilidades científicas, según los datos del último informe PISA facilitados por la Unidad de Igualdad del Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP) a EL PAÍS. Esta falta de confianza —denominada autoeficacia en ciencias— es común a los países de la OCDE. En la OCDE solo el 5,2% de las chicas frente al 12% de los chicos espera trabajar en ciencia e ingeniería. También son menos las mujeres que quieren dedicarse a las tecnologías de la información y la comunicación (un 0,4% de chicas frente a un 4,7% de chicos); y, sobre todo, en España (un 1% de alumnas frente a un 7% de alumnos). Por ese motivo hoy se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

En España, las mayores diferencias entre sexos se producen en Cataluña y Valencia, y las menores en Cantabria, Castilla y León y Castilla-La Mancha. Los estudiantes con poca confianza en sí mismos se arriesgan a obtener peores resultados en ciencias a pesar de sus habilidades, según el psicólogo Albert Bandura. En el informe PISA, los chicos españoles además de tener más confianza, consiguen mejores resultados en ciencias.

En una investigación de *Science*, de 2017, se preguntaba a los niños si cuando se les hablaba de una persona especialmente inteligente creían que era de su sexo. Entre los de 5 años no se observaban diferencias; sin embargo, a partir de los 6, la probabilidad de que las niñas considerasen que la persona brillante fuera de su sexo descendía.

La autoeficacia en las ciencias ha sido relacionada con el rendimiento de los estudiantes, su orientación profesional y su elección de cursos. "Las chicas en general tienen menor autoeficacia ante la ciencia, practican menos actividades científicas en su tiempo libre y se ven cuando son mayores trabajando en ámbitos tecnológicos menos que los chicos", explica Montserrat Grañeras, responsable de la Unidad de Igualdad del MEFP. Grañeras hace hincapié en que la falta de interés de las niñas "no es tanto hacia las ciencias en general como hacia lo tecnológico". Prueba de ello es que el 19,8% de las españolas espera trabajar en ciencias de la salud, frente al 6,9% en los chicos.

El informe PISA revela que en todos los países los chicos participan con más frecuencia en actividades científicas, es decir, ven programas, leen libros o visitan webs. Según los expertos, las diferencias en el interés por un tema pueden derivarse de las diferencias en las oportunidades de acceso a la actividad. También influye el apoyo recibido para que esa atracción inicial se convierta en una motivación más estable.

Desde los seis años ellas comienzan a pensar que los brillantes son ellos

Los chicos se interesan más por programas, libros o webs de ciencia

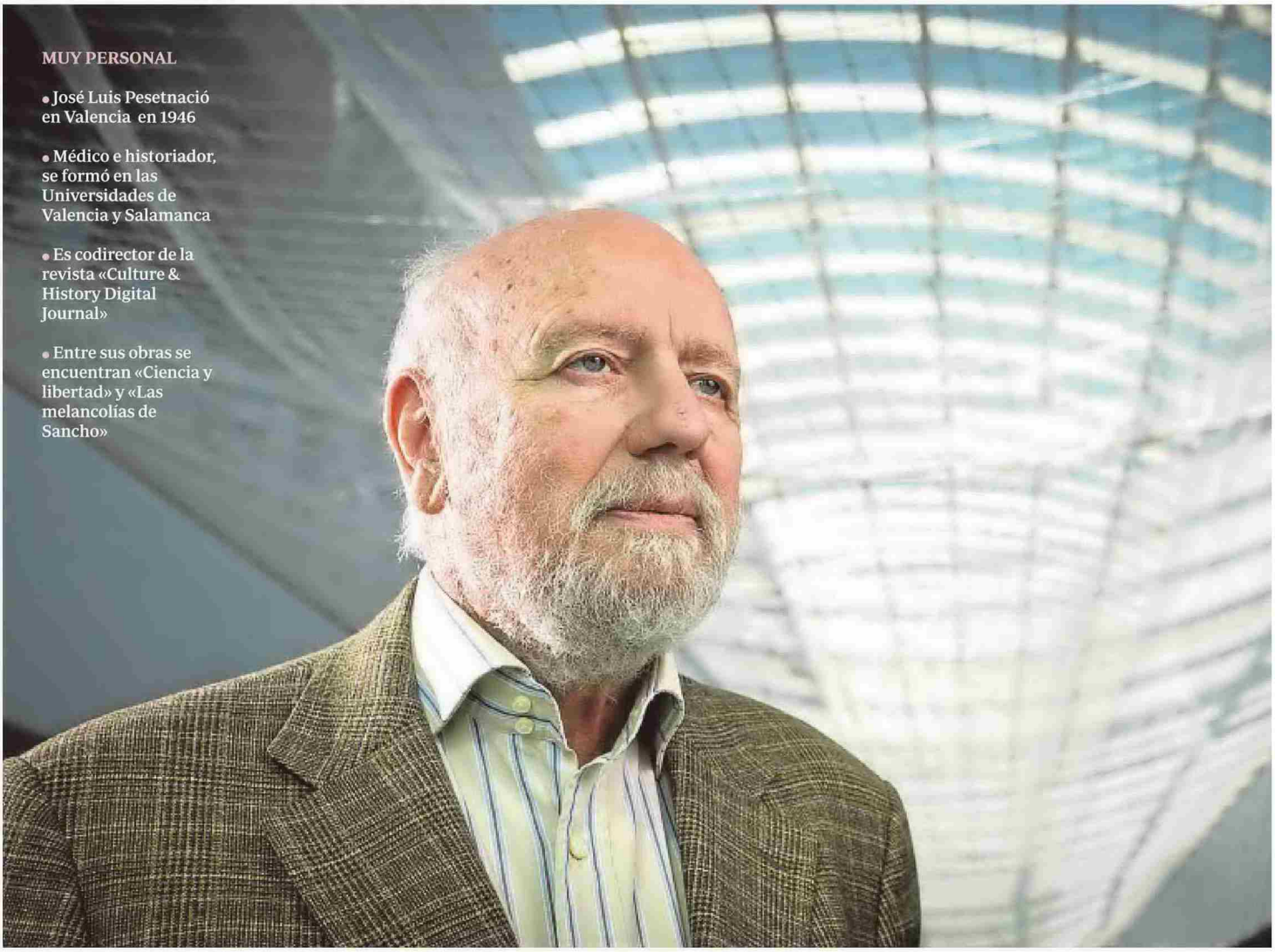
La primera asimetría

"El primer momento en el que los alumnos toman una elección masiva en torno a lo científico es en bachillerato o en la FP básica. Ahí ya se ve la primera asimetría", afirma Grañeras. El 46,6% de los alumnos del bachillerato científico son chicas, según el MEFP, frente al 67% de Arte o el 62,4% de Humanidades. Además, la proporción de chicas en el científico ha experimentado un ligero descenso desde 2012. En ese año, un 46,6% eran chicas frente al 45,7% de 2016. "Este descenso no es significativo, pero sí lo es la consolidación de este fenómeno en décadas", sostiene Grañeras.

La diferencia entre sexos es más pronunciada en la FP básica. Solo el 17,8% de mujeres escogen los ciclos formativos de Informática y Comunicaciones. Esta tendencia continúa en los mismos ciclos de grado medio y en el grado superior, donde apenas uno de cada diez alumnos es una mujer. Por el contrario, ellas son mayoría en los ciclos de Química (un 56,1% en el grado medio y un 50,2% en el superior) y Sanidad (un 72,3% en el grado medio y un 73,7% en el superior).

En la Universidad, solo son mujeres el 14,7% de los alumnos que empiezan Ingeniería Informática y el 30,5%, de quienes escogen los grados de Ingeniería, Industria y Construcción. Mientras tanto, ellas son mayoría en las carreras de Ciencias (53,5%) y de la Salud y Servicios Sociales (72,1%). "Ellas pueden tener una percepción de lo que son capaces de hacer distinta de la de los hombres. Los modelos de poder y de grandes científicos han sido hombres mayoritariamente. Eso va a cambiar, porque la sociedad está cambiando", concluye Grañeras.

ABC cultural
09/02/2019
ABC (CULTURAL)
Prensa: SEMANAL
Tirada: 0
Valoración: 0 €
Sección: CULTURA
Difusión:0
Página: 14



MUY PERSONAL

- José Luis Pesetnació en Valencia en 1946
- Médico e historiador, se formó en las Universidades de Valencia y Salamanca
- Es codirector de la revista «Culture & History Digital Journal»
- Entre sus obras se encuentran «Ciencia y libertad» y «Las melancolías de Sancho»

«La educación no ha dado suficiente importacia a la ciencia y, en especial, a la ciencia española»

Jose Luis Peset es historiador de la ciencia y profesor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. La voz de la experiencia de una generación veterana que entiende la cultura como un árbol de profundas raíces humanistas

MANUEL LUCENA GIRALDO

¿Somos ineptos en España para la ciencia y la tecnología? ¿Servimos para fabricar pintores maravillosos, pero no científicos? ¿Acabaremos siendo el mejor bar de copas de la decrépita Europa, pues no damos para más? A fin de tratar estas nuevas y viejas polémicas, el profesor de investigación del Consejo superior de investigaciones científicas José Luis Peset (Valencia, 1946) recibe a ABC Cultural.

–Forma parte de una generación que desde universidades y centros de investigación ha acompañado la transformación exitosa de España durante los últimos cuarenta años. ¿Cómo llegó a interesarse por la ciencia?

–En Valencia, de donde soy natural, en 1963 iba a matricularme en la universidad en ciencias físicas. Estas me gustaban, las letras también me atraían.

José Luis Peset en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

IGNACIO GIL

MÁS ALLÁ DE LAS DOS ESPAÑAS

M. LUCENA GIRALDO

Señala el profesor Peset que la ciencia trascendió el enfrentamiento entre españoles. Tras la restauración de Alfonso XII en 1875 se enfrentaron liberales y conservadores. Entre 1880 y 1882, Marcelino Menéndez Pelayo publica la «Historia de los heterodoxos españoles», que rescata al tiempo que cuestiona figuras importantes de la tradición científica española. Ambas tendencias políticas reconocieron valor a la ciencia española, incluso la posibilidad de hacer ciencia con creencias y culturas diferentes. Ello condujo a la convivencia en la Junta de Ampliación de Estudios de personajes tan distintos como el mismo Menéndez Pelayo, el jurista Gumersindo de Azcárate, Echegaray, o el naturalista Ignacio Bolívar, bajo la presidencia de Santiago Ramón y Cajal. «Esperemos que sean enseñanzas de la historia que se repitan hoy y se alcance aquí un pacto político en defensa de la ciencia. Esta, como el arte, siempre tiene el valor de poder atravesar fronteras y reunir distintas opiniones y sensibilidades. Así sucedió a lo largo de la historia. Incluso hubo sabios que tuvieron papeles de intermediación, casi como embajadores improvisados, entre cortes o gobiernos». ■

ABC

Ramón y Cajal, base de la ciencia humanística

Me di cuenta de que mi familia era de médicos. Cambié de opinión y me matriculé en medicina. Terminé en 1969. A mi padre, que era hijo, hermano y nieto de médicos, le di una alegría.

–Me imagino que fue complicado pasar de la clínica a los archivos y bibliotecas.

–En la carrera de medicina, de mucha entrega y esfuerzo, descubrí que el dolor humano es muy difícil de contemplar de cerca y eso quizás me hizo replantearme el futuro. La clínica no era lo mío, de mi promoción de doscientos médicos el único que se dedicó a las letras fui yo.

–El doctorado lo hizo en la Universidad de Salamanca, que acaba de cumplir ochocientos años, por algo será.

–Fue un momento importante, en Salamanca hice la tesis sobre la enseñanza de medicina. Estuve un curso como profesor, existía una cultura más humanista que científica. Convivían y había una interrelación de saberes, algún historiador del derecho, arqueólogos, bioquímicos.

–En Madrid se relacionó con Pedro Laín Entralgo, que venía del falangismo inicial pero llevaba tiempo intentando favorecer la concordia entre las dos Españas.

–Había sido muy generoso con mi familia. Eran las primeros años de las becas de investigación y tuve la suerte de que Laín me firmara una beca y me la dieran, pude venir a Madrid donde ya me quedé.

–¿Se formó en el extranjero?

–Estamos hablando de años muy complicados en España. Para nosotros Europa sonaba lejana, casi inaccesible. Tardé bastante en salir, en 1972 me dieron una ayuda de viaje para ir a París. Aquello fue mi caída del caballo, muy revelador.

–¿La percepción de lo español desde esas posiciones académicas francesas de elite era paternalista?

–Los hispanistas son enamorados de España por definición y a los que íbamos a Francia nos recibían muy bien. Nos veían quizás desde un cierto pedestal, pero con interés. Nosotros devorábamos sus libros, éramos su público.

–Sin embargo, los libros más vendidos solían venir de la escuela angloamericana, con su énfasis en contar una buena historia y contarla bien.

–Mi experiencia británica no se vincula a las personas sino a las instituciones, la Wellcome y la Biblioteca británica, la de antes, donde llegabas y pensabas que se habían sentado Marx o Dickens. Era otro mundo. Te podías sentar y encontrar cualquier libro sobre cualquier tema.

–Se sentían unos pioneros.

–Formábamos parte de una nueva generación de historiadores de la ciencia españoles, pero también había una continuidad en la presencia española. Todo joven se cree que está descubriendo América. Cualquier generación piensa que la anterior no vale para nada y a la nuestra le pasó lo mismo. De todas formas creo que fui bastante respetuoso con nuestros mayores. Menéndez Pelayo nos enseñó que había que ser respetuoso con los científicos antiguos españoles y mis maestros compartieron esta idea.

–Existía un peso negativo sobre la historia de España.

–También un acuerdo en que había una ciencia española, nuestra tarea consistía en estudiarla para saber si de verdad éramos distintos. Quienes nos precedieron en general no visitaban archivos. Los papeles de los científicos españoles nosotros empezamos a estudiarlos, eso supuso una revolución. Lo usual era una concepción lineal de la ciencia, progresista y sacralizada. Como en cualquier país, era preciso discutirlo.

–No se puede contar la historia de España sin la ciencia, pero se mantiene cierta actitud autodenigratoria de ver solo lo malo, el fracaso, la anomalía.

–A veces también los científicos alimentaron esa llama. Uno de los primeros en la época de Menéndez Pelayo en criticar la ciencia española fue el premio Nobel de 1904 José de Echegaray. Decía que no había ningún matemático de calidad. Si los mismos científicos reniegan de su pasado, asumen que su misión es simplemente irse al extranjero y traer una técnica nueva para aplicarla. La educación española no ha dado suficiente importancia a la ciencia y en especial a la ciencia española.

–Le han interesado temas como locura, degeneración, vejez, alienación. ¿Por qué esa vocación por estudiar la anomalía?

–Quizás por ser doctor en medicina, los médicos tienen que reparar el mal. La misión del médico es curar al enfermo, prevenir la enfermedad, aliviar al doliente. Es un motivo suficiente. Mi aportación la he hecho a través de la escritura.

«Todo joven cree que está descubriendo América. Cualquier generación piensa que la anterior no vale para nada»

Un español conoce España desde América. Nuestra historia sin América no se puede entender»

–Es familiar de Aleixandre, premio Nobel de literatura en 1977. ¿Cómo vivieron esa circunstancia?

–Era primo de mi padre. Lo veía con cierta frecuencia, iba a su casa de la calle Velintonia, era de un trato encantador y se interesaba mucho por tí, te preguntaba por tu vida y lecturas. Cuando le dieron el Nobel era muy mayor y con la popularidad prácticamente se encerró en casa. Siempre tuvo una salud delicada. En su interior sería un gran gozo, pero creo que lo abrumó mucho.

–¿Cuándo se produjo su cruce del Atlántico, el encuentro con América?

–Fui a Argentina y hubo un deslumbramiento que creo a todo español que ha ido allá le sucede. Un español conoce España desde América, nuestra historia sin América no se puede entender.

–Del quinto centenario celebrado en 1992, quedó un movimiento de renovación de la historia de España y América. Resulta innegable.

–Con tiempo y recursos se pudo acometer un trabajo de investigación sobre la ciencia española y americana, en lo referente a las expediciones científicas un lujo. Ha cambiado la perspectiva de las relaciones culturales en lo que fue el imperio español.

–Lo que viene después es el mundo de la globalización reciente, con la avasalladora presencia del inglés, aunque el español sea segundo idioma global.

–Me parece que es posible hacer un doble juego de apoyo a la internacionalización y defensa de lo propio. En mi época teníamos una enseñanza de idiomas mala, hoy los jóvenes hablan dos o tres idiomas si han tenido buena educación. El problema es que la lengua española debe ser usada en ciencia o solo nos llegará la fabricada para otras culturas.

–El impulso en ciencia y tecnología proviene ahora de Asia.

–Creo que un futuro global con un solo polo de gobierno ya no es posible. Es el tiempo de Asia y esperemos que también África tenga su momento. Tienen que hacer oír su voz y la harán oír. Será un choque de culturas más fuerte que el que vivimos al ir a Europa o a América. No se van a detener.

–¿En ese contexto, cómo ve la situación de España?

–Vamos llegando tarde, pero vamos llegando. Creo que el mundo de los negocios y la empresa sí está conectando con Asia, pero la cultura española, la educación, requieren mayor apoyo. Ahí nos lo jugamos todo. ■

ABC
Andalucía
11/02/2019
ABC ANDALUCÍA
Prensa: DIARIO
Tirada: 29.210
Valoración: 7.268 €
Sección: SOCIEDAD
Difusión: 26.449
Página: 50

Santander WOMEN NOW

Santander WomenNOW Summit

La «startup» tecnológica, un reto aún pendiente para la mujer

▸ La innovación y el emprendimiento serán dos de los ejes del debate en el congreso que organiza Vocento

MARTA CARRILLO
MADRID

En España se ha incrementado la actividad emprendedora de las mujeres en el último año y reduce distancias respecto a los hombres. Sin embargo, la presencia femenina en el sector tecnológico aún registra cifras bajas y se espera una tendencia similar a medio plazo. Santander WomenNOW Summit, el congreso que servirá para dar voz a las mujeres, quiere abrir el debate a la innovación, el emprendimiento y la tecnología en femenino.

«Time is now», el momento es ahora. No es casualidad que éste sea uno de los lemas de Santander WomenNOW Summit, el evento que va a reunir a los más reputados expertos nacionales e internacionales para debatir y crear opinión sobre la situación de las mujeres en el mundo los próximos 28, 29 y 30 de marzo en Madrid.

El congreso, organizado por Vocento, cuenta con el apoyo de importantes socios que se han sumado al Banco Santander, entre otros, los patrocinadores oficiales, Reale Seguros y la Comunidad de Madrid, pero también compañías como IKEA o L'Oreal e instituciones como la Comisión Europea, el Parlamento Europeo, el Ayuntamiento de Madrid o el Instituto de la Mujer del Gobierno español.

En ese debate, la innovación, el emprendimiento y la tecnología serán temas destacados en la agenda del congreso ya que ahora es cuando hay que fomentar y apoyar el talento digital femenino, en un momento en el que la tasa de actividad emprendedora (TEA) española (mide las iniciativas con menos de 3,5 años de vida en el mercado), ha aumentado un punto en relación al año pasado (del 5,2% al 6,2%) y, por primera vez en 8 años, ha superado el 6%, acercándose a cifras anteriores a la crisis (7,6% en 2007), según datos del último Informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) España 2017-18.

Este estudio indica que la tasa de actividad emprendedora ha repuntado en España y aunque predomina el porcentaje de hombres (55,1%) frente a mujeres emprendedoras (44,9%), la brecha se está reduciendo. Pese a este buen dato, y en lo que a las startups españolas se refiere, sólo un 33% tiene una mujer entre sus fundadores. ¿A qué se debe esta situación?

En España, el sector tecnológico y digital cuenta con bajas cifras de participación femenina y la tendencia es que continúe así, indica Alicia Richart, directora general de DigitalES, Asociación Española para la Digitalización y una de las participantes en Santander WomenNOW Summit. Una de las causas, según Richart, es que «en España existe un problema de captación de talento».

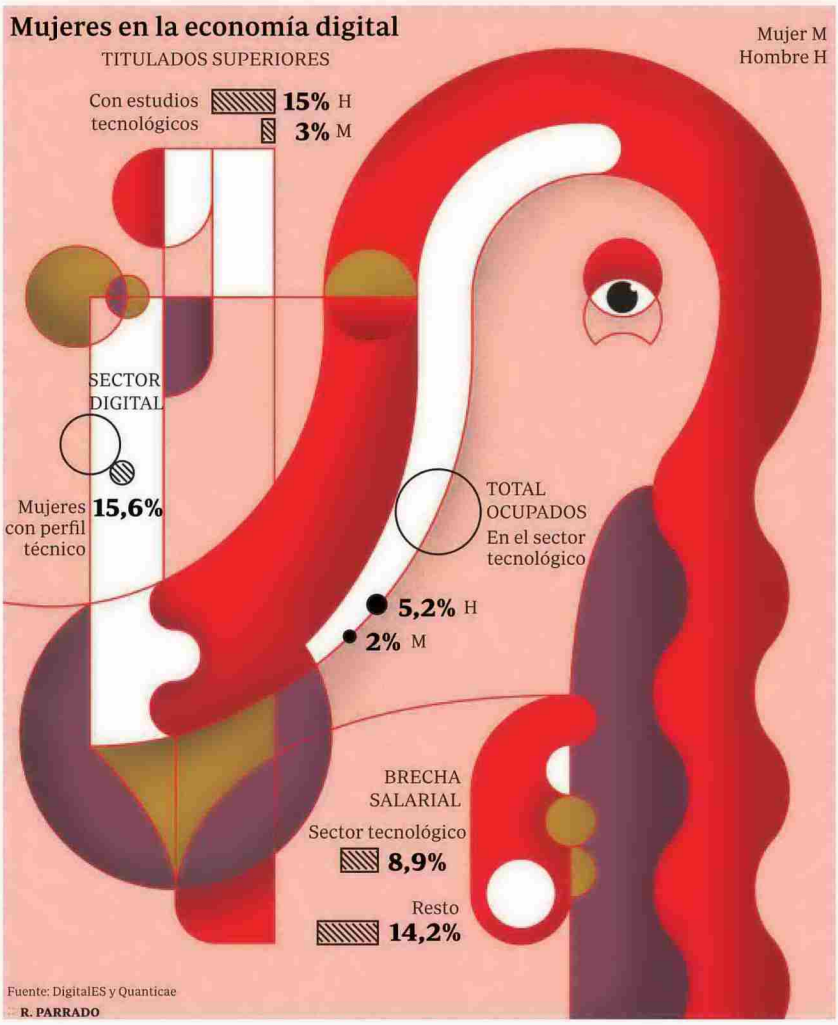
Poca presencia

La experta apunta, con datos procedentes del estudio elaborado por DigitalES «Mujeres en la economía digital en España 2018», que del total de los titulados superiores un 15 por ciento de hombres lo son en estudios tecnológicos mientras que las mujeres no llegan al 3 por ciento. «Hay que atraer a las mujeres a este tipo de estudios y mejorar el enfoque educativo», concluye.

La desigualdad hombre-mujer que existe en el sector digital «tiene un coste en términos económicos que no podemos permitirnos», según Richart. Y a esa desigualdad contribuye también el hecho de que la mujer aún no ha logrado romper el «techo de cristal» del sector.

Aunque las mujeres en el sector TIC ganan un 3,1 por ciento más que sus homólogas en puestos similares de otros sectores, en muchas ocasiones optan por puestos peor remunerados que los hombres. Esta situación, sin embargo, no se ha producido en el caso de las investigadoras del Consejo Superior del Investigaciones Científicas (CSIC).

Según el estudio «Mujeres Investigadoras 2017» elaborado por este organismo, el índice del «techo de cristal» para las investigadoras del CSIC (que se calcula comparando la proporción de mujeres en tres categorías investigadoras: científicos titulares, investigadores científicos y profesores de investigación) es del 1,44. Esta cifra resalta positivamente al ser inferior al 1,8 de media europea.



El sector servicios, el predilecto para la mujer emprendedora en España

Las mujeres que deciden emprender lo suelen hacer en el sector servicios. En concreto, un 85% de las que trabajan por cuenta propia lo hacen en este sector frente a un 65% de los hombres (INE). El perfil de la mujer empresaria se corresponde con una mujer de entre 25 y 35 años que, en el 50% de casos, cuenta con estudios universitarios, según el Informe Global Entrepreneurship Monitor.

El 70% de las emprendedoras lo hace al detectar una necesidad en el mercado y ver, por tanto, una oportunidad de negocio. Si bien el porcentaje de las mujeres que emprenden es menor al de los hombres, este estudio señala también que si la compañía está liderada por una mujer el porcentaje de empresa fallida será un 14% más bajo.

Para la directora general de DigitalES, «los estudios demuestran que los equipos con mayores niveles de diversidad son más innovadores y que las empresas con alta presencia femenina son más competitivas y más resistentes a la crisis».

europa press

Educación

Las universitarias aspiran a ganar 1.260 euros en su primer empleo, un 11% menos que los hombres, según un estudio

Google, Amazon e Inditex, las empresas más atractivas para los universitarios

MADRID, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

Las universitarias españolas esperan obtener una retribución mensual de 1.260 euros al incorporarse al mercado laboral, un 11 por ciento inferior a la que señalan los hombres, que esperan percibir un salario de 1.423 euros.

Así lo pone de manifiesto la segunda edición del estudio Merco Talento Universitario, presentado este viernes en Madrid, que señala que, de media, los universitarios en España aspiran a percibir un salario de 1.325 euros al mes en su primer empleo.

En este sentido, la investigación destaca la brecha presente entre las diferentes ramas de estudios, ya que lo estudiantes de ciencias de salud esperan ganar 1.428 euros en su primer trabajo, un 18 por ciento más que los universitarios de artes y humanidades. Además, refleja que los estudiantes universitarios de otros países quieren ganar de media 1.570 euros, lo que supone 245 euros más que los españoles.

El estudio, elaborado por Merco y PeopleMatters, incluye la opinión de 9.100 universitarios del último año de carrera, alumnos de máster, doctorados o títulos propios equivalentes.

Los universitarios en España, según concluye el estudio, prefieren trabajar en el sector de la formación; en una empresa grande y con presencia internacional; poder viajar, pero seguir residiendo en España; tener un salario fijo y más seguro; un trabajo más estable y seguro; y tener la posibilidad de trabajar en equipo.

En concreto, la encuesta revela que un 55 por ciento de los universitarios valoran como factores de elección de empresas para trabajar una buena retribución y beneficios, así como que les ofrezcan una buena calidad de vida. Además, un 22 por ciento valoran a compañías que ofrezcan formación y desarrollo profesional; retos laborales y profesionales; y meritocracia y reconocimiento.

Los sectores en los que tienen más interés los estudiantes a la hora de elegir su primer empleo son, según el estudio, el de la formación, el 38,5 por ciento; cultura y entretenimiento, el 35 por ciento; y auditoría y consultoría, el 32 por ciento.

En cuanto a los principales canales de información que utilizan en la búsqueda de empleo, el 20 por ciento de los universitarios ha contestado que las páginas web o portales de empleo, seguido de las redes sociales, con un 16 por ciento; y la recomendación de algún familiar o amigo que trabaja en dicha empresa, con un 11 por ciento.

GOOGLE, LA MEJOR VALORADA POR LOS UNIVERSITARIOS

El estudio también establece un ranking con las 100 mejores empresas para trabajar en España según los universitarios, en el que aparece en el primer puesto Google, seguido de Amazon, Inditex, Mercedes Benz, Apple y Mercadona.

Sin embargo, Merco Talento asegura que las mejores compañías para trabajar en España son Inditex, BBVA, Repsol, Nestle, Santander y Mercadona.

Para la directora de Cultura y Gestión del Cambio de Banco Santander, Andrea Montalvo, entender las motivaciones que hay detrás de los universitarios "es fundamental" para que sean "atrativos".

"Tenemos que ser capaces de entender qué necesitan para que nos ayuden en la transformación que necesitan las empresas", ha señalado Montalvo, quien ha destacado que el universitario ideal que buscan tiene "capacidad de trabajar en equipo, habilidades de comunicación y ganas de aprender", ya que necesitan "gente polivalente".

Por su parte, la directora EVP Repsol, Aurora Gómez, ha incidido en la importancia de que las empresas conozcan y se adapten al "perfil de conducta" y a los "hábitos" de los estudiantes. Así, ha explicado que la variable cultural "cada vez es más importante para que un joven se sienta bien o menos bien trabajando en una compañía".

"Estamos comprobando que ese tipo de variables culturales también entran dentro de vuestra decisión de si una compañía os seduce o no. Nos tenemos que esforzar para que el proceso de selección sea rápido, transparente y atractivo", ha comentado Gómez.

Por otro lado, el estudiante de Economía y Finanzas de la UAM Antonio Teddy hecho subrayado que, a la hora de elegir una empresa en la que trabajar, es "clave" la formación y que la compañía sea "dinámica, que sepa cómo se mueve el mercado y avance junto a él". "Las condiciones laborales vienen después", ha matizado.

En la misma línea, la estudiante de Ingeniería de Telecomunicaciones y presidenta de Best Madrid UPM, Clara Andina, ha indicado que le gusta una empresa "dinámica" ya que prefiere los "retos nuevos y el desarrollo personal". "Somos ambiciosos. Estamos en el mundo real aunque estemos estudiando y somos completamente conscientes del contexto en el que vivimos", ha sentenciado.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Diario de Sevilla
11/02/2019
DIARIO DE SEVILLA
Prensa: DIARIO
Tirada: 18.328
Valoración: 381 €
Sección: OPINION
Difusión: 14.761
Página: 9

PALMAS Y PITOS

IGNACIO POZUELO

GERENTE DE URBANISMO

La Gerencia de Urbanismo ha duplicado el presupuesto para la conservación de los monumentos públicos, una partida que se eleva a 121.000 euros. En 2018 se actuó sobre 19 bienes patrimoniales situados en la vía pública. Un gasto más que justificado.

ISABEL CELAÁ

MINISTRA DE EDUCACIÓN

La intención del Gobierno de que las prácticas de los universitarios en las empresas coticen en la Seguridad Social supondrá un coste para la Universidad de Sevilla y la Pablo de Olavide de 2,3 millones. Una partida de difícil encaje en unos presupuestos ya cerrados.

europa press

Educación

Los afectados por los préstamos universitarios celebran el "rescate" a "miles de jóvenes" aprobado por el Gobierno

MADRID, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Asociación de Afectados por los Préstamos Universitarios celebra el "rescate" a "miles de jóvenes" aprobado este viernes por el Gobierno con el Real Decreto-Ley que incluye un paquete de medidas urgentes en el ámbito de la ciencia, la tecnología, la innovación y la universidad, que incluye mejoras sustanciales para los afectados por los préstamos Renta-Universidad, ya que solo los que sobrepasen los 22.000 euros anuales tendrán que comenzar a devolver el crédito, para lo que dispondrán de 15 años de plazo para devolverlo.

La medida, de la que se podrán beneficiar "más de 10.000 jóvenes que aún no han reembolsado los préstamos", según la Asociación de Afectados por los Préstamos Universitarios, "supone un auténtico salvavidas para miles de jóvenes que solicitaron estos préstamos entre 2008 y 2012 con la finalidad de cursar estudios de máster y doctorado".

En un comunicado, la asociación ha mostrado su "agradecimiento al Gobierno de España por saber dialogar y atender las demandas de este colectivo, especialmente al ministro Pedro Duque". La Asociación también ha destacado "el trabajo de Unidos Podemos, en particular del diputado Javier Sánchez Serna, por sus innumerables iniciativas parlamentarias" para solucionar este problema.

Para Miguel Ángel Llamas, abogado y portavoz de la Asociación de Afectados por el Préstamo Renta Universidad, "se trata de una victoria histórica que llega después de muchos años de lucha". "En 2016 presentamos una reclamación patrimonial contra el Ministerio y en 2017 conseguimos que el Congreso de los Diputados aprobara una Proposición No de Ley. Las medidas aprobadas en el Consejo de Ministros hacen justicia y mejoran la vida de miles de jóvenes", ha añadido.

Según ha apuntado este viernes el ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Pedro Duque, esta medida puede beneficiar a hasta 12.000 jóvenes que están pendientes de la devolución de los créditos, algunos de los cuales se han enfrentado a situaciones de impago.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

europa press

Andalucía

El Centro de Investigación de la Comisión Europea ultima su proyecto de "sede propia" en la Cartuja

SEVILLA, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Centro Común de Investigación con el que cuenta en Sevilla la Comisión Europea, en el que trabajan casi 370 investigadores de 28 nacionalidades, afronta actualmente el diseño del proyecto destinado a abandonar las instalaciones de alquiler en las que funciona en el edificio Expo de la Cartuja, gracias a la creación de una "sede propia" en la parcela antaño ocupada por el desaparecido pabellón de los Descubrimientos, de titularidad municipal y ubicada justo frente al propio edificio Expo.

Así lo han manifestado este viernes el director del Centro Común de Investigación de Sevilla, Luis Delgado, y el alcalde hispalense, Juan Espadas, quien ha visitado las instalaciones de este centro adscrito a la Comisión Europea para "visibilizar el enorme trabajo" que desarrollan sus investigadores.

Y es que según ha detallado Luis Delgado, en estas instalaciones del edificio Expo, en pleno parque científico y tecnológico de la Cartuja, un "equipo multidisciplinar" formado por unos 370 investigadores y científicos de 28 nacionalidades trabajan en labores de "tecno economía y análisis social desde distintos ángulos del impacto de las políticas" promovidas desde Europa.

Es decir, este amplio equipo de expertos investigan "qué es lo más viable técnica y económicamente" en materias como la agricultura, la energía, el medio ambiente, el cambio climático, el transporte o la aplicación de fondos europeos", para que los dirigentes de la Comisión Europea cuenten con toda la información a la hora de tomar decisiones en materia de políticas y regulación.

"Recolectamos toda la información sobre qué es lo que se puede hacer (en las políticas que gestiona la Comisión Europea) y proponemos una decisión legislativa", ha explicado Luis Delgado, abundando que la labor de estas investigaciones es ayudar a "entender las consecuencias de las políticas comunitarias y justificar lo que se propone" en materia de decisiones.

"CONSEJO CIENTÍFICO E INDEPENDIENTE"

Al respecto, la investigadora Emilia Gómez, medalla de la ciudad de Sevilla en 2018 y quien lidera un proyecto en este centro acerca del impacto de la inteligencia artificial en las personas, ha agregado que la Comisión Europea se nutre de "varias fuentes de información" a la hora de

adoptar sus decisiones y perfilar sus políticas, y el Centro Común de Investigación constituye "un consejo científico e independiente" que presta una labor de "asesoramiento" a la institución.

En cualquier caso, Luis Delgado ha explicado que tras el nacimiento de este centro allá por 1995 con idea de conformar un equipo "de 40 personas", el Centro Común de Investigación suma ya "casi 400" expertos tras experimentar un fuerte crecimiento de funciones y plantilla "en los últimos ocho o diez años".

Y dado que en materia de espacio el centro funciona "un poco justo" en sus instalaciones de alquiler del edificio Expo, Luis Delgado ha señalado los avances del proyecto promovido para construir una "sede propia" en la parcela del desaparecido pabellón de los Descubrimientos, justo frente a la actual localización del centro.

"COMPROMISO DEFINITIVO"

Mientras dicho proyecto está actualmente siendo redactado para su posterior licitación, según Delgado, Espadas ha celebrado el "compromiso definitivo" del Centro Común de Investigación con Sevilla, dado que tal extremo "fortalece" el papel de Sevilla en la ciencia y la innovación y mejora las posibilidades de "atraer inversiones y proyectos europeos".

En ese sentido, ha defendido que siguen "en trámite las negociaciones" entre el Ayuntamiento y el Estado con la Comisión Europea, de cara al citado "edificio propio" del Centro Común de Investigación.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

europa press

Educación

Fundación Universidad-Empresa gestiona 6.350 prácticas remuneradas en empresas en 2018, un 13% más que el año anterior

MADRID, 8 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Fundación Universidad-Empresa (FUE) ha conseguido que un total de 6.350 estudiantes y titulados de universidades españoles realicen prácticas remuneradas en empresas durante el año 2018, un 13,39% más que en el año 2017, según ha informado la fundación.

De esas prácticas, casi la mitad, 3.152 en concreto, pertenecen a proyectos online como el programa E-Start. Por su parte 1.262 corresponden a estudiantes de carreras y grados y 1.936 a recién titulados.

Las empresas que más prácticas han ofertado son Airbus Defense and Space (307), BBVA (293), Endesa (181), Airbus Operations (175), Siemens (144), Telefónica I+D 119) y Vodafone España (118).

De entre las más de 75 universidades con las que la FUE tiene convenio, la mayoría de los estudiantes y recién titulados que han realizado prácticas en el 2018 provienen de Universidad Politécnica de Madrid (464), Universidad Rey Juan Carlos (356), Universidad Carlos III (317), la Universidad Complutense (232) y la Universidad Autónoma de Madrid (195).

Le siguen la Universidad de Sevilla (171), Universidad Pontificia de Comillas (78) y la Universidad de Alcalá (74) y la Universidad de Cádiz (57).

PERFIL DE LOS CANDIDATOS: LOS ALUMNOS DE ADE ARRASAN

El perfil de los candidatos que han realizado las prácticas de la FUE se corresponde con titulaciones de carreras económicas, ingenierías o científico-técnicas.

Así las titulaciones que más incorporaciones han tenido son ADE (388 prácticas), Economía (122 prácticas), Ingeniería Industrial (114 prácticas), Ingeniería Aeroespacial (96 prácticas) seguidas de otras carreras como Derecho, Ingeniería de la Energía, Tecnologías Industriales e Ingeniería Informática.

Una de las características de las prácticas de la FUE es su alto índice de empleabilidad, que supone que más de un 85% de los participantes se acaben quedando en la empresa donde hicieron prácticas o en una del mismo sector.

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de

ÍNDICE

- the mohican comes home

https://elegirhoy.com/evento/cine/the-mohican-comes-home-

- soy mujer y hago ciencia

https://elegirhoy.com/evento/congresos/soy-mujer-y-hago-ciencia

- En el año 2010 se adelantaron unos 2.000 partes por razones no médicas para cobrar el cheque-bebé

https://www.antena3.com/noticias/salud/ano-2010-adelantaron-2000-partes-razones-medicas-cobrar-chequebebe_201902105c6052840cf2c648f2c175d9.html

- Nuevos fondos incorporados al legado de la profesora Aurora León Alonso a la biblioteca de la UHU

https://huelvared.com/2019/02/10/nuevos-fondos-incorporados-al-legado-de-la-profesora-aurora-leon-alonso-a-la-biblioteca-de-la-uhu/

- Un estudio empírico sobre la endogamia en la universidad española

https://www.meneame.net/story/estudio-empirico-sobre-endogamia-universidad-espanola

- "Fernández-Viagas defendía la autonomía para conseguir justicia"

https://www.diariodejerez.es/entrevistas/Fernandez-Viagas-defendia-autonomia-conseguir-justicia_0_1326167906.html

- "Fernández-Viagas defendía la autonomía para conseguir justicia"

https://www.diariodesevilla.es/entrevistas/Fernandez-Viagas-defendia-autonomia-conseguir-justicia_0_1326167906.html

- Bloques

https://www.eldiadecordoba.es/opinion/articulos/Bloques_0_1326467379.html

- El catedrático Jesús Jordano analiza en la UMU las limitaciones que afectan a la...

http://www.cartagenaactualidad.com/2019/02/el-catedratico-jesus-jordano-analiza-en-la-umu-las-limitaciones-que-afectan-a-la-legislacion-medioambiental/

- La Casa de la Ciencia promueve las vocaciones científicas en las niñas

https://andaluciainformacion.es/sevilla/804836/la-casa-de-la-ciencia-promueve-las-vocaciones-cientificas-en-las-ninas/

- Fundación Universidad-Empresa gestiona 6.350 prácticas remuneradas en empresas en 2018, un 13% más que el año anterior

https://www.eleconomista.es/ecoaula/noticias/9687765/02/19/Fundacion-UniversidadEmpresa-gestiona-6350-practicas-remuneradas-en-empresas-en-2018-un-13-mas-que-el-ano-anterior.html

- Más de 500 cirujanos se dan cita en un congreso en el Virgen del Rocío

http://www.vanguardiadesevilla.com/texto-diario/mostrar/1321012/500-cirujanos-dan-cita-congreso-virgen-rocio

- grasa mala

https://elegirhoy.com/evento/teatro-danza/grasa-mala