



**RESUMEN DE MEDIOS
30 DE OCTUBRE 2018**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

TENDENCIAS 30/10/2018 07:37 CET | Actualizado Hace 6 minutos

Los expertos predicen la unión de Tenerife y Gran Canaria en millones de años

Las islas parecen estar registrando un movimiento geodinámico de aproximación que las unirá al cabo de varios millones de años.

EUROPA PRESS



El Parque Nacional de El Teide.

Las islas de Gran Canaria y Tenerife parecen estar registrando un movimiento geodinámico de aproximación que las unirá al cabo de varios millones de años.

Expertos de la **Universidad de Sevilla** y del Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la Universidad de Cádiz han publicado un estudio en *Journal of Geodynamics* en el que analizan el comportamiento de la zona geodinámica de la isla de Tenerife.

Aunque el objetivo del estudio no era el comportamiento entre las dos áreas, se ha observado que hay un proceso de unión de las islas de Tenerife y Gran Canaria, que podría ser causado por la acción de una falla entre las dos islas.

"Los valores de desplazamiento interplaca detectados entre la isla de

EL HUFFPOST PARA HONEST



Cómo abrazar tu "yo" más natural

TENDENCIA



Ana Pastor pone contra las cuerdas a Pablo Casado en 'El Objetivo' con esta pregunta



Miles de personas comparten al momento este palo de Letizia Dolera a Pablo Casado



Toñi Moreno lanza este mensaje tras hacerse oficial su salida de 'Viva la vida' (Telecinco)



Argüiño estalla sobre el vídeo más visto de los últimos días: "¿Cómo se puede aguantar a un tipo tan lerdo?"



Una chica cuenta lo que le pasó en la caja de Mercadona y su relato es para enmarcar



El tuit de Julia Otero que revienta Twitter por lo que ha soltado sobre Jordi Évole

Tenerife y Gran Canaria son milimétricos, por lo que, dada la distancia entre las islas (aproximadamente 64 kilómetros), tendrán que pasar millones de años hasta que se unan, lo que podría deberse a una posible cizalladura. Los movimientos son latentes, y también, en este momento, podría haber nuevos elementos a tener en cuenta", destaca la profesora de la **Universidad de Sevilla**, Cristina Torrecillas.

Ajuste del Teide

Lo que hoy es una realidad es que hay un hundimiento gravitacional o ajuste isostático del Teide después de la crisis volcánica de 2004. Este fenómeno se ha detectado gracias a los datos proporcionados por las estaciones de GPS ubicadas en las áreas alrededor de la isla de Tenerife, con valores milimétricos cada año. Por otro lado, también se ha observado que la fisura del noreste se está ampliando, posiblemente debido a la acción de una falla secundaria que aísla la cordillera de Anaga en la parte central de la isla.

Después de la crisis volcánica del Teide en 2004, provocada por una multitud de terremotos no muy intensos, surgió la necesidad de controlar la geodinámica de la isla de Tenerife, por lo que inicialmente se establecieron siete puntos de referencia distribuidos alrededor de la isla. Dos de ellos se configuraron en modo de observación constante y el resto, en campañas anuales periódicas. Desde 2008, otros organismos públicos implantaron siete nuevos puntos de referencia con estaciones de observación de acceso público continuo. Juntas, estas dos redes se conocen como la red GNSS de TEGETEIDE, y en sus datos se basó este estudio.

"La vulcanología es una ciencia compleja y multidisciplinaria, pero está más que comprobada que la deformación de la superficie en zonas activas generalmente precedió a eventos sísmicos o volcánicos. Esta técnica se ha aplicado en el caso de la reciente erupción en la isla vecina de El Hierro, pero no fue hasta el 2015 que se publicó un estudio en la revista Science sobre la acción predictiva con intrusiones magmáticas", explica la investigadora.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

- [Cinco playas del archipiélago canario a las que querrás ir de inmediato](#)
- [13 palabras canarias que deberíamos usar en la península](#)
- [Siam Park, en Tenerife, elegido mejor parque acuático del mundo](#)

Anterior

¡APÚNTATE A NUESTRO BOLETÍN!

¿Quieres que no se te pase nada? Recibe cada día lo más importante de la actualidad. Y los sábados, los mejores virales y artículos culturales. Los boletines pueden contener contenido o publicidad personalizada. Quiero saber más

✉ Boletín diario

direccion@email.com

Suscríbete →



VÍDEOS

Bolsonaro en estado puro, las peores frases del nuevo presidente brasileño



El momento 'tierra, trágame' de Noelia con Fran Dieli en 'OT'



La nueva moda para el invierno: Los calentadores de nariz



Gabriel Rufián en Código Flich, el programa completo



Esta perra ciega y sorda enamora a Internet por lo que hace cuando su dueño llega a casa



Conoce a los personajes de 'Élite', el nuevo fenómeno de Netflix



El alarmante bosque de



Mar, 30 de Oct del 2018 00 : 7

Informativos Telecinco

Ciencia

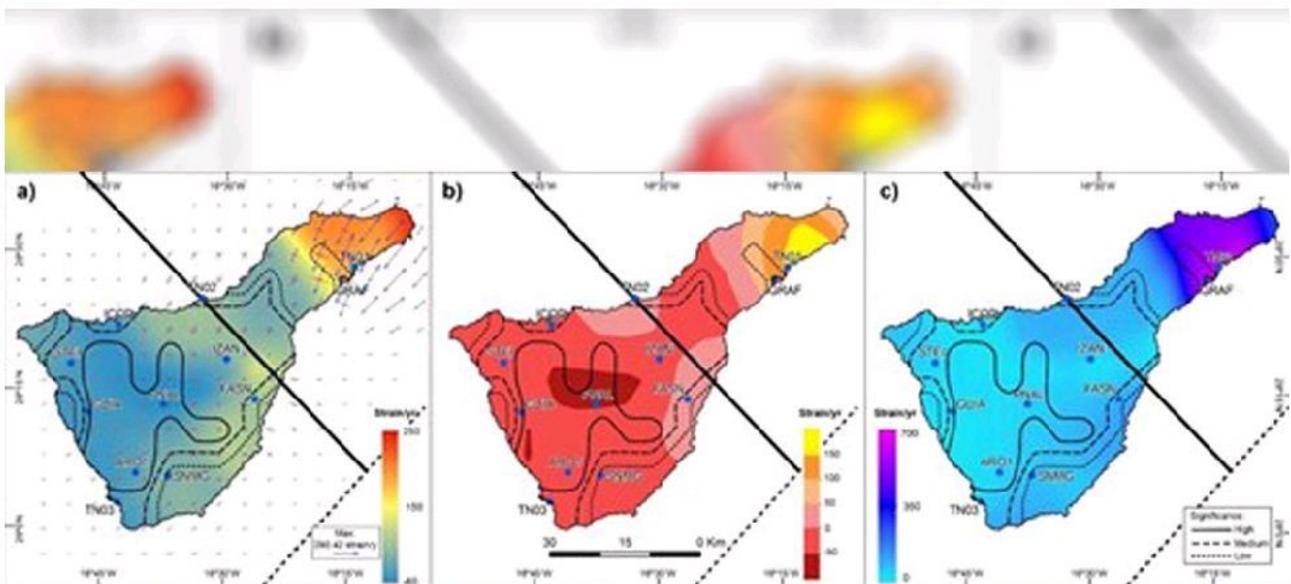
M. **5 TELECINCO** Guía TV

informativos TELECINCO

f t u

Última hora Vídeos Sociedad Nacional Internacional Lo + viral Wealthinking

Las islas de Tenerife y Gran Canaria se unirá dentro de millones de años



Europa Press

Informativos Telecinco / Agencias • 29/10/2018 - 19:47 h.

Expertos de la Universidad de Sevilla y del Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la Universidad de Cádiz han publicado un estudio en 'Journal of Geodynamics' en el que analizan el comportamiento de la zona geodinámica de la isla de Tenerife. En él

aseguran que esta y la de Gran Canaria parecen estar registrando movimientos de aproximación que les unirá al cabo de varios millones de años.

Aunque el objetivo del estudio no era el comportamiento entre las dos áreas, se ha observado que hay un proceso de unión de [las islas de Tenerife y Gran Canaria](#). Este podría estar causado por la acción de **una falla entre las dos islas**.

"Los valores de desplazamiento interplaca detectados entre la isla de Tenerife y Gran Canaria son milimétricos, por lo que, dada la distancia entre las islas (aproximadamente 64 km), tendrán que pasar millones de años hasta que se unan, lo que podría deberse a una posible cizalladura. Los **movimientos son latentes**, y también, en este momento, podría haber nuevos elementos a tener en cuenta", destaca la profesora de [la Universidad de Sevilla](#) Cristina Torrecillas.

Hundimiento gravitacional del Teide

Según los datos proporcionados por las estaciones de GPS ubicadas alrededor de la isla de Tenerife, [el hundimiento gravitacional o ajuste isostático del Teide](#) es hoy **una realidad**, tras la crisis volcánica de 2004. Asimismo, también se ha observado que la fisura del noreste se está ampliando, posiblemente debido a la acción de una falla secundaria que aísla la cordillera de Anaga en la parte central de la isla.

La necesidad de controlar la geodinámica de la isla de Tenerife nació tras la crisis volcánica del Teide en 2004, provocada por una **multitud de terremotos** no muy intensos. Entonces se establecieron **siete puntos de referencia** alrededor de la isla, a los que se unieron otros siete nuevos en el año 2008. Juntas, estas dos redes se conocen como la red GNSS de TEGETEIDE y el estudio se basa en sus datos.

"La vulcanología es una ciencia compleja y multidisciplinaria, pero está más que comprobada que la deformación de la superficie en zonas activas generalmente **precedió a eventos sísmicos o volcánicos**. Esta técnica se ha aplicado en el caso de la reciente erupción en la isla vecina de El Hierro, pero no fue hasta el 2015 que se publicó un estudio en la revista Science sobre la acción predictiva con intrusiones magmáticas", explica la investigadora.



Publicidad

ESPAÑA Lopetegui Accidente avión Indonesia Bolsonaro Desirée Mariottini Aceite Hacendado Mercadona Masterchef Celebrity Horóscopo hoy Lunes

Síguenos en [f](#) [t](#) [i](#)

NACIONAL SEVILLA Inicio sesión | Registro

ABC

Buscar

España Internacional Economía Sociedad Madrid Familia Opinión Deportes Género Cultura Ciencia Historia Viajar Play Sumum Más

ABC ESPAÑA CANARIAS Casa Transición Madrid Sevilla C. Cataluña Aragón País Castilla y Toledo Canarias Galicia

Publicidad Real española Valenciana Vasco León



El Teide, en Tenerife, y el Roque Nublo, en Gran Canaria, con una superluna de testigo - Daniel López

El Teide provocará un choque entre Tenerife y Gran Canaria

- Las estaciones GPS confirman el acercamiento de la isla a sus vecinos grancanarios por «intrusiones magmáticas»

R.L.P.
 @ABC_Canarias

Arrecife de Lanzarote - Actualizado: 29/10/2018 17:49h

Un estudio que se publica este mes de noviembre por una editorial especializada en ciencia asegura que las estaciones GPS que rodean Tenerife han detectado un «**abordaje**» de esta isla sobre Gran Canaria. No obstante, la lógica dice que este acercamiento será siempre milimétrico y que entre ambas islas hay 64 kilómetros.

Los catorce GPS activados y que rodean Tenerife desde 2004 han tomado valores milimétricos cada año para medir su convergencia gradual. En el estudio que confirma estos acercamientos, al que ha tenido acceso ABC, ha participado **Cristina Torrecillas**, de la Universidad de Sevilla, se apunta que ese acercamiento es milimétrico. El choque físico será dentro de **un par de millones** de años.

torquesimas, entre otros autores, afirma en el texto que este movimiento puede deberse a «**intrusiones magmáticas**» desde la isla del Teide. Si ambas islas se acercan cada año un milímetro es previsible que la unidad territorial culmine en un par de millones de años por una colisión.

Desde 2004, en Tenerife existe lo que se denomina por los expertos un «**ajuste isostático**» desde algunos movimientos producidos en el Teide. Técnicos de la Universidad de Sevilla y el Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la **Universidad de Cádiz** han llevado a cabo un estudio sobre ese «ajuste isostático».

La ciencia y el «pleito insular»

Desde el 1846, por la fiebre amarilla, en las islas Canarias existe un enfrentamiento, financiado por empresas portuarias británicas, por el control político entre Tenerife con Gran Canaria. Es decir: tiene hasta base científica porque luego se pudo observar en la creación de la Universidad de Las Palmas (ULPGC) hace 30 años. A ese proceso político le llaman «**pleito insular**». Aunque lo disimulen sus autoridades diciendo que es un asunto de carnavales o de deportes, existe tanto como el magma que hay bajo las islas.

Los dueños del poder ya tienen un motivo para acabar con sus tensiones. Las islas de Gran Canaria y Tenerife, por orden alfabético, se están acercando. Poco, muy poco, apenas unos milímetros. Pero en un par de millones de años formarán una misma isla. ¿**Quién aborda?** Es Tenerife la que enfila rumbo a Gran Canaria.

Datos adquiridos de 2005 a 2015

El estudio de los profesores Barbero, Torrecillas, Prates, Páez, Gárate, García y Berrocoso se publica este mes de noviembre en una revista científica de geodinámica con el título de «**Evaluación de la deformación del suelo después de los disturbios volcánicos de Tenerife en 2004 (Islas Canarias)**».

En el texto, al que ha tenido acceso ABC, se señala que tras los acontecimientos de 2004 en Tenerife, la denominada red «**Tegeteide**» fue diseñada y desplegada con siete estaciones de modo de encuesta para contribuir a un sistema de alerta volcánica.

Desde 2008, los datos de acceso público de las estaciones permanentes permite la medición del desplazamiento terrestre en 14 ubicaciones en Tenerife. Los datos adquiridos **de 2005 a 2015** se analizaron para evaluar la deformación del suelo en Tenerife tras los temblores de volcánicos de 2004.

La deformación general del suelo ha producido la compresión en la caldera central de Las Cañadas, posiblemente, causada por hundimiento gravitacional de la parte alta del cono volcánico central. Este hundimiento se generaliza en toda la isla de Tenerife, pero es menor en el noreste (en el **Macizo Anaga**), donde se ha detectado un número de 200 movimientos por año.

Los datos apuntan que puede existir una migración del fluido subsuperficial o adición de masa que causó el movimiento volcánico de 2004 porque se encuentra siguiendo la alineación del enjambre sísmico a lo largo del **Valle Icod hacia Roque del Conde**. «También detectamos la velocidad de la placa residual que indica el movimiento de Tenerife hacia Gran Canaria que debe estudiarse en el contexto de todo el archipiélago canario», afirma el estudio.

directo **rtve** Noticias Televisión Radio Deportes Infantil Alacarta ElTiempo Playz  

INFORMATIVOS
24 horas  

Telediario en 4' +24 España Mundo Economía Cultura Tecnología Elecciones Cataluña Últimas noticias Más temas

» Noticias » Ciencia y tecnología

Geólogos predicen la unión de Tenerife y Gran Canaria en millones de años

- El movimiento de aproximación podría ser causado por la acción de una falla entre las dos islas
- En la actualidad, la distancia entre ambas es de aproximadamente 64 kilómetros

29.10.2018 | actualización 19:34 horas Por RTVE.es / EUROPA PRESS



El Roque Nublo (Gran Canaria) en primer plano, con el Teide (Tenerife) al fondo. THINKSTOCK



Las islas de Gran Canaria y Tenerife parecen estar registrando un movimiento geodinámico de aproximación que las unirá al cabo de varios millones de años.



Expertos de la **Universidad de Sevilla** y del Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la Universidad de Cádiz han publicado un estudio en *Journal of Geodynamics* en el que **analizan el comportamiento de la zona geodinámica de la isla de Tenerife**.

Aunque el objetivo del estudio no era el comportamiento entre las dos áreas, se ha observado que hay un proceso de unión de las islas de Tenerife y Gran Canaria, que podría ser causado por la acción de una falla entre las dos islas.

"Los valores de desplazamiento interplaca detectados entre la isla de Tenerife y Gran Canaria son milimétricos, por lo que, **dada la distancia entre las islas (aproximadamente 64 kilómetros)**, tendrán que pasar millones de años hasta que se unan, lo que podría deberse a una posible cizalladura. Los movimientos son latentes, y también, en este momento, podría haber nuevos elementos a tener en cuenta", destaca la profesora de la **Universidad de Sevilla**, Cristina Torrecillas.

Ajuste del Teide

Lo que hoy es una realidad es que **hay un hundimiento gravitacional o ajuste isostático del Teide después de la crisis volcánica de 2004**. Este fenómeno se ha detectado gracias a los datos proporcionados por las estaciones de GPS ubicadas en las áreas alrededor de la isla de Tenerife, con valores milimétricos cada año. Por otro lado, también se ha observado que la fisura del noreste se está ampliando, posiblemente debido a la acción de una falla secundaria que aísla la cordillera de Anaga en la parte central de la isla.

Después de la crisis volcánica del Teide en 2004, **provocada por una multitud de terremotos no muy intensos**, surgió la necesidad de controlar la geodinámica de la isla de Tenerife, por lo que inicialmente se establecieron siete puntos de referencia distribuidos alrededor de la isla. Dos de ellos se configuraron en modo de observación constante y el resto, en campañas anuales periódicas.

Desde 2008, otros organismos públicos implantaron siete nuevos puntos de referencia con estaciones de observación de acceso público continuo. Juntas, estas dos redes se conocen como la red GNSS de TEGETEIDE, y en sus datos se basó este estudio.

"El hundimiento de la isla es una consecuencia completa y multidimensional de lo que está

La vulcanología es una ciencia compleja y multidisciplinaria, pero esta más que comprobada que la deformación de la superficie en zonas activas generalmente precedió a eventos sísmicos o volcánicos. Esta técnica se ha aplicado en el caso de la reciente erupción en la isla vecina de El Hierro, pero no fue hasta el 2015 que se publicó un estudio en la revista *Science* sobre la acción predictiva con intrusiones magmáticas", explica la investigadora.



Aparece una enorme grieta en Kenia que podría dividir África en dos
04.04.2018



Las supererupciones volcánicas ocurren de media cada 17.000 años, en menor tiempo de lo que se pensaba
03.12.2017



La Agencia Espacial Europea prueba en Lanzarote las herramientas que usará en Marte
22.11.2017



Así es Tropic, la isla canaria del tesoro
18.04.2017



La erupción del volcán submarino de El Hierro de 2011 albergó una nueva especie de bacteria
24.04.2017



El supervolcán habitado de Nápoles parece estar cerca de estallar
17.05.2017

Ciencia y tecnología

Volcanes

Geología

NOTICIAS





Buscar

cienciaplus **europa press**

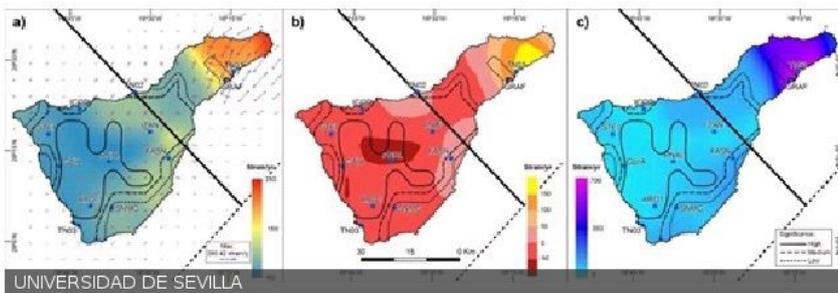


Abonados

cienciaplus / hábitat y clima

Predicen la unión de Tenerife y Gran Canaria en millones de años

Actualizado 29/10/2018 18:46:57 CET



MADRID, 29 Oct. (EUROPA PRESS) -

Las islas de Gran Canaria y Tenerife parecen estar registrando un **movimiento geodinámico de aproximación** que las unirá al cabo de varios millones de años.

Expertos de la Universidad de Sevilla y del Laboratorio de Astronomía, Geodesia y Cartografía de la **Universidad de Cádiz han publicado un estudio en *Journal of Geodynamics*** en el que analizan el comportamiento de la zona geodinámica de la isla de Tenerife.

Aunque el objetivo del estudio no era el comportamiento entre las dos áreas, se ha observado que hay un proceso de unión de las islas de Tenerife y Gran Canaria, que **podría ser causado por la acción de una falla entre las dos islas.**

"Los valores de desplazamiento interplaca detectados entre la isla de Tenerife y Gran Canaria son milimétricos, por lo que, dada la distancia entre las islas (aproximadamente 64 km), tendrán que pasar millones de años hasta que se unan, lo que podría deberse a una posible cizalladura. **Los movimientos son latentes, y también, en este momento, podría haber nuevos elementos a tener en cuenta**", destaca la profesora de la Universidad de Sevilla Cristina Torrecillas.

AJUSTE DEL TEIDE

Últimas noticias / Hábitat y Clima »

Leídas plus

Portada **europa press**

- 1 Confirman una colisión entre dos galaxias satélite de la Vía Láctea
- 2 Rayas rectas, inéditas en el Sistema Solar, aparecen en la luna Dione
- 3 Trenes de olas de 10 kilómetros de altura recorren Júpiter
- 4 Hallan las armas más antiguas conocidas en Norteamérica, de 15.500 años
- 5 Se descubre en El Cairo una sala de ceremonias de Ramsés II

Hoy | Una semana | Un mes

Lun, 29 de Oct del 2018 18 : 49

Europa Press Social

Agenda

Lo que hoy es una realidad es que hay un hundimiento gravitacional o ajuste isostático del Teide después de la crisis volcánica de 2004. Este fenómeno se ha detectado gracias a los datos proporcionados por las estaciones de GPS ubicadas en las áreas alrededor de la isla de Tenerife, con valores milimétricos cada año. Por otro lado, también se ha observado que la fisura del noreste se está ampliando, **posiblemente debido a la acción de una falla secundaria que aísla la cordillera de Anaga en la parte central de la isla.**

Después de la crisis volcánica del Teide en 2004, provocada por una multitud de terremotos no muy intensos, surgió la necesidad de controlar la geodinámica de la isla de Tenerife, por lo que inicialmente se establecieron siete puntos de referencia distribuidos alrededor de la isla. Dos de ellos se configuraron en modo de observación constante y el resto, en campañas anuales periódicas. Desde 2008, otros organismos públicos implantaron siete nuevos puntos de referencia con estaciones de observación de acceso público continuo. **Juntas, estas dos redes se conocen como la red GNSS de TEGETEIDE, y en sus datos se basó este estudio.**

"La vulcanología es una ciencia compleja y multidisciplinaria, pero está más que comprobada que la deformación de la superficie en zonas activas generalmente precedió a eventos sísmicos o volcánicos. Esta técnica se ha aplicado en el caso de la reciente erupción en la isla vecina de El Hierro, **pero no fue hasta el 2015 que se publicó un estudio en la revista Science sobre la acción predictiva con intrusiones magmáticas**", explica la investigadora.

Cupones de descuento

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  En Mareas Código descuento Yoigo |  Cupón Calzedonia |  Código descuento Microsoft |  Código promocional TomTop |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La actualidad más visitada en europa press

- ARAGONIA
- BALEARES
- GALICIA

| | | | |
|------------------|-------------|-------------|-----------|
| ÚLTIMAS NOTICIAS | ECONOMÍA | EPSOCIAL | INFOSALUS |
| ESPAÑA | SOCIEDAD | CHANCE | MOTOR |
| INTERNACIONAL | CIENCIAPLUS | CULTURAOCIO | TURISMO |

Avisan de que la prevención y el control de los factores de riesgo pueden evitar el 80% de los casos de ictus

EUROPA PRESS 29.10.2018



- La prevención y el control de los factores de riesgo que pueden llevar a padecer un ictus pueden llegar a evitar el 80 por ciento de los casos, según recuerda el Centro de Rehabilitación de Daño Cerebral Crecer, con motivo del Día Mundial del Ictus.



Centro Crecer CEDIDA

Tanto la directora médica de Crecer, la doctora Rosario Domínguez, como el director científico del centro, José León Carrión, catedrático de Neuropsicología de la **Universidad de Sevilla**, confirman en ese sentido que el ictus se puede rehabilitar en cualquier edad, independientemente de la gravedad de su lesión, siempre y cuando

se acuda a las unidades especializadas y se sigan los protocolos adecuados.

Dentro de los afectados por ictus, según precisan, se pueden encontrar dos tipos: los que padecen ictus isquémicos, que son aquellos que tienen un trombo que obstruye las arterias cerebrales y que afecta al 85 por ciento de los casos hoy en día y, por otro lado, los casos diagnosticados como ictus hemorrágicos, que afectan al 15 por ciento de los pacientes.

BLOGS DE 20MINUTOS



BRAVO, FERNANDO - FÓRMULA 1
Vettel ha convertido a Hamilton en pentacampeón del mundo



EL BLOG DEL BECARIO
Descubre que su hija tiene 'piercings' en los pezones después de una radiografía



1 DE CADA 10
Todas las personas tienen un género: el suyo propio

Según la Federación Española de Ictus, el accidente cerebro vascular es el primer causante de muerte en mujeres en nuestro país y la segunda causa de muerte en los hombres, así como el primer motivo de discapacidad en adultos. Además, esta enfermedad afecta, en su mayoría, a la población mayor de 75 años (24%), provocando la muerte en un 30% de los casos.

Sin embargo, el Centro de Rehabilitación de Daño Cerebral Crecer asegura que el número de personas afectadas por ictus sería inferior si se concienciara a la población de la importancia que tiene llevar un estilo de vida saludable y seguir las recomendaciones médicas para evitar los factores de riesgo, como la hipertensión, diabetes hipercolestolemia, arritmias cardiacas y el tabaquismo, entre otras.

Con ello, nos referimos a una alimentación variada en la que no se abuse de la ingesta de azúcar, sal, harina, grasas saturadas y alcohol; que de cumplirse, junto a la práctica regular de ejercicio, facilitará un buen estado físico y mental y evitará la aparición de Ictus en el 80 por ciento de los casos.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

COMENTARIOS

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Avisan de que la prevención y el control de los factores de riesgo pueden evitar el 80% de los casos de ictus **0**
- > Beltrán Pérez pide retirar del pleno la modificación presupuestaria al afectar a partidas "fundamentales" **0**
- > Concentración vecinal en Bormujos en contra del proyecto de nueva gasolinera junto a una zona residencial **0**
- > El Gobierno local de Fuentes anuncia su decisión de recuperar la gestión directa del abastecimiento de agua **0**

Pisos **Viajes**



Buscar

europa press



Abonados

europapress / andalucía / sevilla

Avisan de que la prevención y el control de los factores de riesgo pueden evitar el 80% de los casos de ictus

Publicado 29/10/2018 20:40:07 CET

SEVILLA, 29 Oct. (EUROPA PRESS) -

La prevención y el control de los factores de riesgo que pueden llevar a padecer un ictus pueden llegar a evitar el 80 por ciento de los casos, según recuerda el Centro de Rehabilitación de Daño Cerebral Crecer, con motivo del Día Mundial del Ictus.

Tanto la directora médica de Crecer, la doctora Rosario Domínguez, como el director científico del centro, José León Carrión, catedrático de Neuropsicología de la **Universidad de Sevilla**, confirman en ese sentido que el ictus se puede rehabilitar en cualquier edad, independientemente de la gravedad de su lesión, siempre y cuando se acuda a las unidades especializadas y se sigan los protocolos adecuados.

Dentro de los afectados por ictus, según precisan, se pueden encontrar dos tipos: los que padecen ictus isquémicos, que son aquellos que tienen un trombo que obstruye las arterias cerebrales y que afecta al 85 por ciento de los casos hoy en día y, por otro lado, los casos diagnosticados como ictus hemorrágicos, que afectan al 15 por ciento de los pacientes.

Según la Federación Española de Ictus, el accidente cerebro vascular es el primer causante de muerte en mujeres en nuestro país y la segunda causa de muerte en los hombres, así como el primer motivo de discapacidad en adultos. Además, esta enfermedad afecta, en su mayoría, a la población mayor de 75 años (24%), provocando la muerte en un 30% de los casos.

Sin embargo, el Centro de Rehabilitación de Daño Cerebral Crecer asegura que el número de personas afectadas por ictus sería inferior si se concienciara a la población de la importancia que tiene llevar un estilo de vida saludable y seguir las recomendaciones médicas para evitar los factores de riesgo, como la hipertensión, diabetes hipercolestolemia, arritmias cardíacas y el tabaquismo, entre otras.

Últimas noticias / Andalucía >>

es Andalucía

- Unas 6.000 personas participan en la VI Carrera Frente al Cáncer Infantil 'Tus kilómetros nos dan vida' en Sevilla
- La nueva temporada del ciclo 'Andalucía Flamenca' abre con un homenaje al cantaor José Menese
- Un total de 548 centros educativos se inscriben en el nuevo Programa de Transformación Digital de la Junta
- La Junta destaca que Andalucía es "la región europea que más empleo absoluto ha generado entre 2014 y 2017"
- La Junta confirma la existencia en Andalucía de 15 machos reproductores de alondra ricotf

Con ello, nos referimos a una alimentación variada en la que no se abuse de la ingesta de azúcar, sal, harina, grasas saturadas y alcohol; que de cumplirse, junto a la práctica regular de ejercicio, facilitará un buen estado físico y mental y evitará la aparición de Ictus en el 80 por ciento de los casos.

Desayunos informativos Andalucía
europapress

Patrocinado por

Fundación Cajasol HEINEKEN
orange VIR
ABADES

Lo más leído

Andalucía europa press

- 1 Herida muy grave una persona por arma de fuego en Torremolinos
- 2 Muere el hombre tiroteado en la noche de este sábado en Torremolinos
- 3 Alcaldesa de Santiponce (Sevilla) niega que las dimisiones "vayan a afectar" al pueblo por el que "seguirá trabajando"
- 4 Susana Díaz: Casado no me va a "arrastrar al terreno del insulto" donde "le gusta moverse"
- 5 Un fallecido y dos heridos en un accidente de tráfico en Villanueva del Río y Minas

Hoy | Una semana | Un mes

Cupones de descuento

Barceló
HOTEL GROUP

HAWKERS



ATRÁPALO

Código descuento Barceló Hoteles

Cupón Hawkers

Código descuento Casa del Libro

Código promocional Atrápalo

La actualidad más visitada en europa press

SEVILLA

SEGURIDAD

● **Un estudio de la US** arroja que el 95,4% de los sevillanos son contrarios a la pena de muerte, mientras que el 61% apoya la prisión permanente

La ciudad es “segura”, su delincuencia es “normal”

Amanda González de Alejo

Más del 80% de los sevillanos perciben que en la ciudad la seguridad es “normal o alta” y que la delincuencia es “normal” o similar a la de otras ciudades. El mismo porcentaje se obtiene en cuanto a la eficacia policial, que según el 80% de los sevillanos es normal o alta. El Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología presentó ayer en la Facultad de Derecho los resultados de un estudio de campo sobre la percepción subjetiva de la seguridad en Sevilla. Entre sus conclusiones: que la mayoría considera el Código Penal como demasiado blando pero un 95,4% es contrario a la pena de muerte porque sigue siendo vista por la ciudadanía “como una cuestión de derechos humanos, no de seguridad”, según el catedrático de Derecho Penal Borja Mapelli.

El estudio se hizo mediante 605 encuestas a pie de calle en dos tandas: la primera en mayo, en plena polémica por la sentencia de *la Manada*, y la segunda en septiembre. Según los autores del estudio, Eladio Navarro y José Antonio Posada, a ello se deben los resultados tan dispares en algunos aspectos como la prisión permanente re-



José Antonio Posada y Eladio Navarro explican los resultados de su encuesta.

sable: en mayo un 76,4% de los sevillanos la defendían, frente al 20,9% que se declaraba en contra, y en septiembre los partidarios bajaron al 61,6% y los contrarios subieron al 38,4%.

Un 29,5 de los sevillanos han sido víctimas en los últimos diez años de algún acto violento. De ellos, el 74,1% fue objeto de un delito contra el patrimonio y el 25,9% de índole personal.

La percepción subjetiva de seguridad es muy alta en Sevilla, por encima del 80%, y la ciudadanía confía en la Policía: la eficacia policial es normal para el 28,9% de los encuestados, bastante para el 40,2% y mucha para el 16%. Sólo un 4,5% cree que la eficiencia policial es muy baja y un 9,9% baja. Los distritos vistos como más seguros son el Casco Antiguo (38,3%), Triana (17,5%), Los Remedios

(17,4%) y Nervión (13,4%). La encuesta no preguntó por los barrios que se consideran más inseguros. Los autores destacan el hecho de que el casco histórico es, curiosamente, donde hay más pequeña delincuencia pero también donde la presencia policial es más evidente en la calle, lo que se interioriza como un factor de seguridad.

Muchos sevillanos opinan que el Código Penal español es benevo-

lente: el 33,1% lo ve normal, el 31,2% poco duro y el 27,1% muy poco duro. Sólo un 1,3% de los encuestados definieron el Código Penal español como muy duro y un 4,6% como bastante duro.

El debate social sobre la sentencia de abusos de *la Manada* explica que los partidarios de la prisión permanente revisable fueran el 76,4% en mayo y el 61,6% en septiembre. Los detractores, el 20,9% en mayo y el 38,4% en septiembre. Más contraste hay entre quienes abogan por instaurar la pena de muerte: el 27,1% a favor en mayo pasó al 4,6% en septiembre, cuando el debate sobre *la Manada* se atemperó. Los sevillanos contrarios a la pena de muerte pasaron del 67,6% en mayo al 95,4% en septiembre.

La contundente oposición a la pena capital es interpretada por el

Casco Antiguo, Triana, Los Remedios y Nervión son vistos como los distritos más seguros

catedrático Mapelli como reflejo de una tendencia abolicionista: es vista como una cuestión de derechos humanos y la prisión permanente revisable se interpreta desde la óptica de la seguridad. De ahí el marcado contraste entre ambas.

Una de las conclusiones del estudio es que “la opinión pública es muy cambiante e influenciable”, según dijeron en el coloquio con estudiantes de Derecho. La encuesta preguntó por los factores que ponen en riesgo la seguridad, como el terrorismo (muy responsable para el 20,5%), el paro (el 23,2%), la falta de vigilancia policial (16,6%) o las drogas (20,5%).

Cuatro policías denuncian a un inspector por malversación y ‘mobbing’ en Mauritania

La Audiencia Nacional investiga la denuncia que suscribe un agente natural de la provincia de Sevilla

Reyes Rocha

La Audiencia Nacional ha admitido una denuncia conjunta presentada por cuatro agentes de la Policía Nacional, pertenecientes a la Escala Básica, por delitos de malversación, revelación de secretos y *mobbing* contra el inspector jefe Javier Pancho Follana, su jefe en el equipo de Cooperación Conjunto Hispano-Mauritano que operaba en Nouadhibou (Mauritania).

Uno de estos policías es David Miranda, natural de la provincia de Sevilla y experto en documen-

tación, que se incorporó al equipo de Cooperación Conjunto Hispano-Mauritano de Nouadhibou en octubre de 2017, aunque ya había estado dos veces anteriores destinado en este país. Un lugar que si bien no era fácil, se iba a complicar más de la cuenta. La primera piedra que Miranda se encuentra en su camino tiene que ver con el nivel de francés. El inspector les realizó una pequeña entrevista y se quejó de que no dominara el idioma con fluidez, a pesar de que el agente disponía del nivel A2, para no crear mal ambiente, el policía retomó las clases estando en territorio mauritano. Pero esto no iba a servir de mucho.

De hecho, según expone el policía en una de los informes enviadas a la Comisaría General, el inspector a la hora de la comida “suele formular comentarios ha-



Equipo policial conjunto Hispano Mauritano en Nouadhibou.

cia los componentes del equipo” de forma “despectiva”. Además, el subinspector se traslada a vivir fuera de la casa, con el consentimiento del jefe del equipo y es entonces “cuando aumenta la tensión en la casa”. Esto hubiera

sido anecdótico (salvo por el compromiso de la seguridad que puede existir en estas circunstancias). “Una vez a un compañero agente le pidió que le hiciera hamburguesas para cenar, nos turnábamos para cocinar menos

él. Se negó, y por la tarde le sacó el billete de vuelta a España sin conocimiento del comisario”, recuerda Miranda.

Para ilustrar aún más la forma de actuar del inspector, en su minuta, el agente dice que tiene un grupo de Whatsapp en el que vierte comentarios “de los motivos por los que está en Mauritania, como muecas y dinero, en alusión directa a cada una de las relaciones sexuales que mantenía con nuevas mujeres, siendo la tónica habitual en sus salidas”.

Miranda recuerda además una madrugada del mes de febrero cuando volvía de patrulla con el equipo se encontró con la luz de una habitación encendida y “a una mujer desnuda dentro”, cuando se volvió estaba también el inspector desnudo, según la denuncia. Además, le indicó que era “una calentura” y que pagaría a la mujer con una de las tarjetas telefónicas usadas para pagar a los confidentes. “Hay que recordar que es una república islámica y tanto beber alcohol como la prostitución son delitos muy graves”.

Buscar...

NoticiasSalud

La Universidad de Sevilla estudia los efectos de la andulación para el alivio del dolor

Medicina 29 octubre, 2018

PRINT EMAIL A- A+



La hipótesis del estudio se centra en comprobar si la aplicación de esta terapia concreta puede **aumentar el umbral de dolor (disminuir la percepción dolorosa objetiva)**, disminuir la tensión muscular y mejorar el retorno venoso de las extremidades inferiores, así como mejorar la calidad del sueño en pacientes con fibromialgia, rigidez muscular, artropatías y otras personas con problemas circulatorios.

El estudio, aprobado por el Comité de Ética de la Junta de Andalucía, y **dirigido por el Dr. Juan Ribas Serna**, catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de la **Universidad de Sevilla**, ya se está desarrollando en los **hospitales universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío de Sevilla**.

Según la **Sociedad Española del Dolor (SED)**, se estima que uno de cada seis españoles (17 %) sufre de dolor crónico, y los tratamientos actuales no ofrecen una total garantía de recuperación. Por eso la atención a la cronicidad avanzada es uno de los retos más importantes de los sistemas sanitarios públicos en España y en Europa.

El estudio terminará a finales de año y también se prevé publicar los resultados en revistas médicas especializadas. Los primeros resultados apuntan de forma positiva hacia un notable alivio del dolor en estos pacientes.

La andulación es una tecnología, creada por la multinacional alemana **HHP**, que **combina vibraciones mecánicas controladas con calor por infrarrojos**. Estos dos tratamientos se aplican mediante un dispositivo sanitario que mantiene al

paciente en posición horizontal decúbito supino (boca arriba).

El dispositivo utilizado es **ANDUMEDIC®3**, un **dispositivo sanitario registrado** en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, y con su **publicidad autorizada** por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Aunque esta tecnología ya se comercializa en Europa desde hace años para el alivio del dolor de diferentes patologías de origen musculoesquelético, ahora la **Universidad de Sevilla** se propone estudiar sus efectos y comprobar los resultados en España.

universidad de sevilla dr. juan ribas serna estudia los efectos la andulación para el alivio del dolor

Fuente original: Comunicae.es.



POSTED BY **NOTAS DE PRENSA EN RSS**



TAGGED WITH

[dr. juan ribas serna](#) [estudia los efectos](#) [la andulación](#) [para el alivio del dolor](#)
universidad de sevilla

LIKE TO SHARE?

NEWER POST

[Los mejores seguros médicos para 2019 según el portal todosegurosmedicos.com](#)

OLDER POST

[Una psicóloga de Málaga revela diez claves para disminuir el estrés laboral](#)

Tweets por [@noticiasdsalud](#)



25 ayudas para comedores universitarios

La Universidad de Sevilla convoca 25 Bonos de Ayuda para hacer uso de sus comedores universitarios, plazo de solicitud abierto hasta el 31 de octubre



AYUDAS DE BONOS DE COMEDOR

25 BONOS PARA LOS COMEDORES UNIVERSITARIOS DIRIGIDOS A NUEVOS ESTUDIANTES

+info en us.es/estudios/becasyayudas

II Aula Magna (Sevilla)

La Universidad de Sevilla ha hecho pública la segunda convocatoria de Ayudas de Bonos de Comedor para el curso 2018/19. Este programa de ayudas está dirigido a estudiantes que inician por primera vez estudios en la US o que reanudan los mismos en el curso 2018/19, no habiendo estado matriculados en el 2017/18.

Los bonos de comedor están especialmente destinados a alumnos y alumnas que se encuentran en situaciones extraordinarias de necesidad económica, las cuales no estén cubiertas por otras en-

tidades ya sean públicas o privadas. De manera que los requisitos que deben cumplir los candidatos a este programa de ayudas son tanto de índole académica como económica.

Estos bonos están destinados a estudiantes con necesidades económicas extraordinarias

La presente convocatoria incluye 25 ayudas que consisten en un bono que permitirá almorzar en los días y periodos lectivos, según el

calendario académico vigente, en los comedores universitarios de la Universidad de Sevilla. Los beneficiarios podrán por lo tanto hacer uso de sus bonos en los campus de Macarena, Reina Mercedes, Cartuja, Ramón y Cajal, Rectorado y Perdigonos. En el caso de los estudiantes matriculados en la ETS de Ingeniería Agronómica, éstos serán incluidos en el comedor universitario más próximo al centro.

El plazo de presentación de solicitudes finalizará el próximo 31 de octubre. Las bases completas de la convocatoria y el impreso de solicitud están disponibles en el

Portal de Becas y Ayudas de la Universidad de Sevilla.

Se trata de la segunda convocatoria de un programa que contempla un total de 150 ayudas para comedores universitarios, con un presupuesto de más de 25.000 euros. El objetivo es apoyar a aquellas familias en una situación económica precaria. En la primera convocatoria, lanzada en junio de este año, se lanzaron 125 ayudas para estudiantes matriculados en el curso 2017-2018 y que continúan sus estudios en la Universidad de Sevilla en el presente curso.

Se buscan ideas para celebrar la Semana de la Ciencia en la US

Vuelve la Semana de la Ciencia a la Universidad de Sevilla. Del 5 al 18 de noviembre la capital andaluza volverá a llenarse de actividades divulgativas y científicas dirigidas a estimular la curiosidad y el aprendizaje de públicos de todas las edades. La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la US ha abierto un plazo interno de presentación de ideas con el objeto de confeccionar un programa de actividades que contemple todas las áreas científicas que se trabajan desde la universidad. Docentes, alumnos, investigadores, PAS y otros miembros de la comunidad universitaria pueden presentar sus ideas y proyectos para la difusión de la ciencia en el email comunicacioninves@us.es. La oferta de actividades está abierta a muchos formatos: conferencias, itinerarios didácticos, proyecciones, visitas guiadas, jornadas de puertas abiertas, talleres... El plazo concluye el 29 de octubre.

Además, el Secretariado de Promoción de la Investigación y de la Cultura Científica de la US invita a toda la comunidad universitaria a participar durante todo el año en la actividad '¿Qué es para ti la ciencia?', un concurso de fotografía para compartir la visión científica de los distintos colectivos. Las fotos pueden enviarse a comunicacioninves@us.es. De entre todas las presentadas se elegirá una para diseñar el cartel oficial de la Semana de la Ciencia.

Investigadores de la US colaboran en CartujaQanat, un proyecto para recuperar el diseño bioclimático de la Isla de la Cartuja en la Expo 92

Investigadores de la ETS de Ingeniería de la US colaboran con Emasesa y el Ayuntamiento de Sevilla en un proyecto que aspira a recuperar el espíritu de los trabajos de acondicionamiento climático que se desarrollaron para la Expo 92 introduciendo nuevas tecnologías, materiales y herramientas de diseño. Se trata del proyecto CartujaQanat, que en una de sus líneas de acción pretende utilizar el agua del subsuelo con el fin de generar nuevos microclimas urbanos que ayuden a combatir las consecuencias del cambio climático. Durante la celebración de la Expo 92 se implantaron en el entorno de la Isla de la Cartuja diversas estrategias de control climático en el espacio público encaminadas a suavizar el efecto de las altas temperaturas. Muchas de ellas, desarrolladas por investigadores de la Universidad de Sevilla, fueron objeto de reconocimiento internacional por su aportación al diseño bioclimático. Sin embargo, desaparecieron tras la finalización del evento. Ahora, los impulsores de CartujaQanat pretenden reactivar aquellas ideas e implementar nuevas propuestas para fomentar el uso de la calle como dinamizador social. La Unión Europea ha mostrado su apoyo a este proyecto de transformación urbana y ha concedido una financiación de 5 millones de euros para su desarrollo.

El proyecto prevé la construcción de un nuevo espacio urbano en la calle Marie Curie destinado a acoger la vida pública de los trabajadores y visitantes del Parque Científico y Tecnológico de la Cartuja. Este nuevo espacio será el escenario de las actuaciones encaminadas a revitalizar la vida en la calle ofreciendo condiciones de confort en espacios abiertos durante las estaciones más calurosas de Sevilla.

El diseño cuenta con la participación de la Universidad de Sevilla, el Ayuntamiento de Sevilla (a través de la Gerencia de Urbanismo y Emasesa) el CSIC, el Parque Científico y Tecnológico Cartuja y la Fundación Innovaser. El proceso de CartujaQanat, que se



repetirá diariamente, comienza cada noche con la extracción de aguas subterráneas. El objetivo es aprovechar la baja temperatura a la que se conservan bajo tierra para usarla como agente enfriador. El agua pasa a almacenarse en un Qanat, una acequia construida bajo la superficie para este proyecto. Allí se mezcla con el aire para conseguir reducir la temperatura de éste. Posteriormente, con la salida del sol y la llegada de las horas más intensas de calor, ese aire volverá a la superficie para suavizar la temperatura del entorno habilitado en la calle. De forma paralela, los investigadores también proponen trasladar el agua extraída del subsuelo a la superficie y, mediante fuentes y otras estructuras hidráulicas, usarla directamente para refrescar el ambiente en el nuevo espacio urbano.

FARMACIAS

Teléfono 902 522 111

Sevilla

Centro. Juan Antonio Cavestany, 3 (954422402), Feria, 126 (954380900), San Pablo, 5 (954225129), Menéndez Pelayo, 69 (954421563), Amor de Dios, 2 (954382715), Plaza Alfalfa, 11 (954226447), Trajano, 40 (954385706), Alameda de Hércules, 24 (954380159), Argote de Molina, 25 (954224329), Menéndez Pelayo, 12 (954418359), Amador de los Ríos, 31 (954421153).

Triana-Los Remedios. Pedro Pérez Fernández, 16 (954455340), Esperanza de Triana, 13 (954333188), Juan Díaz de Solís, 12 (954330249), López de Gomara, 5 (954333073), San Vicente de Paúl, 14 (954330755), Padre Damián, 4 (954450182), Niebla, 50 (954273329), Niebla, 4 (954273812), Fernando IV, 4 (954276686), República Argentina, 10 (954276687).

Norte-Macarena. Corral del Agua (954950768), Avda. Pino Montano, 10 (954359904), San Juan Bosco, 32 (954410007), Avda. Sánchez Pizjuán, 6 (954370132), López Azme, 1 (954372901), Santa María de Ordás, 12

(954356595), Avda. Dr. Fedriani, 13 (954371828).

Zona Sur. Avda. Ramón Carande, 5 (954531936), Avda. Manuel Siurot, 3 (954615795), Paseo de Europa, 25 (954641569), Avda. Finlandia, s/n (954641625), Avda. Buen Monreal, 28 (954240288), Chucena, 36 (954672008), Reina Mercedes, 17 (954611934), Lisboa, 260 (954631950), Asencio y Toledo, 40 (954690924), Bda. La Oliva, locs. 8-9 (954235034), Perséfone, 6 (954377667), Castillo de Constantina, 4 (954610437), Mesina, 8 (954127448), Colombia, 10 (954621208).

Nervión-San Pablo. Gran Plaza, 6 (954636095), Marqués de Nervión, 103 (954632390), Avda. Carlos V, 20 (954571355), Avda. Eduardo Dato, 46 (954637738), Efeso, s/n (954520121), Avda. Ramón y Cajal, 9 (954647181), Luis Montoto, 85 (954580798), Avda. de Andalucía, Centro Comercial Los Arcos (954520567), Polígono San Pablo, Barrio C, c/ Jerusalén, 35 (954519121).

Zona Este. Avda. Emilio Lemos, 32 (954419110),

Avda. de las Ciencias, 33 (954442329), Candelería, 28 (954632695), Avda. Gavilanes, Roche-lambert, blq. 14 (954632539), Avda. de las Ciencias, 18 (954409657), Urbano Orad, 9 Edificio Navieles 4 (954406496), Avda. Ciudad de Chiva, 26 (954510720), Avda. Juan XXIII, blq. Romegosa (954655461).

22.00 A 9.30 HORAS

Centro. Amador de los Ríos, 31 (954421153); Menéndez Pelayo, 12 (954418359)

Sur. Castillo de Constantina, 4 (954610437); Mesina, 8 (954127448); Colombia, 10 (954621208); Avda. Dr. Fedriani 13 (954371828).

Triana. República Argentina, 10 (954276687).

Nervión. Luis Montoto, 85 (954580798); Pol. San Pablo, Barrio C, calle Jerusalén, 35 (954519121); Avda. Andalucía, Centro Comercial Los Arcos (954520567).

Este. Avda. Ciudad de Chiva, 26 (954510720); Avda. Juan XXIII, Blq. Romegosa (954655461).

Provincia

Alcalá de Guadaíra. De 9:30 a 22:00: c/ Picuda, 1; c/ Santander, 20; c/ Malasmanas, 59; c/ Duquesa de Talavera, 25. De 22:00 a 9:30: c/ Ntra. Señora del Águila, 70.

Alcalá del Río. De 9:30 a 9:30: c/ Asunción, 9.

Arahal. De 9:30 a 9:30: c/ Veracruz, 19.

Aznalcóllar. De 9:30 a 9:30: c/ 28 de Febrero, 12.

Benacazón. De 9:30 a 22:00: c/ Real, 42.

Bollullos de la Mitación. De 9:30 a 22:00: c/ Cristo del Amor, 24.

Bormujos. De 9:30 a 22:00: Avda. Aljarafe, 70; c/ 28 de Febrero, 6.

Brenes. De 9:30 a 22:00: c/ Real, 157.

Burguillos. De 9:30 a 22:00: Avda. Alcalde José Cuesta Godoy, 21.

Camas. De 9:30 a 9:30: Avda. 1º de Mayo, 4.

Cantillana. De 9:30 a 9:30: c/ Presidente Adolfo Suárez, 6.

Carmona. De 9:30 a 9:30: c/ Andalucía, 65.

Castilleja de la Cuesta. De 9:30 a 9:30: c/ Real, 157.

Cazalla de la Sierra. De 9:30 a 9:30: c/ La Concepción, 10.

Constantina. De 9:30 a 9:30: c/ Álamos, 25.

Coria del Río. De 9:30 a 9:30: c/ Carretero, 178.

Dos Hermanas. De 9:30 a 22:00: c/ Antonio Machado, 44; Bda. Elcano, c/ Juan Sebastián, Elcano; Avda. de los Pirralos, 100. De 22:00 a 9:30: Plaza del Emigrante, 8A.

Écija. De 9:30 a 9:30: Avda. María Auxiliadora, 7. De 9:30 a 22:00: c/ Ronda Las Huertas Esq. c/ Mez-

quita.

El Cuervo. De 9:30 a 9:30: c/ Fernando Cámara, 46.

El Viso del Alcor. De 9:30 a 22:00: c/ Fray Bartolomé de las Casas, 55A.

Espartinas. De 9:30 a 9:30: c/ Federico Leal Castañón, 11.

Estepa. De 9:30 a 9:30: Avda. Andalucía, 122.

Fuentes de Andalucía. De 9:30 a 9:30: c/ Flores, 16.

Gelves. De 9:30 a 14:00: c/ Real, 15.

Gines. De 9:30 a 22:00: P.C. Gines Plaza.

Guillena. De 9:30 a 9:30: Avda. Andalucía, 1.

Isla Mayor. De 9:30 a 9:30: c/ Rafael Beca, 72.

La Algaba. De 9:30 a 9:30: c/ Pilar García, 39.

La Campana. De 9:30 a 9:30: Plaza Andalucía, 4.

La Luisiana. De 9:30 a 9:30: Avda. Andalucía, 20.

La Roda de Andalucía. De 9:30 a 23:00: c/ Real, 91.

Las Cabezas de San Juan. De 9:30 a 9:30: c/ Juan Marín de Vargas, 10.

Lebrija. De 9:30 a 9:30: Avda. José Fernández Ruiz, 48.

Lora del Río. De 9:30 a 9:30: Avda. Prim, 47.

Los Palacios. De 9:30 a 9:30: Avda. de las Marismas, 26.

Mairena del Alcor. De 9:30 a 22:00: c/ Daoiz, 8.

Mairena del Aljarafe. De 9:30 a 9:30: Ciudad Expo.

Marchena. De 9:30 a 9:30: c/ Eduardo Ferreras, 7.

Martín de la Jara. De 9:30 a 14:00: c/ Nueva, 44.

Montellano. De 9:30 a 9:30: c/ De la Cruz, 4.

Morón de la Frontera.

De 9:30 a 9:30: Plaza Ayuntamiento 10.

Olivares. De 9:30 a 22:00: c/ Cartuja, 51.

Osuna. De 9:00 a 9:00: c/ Derramadero, 29.

Palomares del Río. De 9:30 a 24:00: Urb. La Laguna, 11.

Paradas. De 9:30 a 9:30: c/ Vazquez Díaz, 16-18 y Murillo, 15.

Pilas. De 9:30 a 22:00: c/ Antonio Becerril, 10.

Puebla de Cazalla. De 9:30 a 9:30: c/ Luchados, 2.

Puebla del Río. De 9:30 a 22:00: Avda. Cerro Cantares, loc. 1-2.

San José de la Rinconada. De 9:30 a 9:30: Avda. de la Unión, 3.

San Juan de Aznalfache. De 9:30 a 22:00: c/ 28 de Febrero.

Salteras. De 9:30 a 22:00: c/ Las Moreras, 17.

Sanlúcar La Mayor. De 9:30 a 22:00: Plaza Santo Cristo de la Humildad, 4.

Santiponce. De 9:30 a 22:00: c/ Pablo Iglesias, 15.

Tocina. De 9:30 a 9:30: c/ Hospital, 12.

Tomares. De 8.00 a 22:00: c/ Aljamar, 2, 21.

Utrera. De 9:30 a 9:30: c/ Doña Catalina de Perea, 14. De 9:30 a 22:00: Avda. María Auxiliadora, 95; Corredera, 10.

Valencina de la Concepción. De 9:30 a 22:00: Avda. Andalucía, 2.

Villaverde del Río. De 9:30 a 9:30: c/ Cruz, 44.



La doctora en Historia del Arte Barbara Rosillo versará sobre 'El vestido en el ajuar femenino en España...'

Cita con las 'Mujeres que hacen Historia'

● 14 Encuentro Provincial de Investigadores Locales en la Casa de la Provincia y el Archivo Histórico Provincial de Sevilla

S. V.

La Casa de la Provincia vuelve a convocar a los investigadores locales en el marco del 14º Encuentro Provincial, el próximo 6 y 7 de noviembre, bajo el título *Mujeres que hacen historia (siglos XVI-XVIII)*. Como en anteriores ediciones, se contará con la colaboración de la **Escuela Universitaria de Osuna** y la Asociación Provincial Sevillana de Cronistas e Investigadores Locales (Ascil), sumándose a la iniciativa en esta ocasión el Archivo Histórico Provincial de Sevilla.

La comisión organizadora del encuentro, como en las trece ediciones anteriores, ha pretendido traer a colación un tema que pueda ser de interés para los investigadores, a la vez que suponga la apertura de nuevas líneas de trabajo. En esta oportunidad, se ha optado por indagar el papel de la mujer en la época moderna. Bajo el nombre de *Mujeres que hacen Historia (siglos XVI-XVIII)*, se quiere mostrar determinados aspectos de un sector de la población que se ha mantenido durante bastante tiempo al margen de los intereses historio-



Amparo Alonso García, del Archivo Histórico Provincial de Sevilla.

gráficos, a pesar de constituir la mitad de la población.

No se trata necesariamente de una mirada desde una perspectiva de género, sino un intento de analizar diversos aspectos que singularizan la vida femenina en el Antiguo Régimen. Para ello, manteniendo básicamente la estructura seguida en anteriores encuentros, el día 6 en la Casa de la Provincia, Mercedes Gamero, que ha participado activamente en el diseño de esta edición, se ocupará en la conferencia inaugural del estatus jurídico de la mujer (17:00); Bárbara Rosillo introducirá en el mundo de la indumentaria femenina (18:30), y Rafael M. Pérez García y Manuel F. Fernández Chaves tratarán sobre las esclavas en el Reino de Sevilla (19:00).

Ya el día 7 de noviembre, en el Archivo Histórico Provincial, Am-

paro Alonso García, a las 17:00, verá a la mujer a través de la documentación y las posibilidades investigadoras que presentan, algo que se complementará con una exposición en el Archivo Histórico Provincial de Sevilla en su sede de la calle Almirante Apodaca. José María Miura recreará el mundo en el interior de los conventos de religiosas (18:15), mientras que Francisco Núñez Roldán tratará la mujer en el ámbito rural (18:45).

En esta cita se presentarán las Actas del 13 Encuentro que versó sobre estudios del territorio y donde se incluyen además las novedades bibliográficas recogidas por Salvador Hernández González.

La inscripción es gratuita y deberá remitirse un correo a josereina-macias@dipusevilla.es.

EMPRESAS Pese a su origen hispalense y a estar presente en otros puntos del país, acaba de aterrizar en Sevilla

Scotta, la ropa sevillana que va como una moto en facturación

SEVILLA | En un garaje del barrio del Porvenir, al más puro estilo Steve Jobs. Un boceto en un folio de una motocicleta vespa, una tormenta de ideas sobre cómo emprender y, lo que era más difícil, de dónde sacar financiación. Así surge Scotta 1985, la marca de moda masculina nacida en Sevilla que, pese a sus apenas cuatro años de vida, va como una moto en facturación: 2,5 millones de euros previstos para este ejercicio 2018.

Su espectacular crecimiento justifica su vertiginoso ritmo de expansión. La firma, que tiene en nómina a casi una veintena de empleados, cuenta actualmente con 110 puntos de venta multimarca, tres tiendas propias en Madrid, Sotogrande y Sevilla (recién inaugurada), y dos franquicias en Valencia y en Portugal. Además, ya está presente en tres córners (puntos de venta) en El Corte Inglés, y dos más que se abrirán en febrero de 2019.

Producción

“Nuestra prioridad es que el cliente se sienta cómodo y elegante a la vez. Por ello, cuidamos hasta el mínimo detalle de nuestras prendas, donde priman el diseño y la calidad. Apostamos por un producto cien por cien mediterráneo, con la utilización de tejidos italianos y la confección de casi la totalidad de nuestra producción en la península ibérica”, afirma Jaime Sanz, que trabaja como diseñador en Scotta 1985. Además, hay una réplica de parte

Creada por dos jóvenes sevillanos, y pese a sus cuatro años de vida, la firma prevé generar 2,5 millones en este 2018

de la colección de adulto en tallaje infantil para los más pequeños.

“Nuestros orígenes están justo aquí, donde nació la idea de crear una línea de mo-

da que nos identificase, por eso esta apertura (en la calle Rosario, en el centro de la capital andaluza) tiene especial relevancia para nosotros”, señala a Viva Sevilla Carlos Serra, CEO y cofundador de Scotta 1985.

También la tiene, por descontado, su ambicioso plan de crecimiento internacional a corto y medio plazo. Los responsables de Scotta insisten en que la prioridad de la firma es “asentarse” en España, en

aquellos puntos en los que ya está presente, dado que apenas llega a los cuatro años de vida. Sin embargo, ello no es impedimento para que ya haya conversaciones para llevar su línea de productos hasta países como Inglaterra, Holanda o incluso México, aunque se trata de proyectos que todavía deberán madurar bastante.

“Los mayores esfuerzos se centran en el asentamiento a nivel nacional, aunque se es-

tá trabajando en el salto al extranjero a través de distribuidores y hablando en una primera fase con posibles aperturas de tiendas”, detallan desde la empresa.

Nueva tienda

La recién inaugurada tienda de Scotta 1985 en Sevilla (calle Rosario, 12) cuenta con casi 100 metros cuadrados, “donde el cliente podrá sentirse identificado con el estilo de vida cosmopolita, libre, aventurero y deportista de la marca”, destaca la firma.

En cuanto a su incursión en el comercio electrónico, el porcentaje de la facturación de Scotta 1985 en las ventas tramitadas a través de internet es actualmente de un 11 por ciento, aunque “con expectativas de aumento”.

CONGRESO

Sec Admin, el espacio para la captación de talento digital

SEVILLA | Sevilla acogió el pasado fin de semana el V Congreso de Ciberseguridad Sec Admin con 22 charlas y 7 talleres en las que los 400 hackers nacionales e internacionales que se dieron cita, pudieron debatir y conocer las últimas novedades del sector.

Esta quinta edición ha supuesto la consolidación de Sec Admin como un espacio para la captación de talento. Varias son las empresas que han estado durante el evento reclutando a profesionales de distintos perfiles, acción que corrobora el escaso porcentaje de paro en el sector de la ciberseguridad. Ya en ediciones anteriores también se contó con reclutadores de talento que vieron en los asistentes de Sec Admin el talento necesario para formar parte de sus empresas.

Adrián Ramírez, organizador del evento, valora positivamente esta captación: “Este es un claro sector en auge en el que cada vez se necesitan a profesionales cualificados y especializados. Es una de las profesiones con más futuro y no es para menos, es complicado que hoy en día hagamos una tarea en la que no intervenga un dispositivo electrónico”.

Los organizadores de Sec Admin aseguran una nueva edición el próximo año con el objetivo de dar a conocer nuevas tendencias y acercar a empresas y particulares los nuevos retos en materia de ciberseguridad y hacking.



Los fundadores de Scotta 1985, Felipe Roca y Carlos Serra, junto al emblema de la marca, la vespa, en una de sus tiendas de moda. CEDIDA

80 SALÓN DEL MOTOR DE OCASIÓN

del 31 de octubre al
4 de noviembre

FIBESEVILLA
2018

SALONDELMOTORSEVILLA.COM
#SALONDELMOTOR18

Turismos-Vehículos Industriales-Motos / Km 0-Seminuevos-Ocasión

EL MOTOR DE TU VIDA

Organizan:



Promueven:



Colaboran:



Patrocinan:





Comienza el V Congreso de Seguridad Informática SeC ADMIN que reúne en la UNiversidad de Sevilla a más de 400 hackers y profesionales de ciberseguridad.

[ver vídeo](#)

Informativo



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

El Gobierno anuncia en el Vaticano que los abusos no prescribirán

Calvo comunica a la Santa Sede que el Ejecutivo presentará una reforma del Código Penal para equiparar el delito a los de lesa humanidad, genocidio y asesinato terrorista

DANI VERDÚ / CARLOS E. CUÉ
Roma / Madrid

El Gobierno ha anunciado que presentará una reforma del Código Penal para que los delitos de abuso sexual a menores no prescriban y equiparará así la pederastia a los asesinatos terroristas y los delitos de genocidio y lesa humanidad, los únicos que no caducan. La vicepresidenta, Carmen Calvo, se lo comunicó ayer al secretario de Estado del Vaticano, Pietro Parolin, durante el encuentro de dos horas que mantuvieron en Roma y en el que abordaron asuntos espinosos en la relación Iglesia-Estado —inmatriculaciones, beneficios fiscales a los obispos...— en un momento especialmente incómodo para la jerarquía eclesiástica por la difusión de noticias que prueban cómo esta institución silenció durante décadas las agresiones sexuales de sacerdotes que instruyó o conoció.

“La Iglesia ha trasladado su preocupación, compartida por el Gobierno, por dar justicia a las víctimas de abusos y prevenir estos hechos en el futuro”, reza un comunicado enviado por el Ejecutivo poco después de la reunión. “En este sentido, el Gobierno ha informado al Vaticano de las modificaciones en el Código Penal para conseguir que estos delitos sean imprescriptibles”.

El Ejecutivo sorprende con una medida que va mucho más allá de lo que se había planteado hasta el momento en el Congreso y por parte del Ejecutivo —como mucho, ampliar los plazos—. Hoy, en España, el tiempo de prescripción de los delitos sexuales comienza a contar en el momento en el que la víctima cumple los 18 años. Según la gravedad del caso, la caducidad alcanza entre los cinco y los 15 años, es decir, que como máximo el delito queda cancelado cuando el abusado cumple los 33. Pero la mayoría de las vícti-



Pietro Parolin y Carmen Calvo, ayer en el Vaticano (Roma). / EFE

mas tardan años en digerir las agresiones que han sufrido y en contarlas, de tal manera que en muchas ocasiones los culpables no son imputables. Estudios de Save the Children sitúan la edad media en la que los abusados se deciden a hablar en los 35 años.

El Gobierno apuesta por la imprescriptibilidad de los delitos de abuso sexual, como confirmó anoche a EL PAÍS. Pero tampoco descarta un escenario más suave de

ampliación del plazo de caducidad —que empiece a computar cuando la víctima cumple 30 o incluso 50 años—. Es lo que han demandado las asociaciones de víctimas, con el pianista James Rhoades a la cabeza, aprovechando que el Ejecutivo prepara la Ley de Protección Integral frente a la Violencia contra la Infancia —que estará lista previsiblemente antes de final de año, según dijo el ministro del Interior, Fernando

Grande-Marlaska—. Y es también lo que ha pedido el Congreso. A finales de septiembre, la Cámara aprobó por unanimidad una proposición no de ley de ERC —no es de obligado cumplimiento— para que la prescripción comience a contar cuando el abusado cumple los 30 años. Y a principios de octubre, Unidos Podemos presentó una proposición de Ley de las Violencias contra la Infancia y la Adolescencia que contempla ese mis-

mo plazo de caducidad para los delitos de agresión sexual a menores, aunque la formación abre la puerta a apoyar que estos delitos no prescriban. La propuesta solo se ha registrado, aún no se ha tomado en consideración.

Entre los documentos que baraja el Gobierno para elaborar esa ley está uno redactado por Save the Children y la Cátedra Santander de Derecho y Menores de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid, que contempla que los delitos contra la libertad e indemnidad sexual de los menores se computen a partir de que esta alcance los 50 años.

Otros países

El debate sobre la caducidad de los delitos de abusos no es exclusivo de España. En Francia acaba de aprobarse la ley que prolonga el plazo de prescripción de 20 a 30 años. En Estados Unidos, cada Estado lo regula de una manera. Pero, por ejemplo, en Pensilvania, uno de los epicentros de los abusos, el gran jurado que desveló el escándalo, recomendó reformar la ley para ampliar la caducidad. Y Chile se encamina a un escenario como el que ahora plantea el Gobierno español. Su Senado tramita el proyecto que declarará imprescriptibles los delitos sexuales a menores, como ya ocurre en Reino Unido.

El Ejecutivo no dio ayer más detalles de cómo ni cuándo prevé acometer esta modificación legislativa que cuestionan algunos juristas consultados por este periódico. Creen que hay que centrarse en medidas que animen a las víctimas a denunciar cuanto antes porque es muy complicado probar algo ocurrido hace 50 años. En España los únicos delitos que no prescriben son los de lesa humanidad, genocidio y el terrorismo con víctimas mortales. Añadir a esta lista el abuso a menores, dicen algunos juristas, supondría abrir la puerta a más excepciones y pondría en peligro el principio de la prescripción, basado en la proporcionalidad y en la idea de que la responsabilidad penal tiene un límite temporal. “¿Por qué sí el abuso a menores y no otros delitos?”, se pregunta Borja Mapelli, catedrático de Derecho Penal de la Universidad de Sevilla. “Es una especie de cadena perpetua encubierta”, señala.

OPINIÓN > FIRMAS

FORMA CONTROVERTIDA



La utilidad y naturalidad del cambio de hora

José María Martín Olalla

'shock' provocado por la Comisión Europea augura años de discusiones fútiles sobre una práctica que funciona razonablemente bien



0

26/10/2018 | Actualizado el 27/10/2018 a las 00:13 CEST

El hecho de que la **luz invernal** es débil y efímera mientras que la **luz estival** es intensa y duradera ha moldeado estacionalmente la actividad humana a nuestra latitud desde que el hombre es hombre. Es una **adaptación natural**.

En tiempos pasados el hombre se activaba más tempranamente en verano que en invierno **siguiendo las estaciones**.

PUBLICIDAD



inRead invented by Teads

1810, ya con relojes, las **Cortes de Cádiz** adelantaban **una hora** el inicio de sus sesiones en **primavera**.

de **1916** las sociedades modernas **adelantan la actividad** en primavera, y compensan el retraso que produce naturalmente el invierno, gracias al cambio estacional.

viene aclarar qué perderíamos abandonándolo. **Si no retrasáramos la hora en otoño** los niños entrarían **al colegio de** **the** en invierno. No es razonable a nuestra latitud porque **el día invernal dura 9.5 horas**. Si no cambiáramos la hora en abril **saldría antes de las 6 a.m. durante cuatro meses en Barcelona**. Los niños entrarían demasiado tarde a las 9 a.m., saldrían demasiado tarde y se expondrían más a la insolación del mediodía. Esto tampoco es razonable a nuestra latitud.

Horarios adecuados en ambas estaciones

La forma de arreglar estos problemas es tener **horarios escolares diferentes en invierno y verano**. Justamente el cambio estacional evita este embrollo. Permite horarios que funcionan bien ambas estaciones y, a la vez, **adapta la actividad al ciclo estacional**.

unos anhelan que la actividad humana se adapte progresivamente a las cambiantes condiciones de luz. Por ejemplo el dictamen del **Consejo Asesor para la Reforma Horaria de Catalunya** recomienda la **hora de invierno permanente** porque así las mañanas serán más luminosas, lo que ayudará al adelanto de la actividad humana. El consejo sorbe y sopla porque la razón del cambio primaveral es adelantar la actividad humana. Se trata de que la **sociedad moderna** se mueva a golpes de una hora. De ahí **esperemos a la primavera** para producir este adelanto: así evitamos llevar la actividad a la madrugada. Y este fin de semana adelantamos la hora, y la actividad humana, porque el amanecer ya se está retrasando mucho.

ENTRETODOS

Publica una carta del lector

Escribe un post para publicar en la edición impresa y en la web

ENVÍA TU CARTA

no puede olvidarse el papel de la **latitud**. En las **regiones tropicales** no hay variaciones estacionales. En las **zonas polares** las variaciones son tan grandes que el problema es inabordable. En **Helsinki** un niño entra al colegio en la noche invernal porque la luz dura a menos de seis horas. Y en verano, cuando la luz dura 19 horas, el problema de la insolación a mediodía no existe. Un niño y un niño pueden iniciar su jornada mucho después de que amanezca en verano sobre Helsinki. En **Lisboa**, esto no es tan apetecible.

es natural que **Finlandia quiera eliminar el cambio** y que **Portugal se apreste a mantenerlo** (llevan cien años usándolo). La **Comisión Europea** se escuda en el mercado interior para proponer una **solución única** (o todos o ninguno). Hace mal: debe definir y permitir que cada país adopte la solución más conveniente a sus circunstancias geográficas y sociales.

El 'shock' provocado por la Comisión augura **años de discusiones fútiles** sobre una práctica que **funciona razonablemente bien** y que solo necesita un retoque: volver a hacer el **cambio de otoño a final de septiembre**. Los propios miembros empiezan a darse cuenta del suflé y **piden más tiempo**.

José María Martín Olalla: Físico y profesor titular de la Universidad de Sevilla.

Más información



Los expertos de Sánchez empiezan divididos el debate del cambio de hora en España

El cambio a la hora de invierno afecta al estado de ánimo, pero no a las neuronas



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

La Tribuna

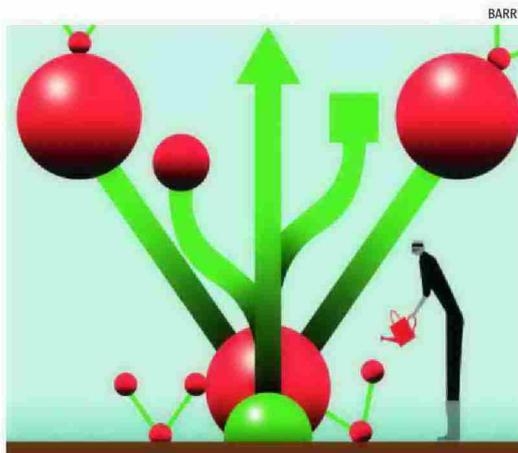
Ingeniería y Universidad

Las Universidades Politécnicas deben poder contratar a los mejores profesores y recompensar a los que hacen bien su trabajo. Hoy se carece de mecanismos para incentivar la docencia y la investigación bien hecha

María Jesús Prieto-Laffargue



Ex Presidenta de la Organización Mundial de la Ingeniería



La tecnología es poder. El que dispone de ella y sabe cómo usarla puede imaginar, diseñar, crear y enseñorearse en un mundo hipercompetitivo. La tecnología permite al ingeniero trasladar el conocimiento científico al hecho tecnológico y afrontar con ello las grandes cuestiones que se le plantean a la Humanidad. Hablamos de las profundas desigualdades demográficas, en el acceso a los recursos e incluso al conocimiento. Y nos referimos también a la ineludible adaptación al cambio climático y a la necesidad que cada país tiene hoy de elegir qué papel geoestratégico aspira a desempeñar en el concierto mundial. Está contrastado que el progreso social y económico de un país guarda relación directa con el número de cualificados y éticos ingenieros, una profesión multidisciplinar que, valiéndose de los conocimientos científicos y tecnológicos y usando eficazmente los recursos disponibles, no solo es capaz de transformar la Naturaleza, como siempre hizo, sino también la vida humana. En esta segunda década del siglo XXI disponemos de la ciencia y la tecnología suficientes para afrontar los retos más ambiciosos. Sólo falta formar más y mejores ingenieros, políticas regulatorias acertadas e integrar la universidad de manera decidida en el tejido productivo de la sociedad a la que sirve.

La importancia del profesorado en la enseñanza de las materias de la Ingeniería está universalmente aceptada. Su incidencia en la calidad del ingeniero y en su adaptación a lo que demanda la sociedad global es claramente determinante. El profesor de una Ingeniería ha de saber hacer. Tiene que haber hecho. Tiene que haber alcanzado resultados concretos en la aplicación de sus conocimientos. Si la Ingeniería consiste en hacer bien cosas útiles, el docente de las enseñanzas técnicas nunca podrá enseñar bien aquello que, previamente, no ha materializado en términos prácticos. El profesor de una disciplina de Ingeniería tiene que estar o haber estado involucrado en la actividad empresarial. La necesidad del conocimiento empírico no puede ser objeto de cuestionamiento alguno.

En este punto se hace necesario denunciar el obstáculo, que para esa modernización y ese salto cualitativo que la Universidad pública española persigue, está teniendo, entre otros factores, el actual procedimiento de acceso, evaluación y remuneración del profesorado, condicionado por una tasa de reposición que dificulta la renovación de la Universidad y por un proceso de acreditación de carácter fundamentalmente científico. Un modelo que es de urgente reconsideración en toda la universidad y, en especial, en los centros politécnicos.

Las Universidades Politécnicas deben poder contratar a los mejores profesores y recompensar a los que hacen bien su trabajo. Hoy se carece de mecanismos para incentivar la docencia y la investigación bien hecha. Llevamos años con las tasas de reposición congeladas. No resultamos atractivos para captar el talento internacional y, ni siquiera, conservar el propio. Nuestros docentes e investigadores emigran a otros

países en busca de reconocimiento y prestigio, con una remuneración, de la que carecen, acorde a su preparación y responsabilidad.

Es obvio que el Sistema Público Universitario Español sufre la lacra de nuestra actual ordenación territorial con 17 asambleas legislativas que estrangulan la dimensión de universalidad, esencia de la Universidad. Y con procesos de acreditación de carácter fundamentalmente científico, que no tienen en cuenta la capacitación profesional y el ejercicio de la ingeniería, lo que dificulta el acceso de profesores y profesionales internacionales.

Es un sistema ineficiente, desincentivador de la eficacia interna y externa, con mucha resistencia a los cambios y que interpone barreras a la movilidad, tanto del alumno como del profesor. Es un sistema sin especialización que asfixia la competitividad y, en consecuencia, nefasto para el «producto» final que ha de rivalizar en el mercado. La financiación pública, muy recortada en los últimos años, tampoco garantiza la autonomía universitaria. No hay capacidad de actuar con independencia ni para escoger a los mejores profesores ni para fijar sus retribuciones ni para incentivar su labor docente e investigadora.

Las universidades politécnicas públicas no pueden funcionar como simples academias. Deben ser espacios de debate intelectual, formación, investigación aplicada y transferencia de tecnología, donde ha de generarse la riqueza social y económica de una nación. Bajo esta premisa surgieron las primeras Escuelas Técnicas, que nacieron al final del siglo XIX y se consolidaron a principios del XX siguiendo el espíritu de las primeras iniciativas puestas en marcha por el referente Bethencourt, en 1785. El resultado fue brillante y altamente considerado por el resto del mundo. La ingeniería contribuyó entonces al conocimiento y modernización de la economía española en el primer tercio del siglo XX, logrando que nuestra Nación recortara distancias con el resto de los países. La Universidad Politécnica de Madrid (UPM), creada en 1971, heredó ese bagaje de las Escuelas Técnicas de antaño y su esfuerzo en conservarlo y adecuarlo a los avances continuos de la tecnología y al cambio profundo de la práctica de la ingeniería ha sido y es loable. La transformación radical en metodologías y contenidos de esa relevante y trascendente actividad que es la ingeniería, la necesaria incorporación de la ética en las opciones tecnológicas, la cada vez más importante multidisciplinariedad y la imprescindible internacionalización del profesorado, exige cambios radicales en los criterios y méritos que se les requieren. Tanto la Conferencia de Rectores como la Conferencia de Consejos Sociales ya han reclamado una reforma profunda de la Ley de Universidades, pero, mientras «eso» llega, las Enseñanzas Politécnicas demandan que, por su peculiaridad, se arbitren, con carácter inmediato, otras maneras, otros requisitos diferentes para el acceso, evaluación, retribución e incentivación de su profesorado.



El profesor de una disciplina de Ingeniería tiene que estar o haber estado involucrado en la actividad empresarial. La necesidad del conocimiento empírico no puede ser objeto de cuestionamiento alguno»

SE BUSCAN 'INFLUENCERS', HARTOS MEJOR

Puntadas con hilo

MARÍA JOSÉ GUZMÁN

mjguzman@grupojoly.com

El padre de Marta del Castillo está harto. "Cansado de tantas tonterías, de los candidatos que no dicen las cosas claras", argumenta exactamente para confirmar que apoyará públicamente, sin ir en las listas, la campaña electoral de Vox. Ya ayudó antes al PP y parece que también se agotó.

Antonio del Castillo insiste en que no va a entrar en política, pero lo cierto es que ya ha entrado. El hecho de que haya trascendido su compromiso con el partido de Santiago Abascal es la mejor de las campañas electorales para una formación que aspira a emerger en un país donde una gran mayoría es capaz de identificarse con el padre de la joven sevillana. Aunque a algunos les cueste creerlo, son legión los que comparten las declaraciones que frecuentemente suelta en las redes sociales Antonio del Castillo.

Conscientemente o no, este padre sevillano es un *influencer*. Y

eso es lo que necesitan los partidos en el desprestigiado escenario en el que se mueve la política.

Un ciudadano harto es el mejor aliado para quien anhela cambiar el poder. Si son cientos o miles... mejor. Quizás por ello partidos como IU o Participa Sevilla no han dudado el pasado fin de semana en arrimarse a la denominada red interdistritos "Barrios hartos", que llenó el domingo por la mañana el centro de Sevilla en un intento de fundar el espíritu del 28-O. ¿Quiénes son? Ha-

Los políticos se arriman a ciudadanos capaces de conectar con los electores, arma peligrosa

blan desde el anonimato y claman contra el abandono de los barrios de la periferia. Su bandera es la de la independencia, pero lo cierto es que el domingo, en las *setas*, se vieron enseñar con la hoz y el martillo y pancartas de lo más variopinto agarradas por colectivos cuya lucha es particular, como los excluidos de la bolsa de trabajo de Correos.

Esta plataforma crítica al alcalde por su ninguneo, mientras desde el entorno municipal, dicen, se

rastrea para averiguar quién hay detrás de este movimiento y concertar una cita, cuanto antes.

Al margen de quien tenga la razón, lo cierto es que más de un político municipal ha visto en estos vecinos cansados a los perfectos *influencers* de sus campañas electorales. Y eso indigna aún más a los miembros de esta red, pues se desmonta la supuesta libertad con la que quieren manifestarse. Y seguro que hay más de un político (o cercano) dispuesto a ponerse el disfraz de ciudadano de a pie, harto mejor, para ganar credibilidad y provecho.

Todo es muy confuso. ¿Quién manipula? ¿Quién se presta a ello? De todo hay. Ya empieza a oler a campaña electoral, mal. Cualquier gesto político despierta suspicacias en el electorado. Los ciudadanos no son tontos, aunque a veces puedan parecerlo. Normalmente, es fruto de la desesperación. Por eso, el peligro de usar a *influencers* es que, al final, no influyan al quedar al descubierto la estrategia.

Muchos sevillanos están hastiados de la situación y cuando se normalice el proceso autonómico, ya se escucharán los sonos de las caravanas municipales. Eso borra cualquier esperanza de que alguien se crea algo que salga de la boca de un político de aquí a junio. Pero eso no siempre tiene que ser malo.

La aldaba

CARLOS NAVARRO ANTOLÍN



cnavarro@diariodesevilla.es

EL CORTIJO DE LAS UNIVERSIDADES

SIEMPRE hemos mantenido que con los doctorados ocurre como con los jamones. O como con los melones. Habría que analizar una a una las tesis, ¿verdad, presidente? Habría que probar uno a uno los jamones, calar uno a uno los melones. El prestigio cotiza a la baja en esta sociedad. Y la Universidad, como la política, como la vida pública en general, ha sido arrastrada por las inercias, los vicios, los abusos y esas fórmulas que se dan en llamar "prácticas habituales". Estamos tan condicionados por esos hábitos tan frecuentes que los admitimos con una disciplina natural, como incorporada de fábrica. No se nos nota la más mínima alteración o reacción. Aceptamos, tragamos, digerimos como podemos que no nos den un recibo tras comprar un artículo, que el taxista lleve a toda potencia la radio y no se moleste en bajar el volumen a pesar de que nos ve haciendo una llamada por el móvil, que el conductor del autobús urbano nos castigue con reiterados frenazos, que la señora de la ventanilla no nos devuelva los buenos días, que en el Registro de la Propiedad nos discutan el interés legítimo para acceder a la información de una finca pública, que la tesis del jefe del Ejecutivo se pase años oculta, que los tribunales de mu-

La peor explicación para justificarse es decir que las cosas responden al "proceso habitual"

chísimas oposiciones se formen al son del pito gorgorito, que en los cargos eventuales de los organigramas públicos prime el carné del parti-

do, que la clase política distinga a los ciudadanos por etiquetas a la hora de las contrataciones y adjudicaciones, que nos traten de tomar el pelo cuando nos intentan explicar por qué la mujer de un rector, oh casualidad, ha sido elegida a dedo para un puesto que está pendiente de concurso... Y lo peor, el insulto directo a la inteligencia, es cuando uno oye el gran principio que ilumina muchas conductas, actuaciones y decisiones de la esfera pública: "Esto es el procedimiento habitual". Entonces reverdece el cortijo, emerge la España profunda, la del esto se ha hecho siempre así y vamos a llevarnos bien, la de la teoría de los bomberos que no se pisan la manguera, y es cuando uno encoge el cuello de forma instintiva por si acaso recibe una colleja a la misma vez que le afean su interés: "Ea, no vuelvas a preguntar". El caso es que el silencio sale rentable, formar parte de la mayoría callada evita muchos problemas, saludar y no ser saludado tampoco es tan importante y, al fin y al cabo, las tesis nadie se las lee, lo lógico es que los familiares se ayuden y lo educado es recibir y despedir al señorito de turno en la puerta del cortijo. Milana, bonita. Lo dicho: la España de lo habitual. Como aquella del equipo médico... habitual.

PALMAS Y PITOS



JUAN HUESA

JEFE DE SOSTENIBILIDAD DEL AYTO.



El Ayuntamiento ha puesto en marcha una nueva 'app' que permitirá conocer los recorridos más accesibles de la ciudad. Se da así un paso de gigante —nunca mejor dicho— en los esfuerzos por facilitar el día a día en el hábitat urbano a las personas con movilidad reducida.



VICENTE GUZMÁN

RECTOR DE LA UPO



Es un "procedimiento habitual" nombrar a dedo a la pareja, al cónyuge, para que ocupe un puesto en el organigrama de la universidad que dirige. El cargo —el de delegada de protección de datos— precisa de un concurso que todavía está pendiente.

Las dos orillas

JOSÉ JOAQUÍN LEÓN



jjleon@grupojoly.com

SALIR A LAS PERIFERIAS

A dualidad de Sevilla se nota en todo. Mientras el alcalde y los principales grupos de la oposición (el PP y Ciudadanos, que permitieron los presupuestos) visitan los barrios de las periferias, los grupos que le dieron la Alcaldía a Juan Espadas (Participa e Izquierda

Unida, que ahora están unidos en Adelante Andalucía) traen a los vecinos de las periferias al centro. Y no de excursión, para ver el Museo Bellver de la Casa Fabiola, sino para protestar, como siempre han protestado los vecinos de las periferias.

El político en los barrios, prometiendo; y el vecino del barrio en el centro, protestando. Son personajes clásicos. Esas obras de teatro callejero se representan casi a diario en las precampañas. Ir a las periferias tiene un sentido misionero. Lo mismo para los religiosos que para los ateos. Es sabido que el Papa (cuando era conocido como Jorge Mario Bergoglio, arzobispo de Buenos Aires) con frecuencia viajaba en Metro y se iba a los barrios periféricos para conocer y ayudar a personas necesitadas. Algo parecido es lo que hacen nuestros políticos, si bien no por motivos religiosos, sino en misiones laicas para contarles la parábola del buen votante. Tam-

bién es verdad que nuestros políticos no viajan en Metro, porque en eso estamos peor que Buenos Aires, donde hay seis líneas y aún se quejan. Allí le dicen *Subte*. En Sevilla un arzobispo o un alcalde pueden ir en Metro a Montequinto, a San Juan de Aznalfarache, a Mairena del Aljarafe, o por ahí. Pero no se llega en Metro al Polígono Sur, ni a Los Pajaritos, ni a Torreblanca, ni a esos barrios que aparecen hundidos en la miseria de las clasificaciones.

Cuando Mahoma no va a la montaña, se procura que la montaña vaya a Mahoma.

El buen político, ajeno a las tentaciones del diablo participativo y unido, prefiere viajar en misiones a los barrios

Algo así deben pensar los de Participa Sevilla e IU, pero en plan laico, pues ellos son alérgicos a la Cuaresma, y supongo que también al Ramadán. Así que Susana Serrano y Daniel González Rojas han montado una plataforma de vecinos indignados, con los que se hicieron unas fotos en las *setas* (¿dónde si no?) para demostrar que los barrios de Sevilla están hartos. Otro chiste malo: así como hay San Juan Alto y San Juan Bajo (que son dos paradas del Metro) hay Barrios Hartos y Barrios Bajos.

Las elecciones municipales se decidirán en las periferias. Por eso, el buen político, ajeno a las tentaciones del diablo participativo y unido, prefiere viajar en misiones a los barrios. Un mitin no es como predicar en el desierto. Se cuenta que así consiguió Juan Ignacio Zoido la Alcaldía, después de convencer a muchos incrédulos. Pero estos tiempos son más difíciles: unos están hartos y a otros les falta poco.



La Universidad de Sevilla estudia los efectos de la andulación para el alivio del dolor

<http://noticiassalud.es/la-universidad-de-sevilla-estudia-los-efectos-de-la-andulacion-para-el-alivio-del-dolor/>

#ASacro La Noche del Tenorio de la Tuna de Filosofía y Letras de Sevilla

http://www.artesacro.org/Noticia.asp?idreg=126006&utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed:+artesacro/hmha+%28ArteSacro+-+Noticias+Cofrades%29

el lenguaje del espacio: coreografía y arquitectura

<http://elegirhoy.com/evento/conferencias/el-lenguaje-del-espacio-coreografia-y-arquitectura>

Sec Admin, se consolida como el espacio para captar talento digital

<https://andaluciainformacion.es/sevilla/784895/sec-admin-se-consolida-como-el-espacio-para-captar-talento-digital/>

Teatro: La lengua materna en el ciclo Estrénate del CICUS de Sevilla (viernes 9)

<http://onsevilla.com/la-lengua-materna-estrenate-cicus-sevilla-2018>

Teatro: La lengua materna en el ciclo Estrénate del CICUS de Sevilla

<http://onsevilla.com/la-lengua-materna-estrenate-cicus-sevilla-2018>

EMASESA analiza los retos de su modelo de gestión

https://www.diariodesevilla.es/sevilla/EMASESA-jornada-gestion_0_1294371030.html

secvente (secuencias)

<http://elegirhoy.com/evento/cine/secvente-secuencias>