



**RESUMEN DE MEDIOS
23 DE AGOSTO 2018**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

«Quiero construir un sol en la Tierra como fuente de energía»

► La profesora de la Hispalense Eleonora Viezzer logra una beca de 1,5 millones de euros

MARÍA JOSÉ MORÓN
SEVILLA

A sus 31 años, la profesora de la Universidad de Sevilla Eleonora Viezzer cumplirá el sueño su vida. Acaba de conseguir una de las prestigiosas becas «Starting Grants» del Consejo Europeo de Investigación valorada en 1,5 millones de euros para trabajar en el campo de la fusión nuclear.

Las «Starting Grants» están dirigidas a investigadores con una experiencia postdoctoral de entre dos y siete años que hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Con ellas, se busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeras etapas, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años. Y esta residente en Sevilla ha sido una de las afortunadas.

Eleonora es austriaca y desde dos años vive y trabaja en Sevilla gracias a la beca científica Juan de la Cierva y a la beca Marie Curie para jóvenes destacados en el Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear donde combina la investigación con la docencia y la supervisión. La joven, que ya apuntaba maneras, estudió Física y Matemáticas en Austria y Alemania y en 2010 comenzó una tesis doctoral sobre la ciencia del plasma, el cuarto estado de la materia que tiene características propias que no se dan en los sólidos, líquidos o gases. «El plasma es gas ionizado y necesitamos una temperatura de 150 millones de grados, más alta incluso que la temperatura del sol, para conseguir

otro tipo de energía», cuenta. La fusión nuclear es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro. «El plasma lo necesitamos para la fusión nuclear libera una energía enorme. Esta energía la queremos utilizar como fuente de energía limpia, sostenible e inagotable. Es de las pocas soluciones viables que tenemos con el medio ambiente», explica mientras que afirma que su intención es «crear un pequeño sol en la Tierra para demostrar que podemos obtener más energía de la que hay en el mundo».

Reactor nuclear

Ahora está trabajando, junto a científicos alemanes, ingleses y norteamericanos en la construcción de un reactor de fusión nuclear «más grande del mundo» para conseguir toda esta energía. «Esto es real, suena a ciencia ficción, pero es ya una realidad que podremos conseguir en unos treinta o cuarenta años».

El proyecto de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión (tokamaks), clave para «la construcción de un sol en la Tierra», con medidas experimentales in-situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra.

La joven científica y su grupo de investigadores persiguen desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que las potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra. «La idea es controlar el transporte de partículas en reactores de fusión. Los mecanismos básicos de transporte y acelera-

ción de partículas en un reactor de fusión son similares a los que se producen en las llamaradas solares que generan el viento solar».

Se trata de un proyecto multidisciplinar, en la frontera del conocimiento, ciertamente apasionante y que ahora se podrá avanzar gracias a la Starting Grants. «Es para mí un honor trabajar día a día en el problema energético mundial con mis compañeros europeos e internacionales y transmitir mi pasión y entusiasmo a las próximas generaciones», dice tras conocer que ha conseguido la prestigiosa beca del Consejo Europeo de Investigación valorada en 1,5 millones de euros.

Viezzer se ha convertido así en la primera investigadora en obtener esta subvención europea en la Facultad de Física de la Hispalense. «Iba a estar de paso por aquí, pero ahora me quedaré unos cinco años más. Eso sí, estoy dentro del plan de estabilidad de la Universidad de Sevilla por lo que tengo una plaza asegurada».

Actualmente lidera y participa en varios experimentos en la mayoría de los «tokamaks» más grandes del mundo. En 2016 fue seleccionada como coordinadora científica de una nueva línea de investigación lanzada dentro del consorcio EUROfusion en la que dirige un equipo experimental de 50 científicos de toda Europa. Colabora, además, con General Atomics en San Diego, Massachusetts Institute of Technology en Boston, Princeton Plasma Physics Laboratory en Princeton, Culham Center for Fusion Energy en Oxford y JT60-SA en Naka.



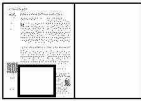
E. VIEZZER

Coordinadora
«Lidero y participo en varios experimentos internacionales sobre la fusión nuclear»



Eleonora Viezzer dentro de un reactor de fusión nuclear, el tokamak ASDEX Upgrade

ABC



Protagonistas

Antonio Muñoz
Delegado de Cultura



▼ El Instituto de la Cultura y de las Artes de Sevilla, del que Muñoz es el máximo responsable, usó dinero procedente del Alcázar para financiar actuaciones ajenas a la restauración del patrimonio cultural de la ciudad, tal y como fijaba el convenio en las dos instituciones

Eleonora Viezzer
Profesora de la US



▲ Esta profesora de la Universidad de Sevilla ha logrado una beca del Consejo Europeo de Investigación, valorada en 1,5 millones de euros, para un proyecto relacionada con la fusión nuclear. La joven científica intenta desarrollar una estación meteorológica de viento solar

Toni Punyet
Gerente del Nova Font



▼ El «chiringuito» Ieridano Nova Font Blanca ofrece una carta cargada de odio, resentimiento, anti-españolismo y, sobre todo, mal gusto: «guardia civil andaluz a la brasa» o «manos de fiscal». Platos de difícil digestión y que se han convertido en el pan de cada día de los supremacistas

El Consejo Europeo beca a una investigadora de la Hispalense con 1,5 millones

● El proyecto de la profesora Eleonora Viezzer sobre fusión nuclear recibe una 'Starting Grant'

R. S.

La profesora de la Universidad de Sevilla Eleonora Viezzer ha conseguido una de las prestigiosas *Starting Grants* del Consejo Europeo de Investigación (European Research Council-ERC). La beca, por un valor de 1,5 millones de euros, está destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear.

La profesora Viezzer, del departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear, se convierte así en la primera investigadora en obtener una *Starting Grant* en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

Las *Starting Grants* están dirigidas a investigadores con una experiencia posdoctoral de entre dos y siete años que hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Con ellas, el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeros estadios, con lo que se les permite desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación, al garantizar su financiación durante cinco años.

La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir las necesidades



D. S.

Eleonora Viezzer, profesora de la Universidad de Sevilla.

energéticas del futuro. Limpia y virtualmente inagotable, la fusión nuclear se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente.

El grupo que, con el apoyo de esta ERC *Starting Grant*, lidera la profesora Eleonora Viezzer pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

El confinamiento de partículas en un reactor de fusión es clave en la construcción de un sol en la tierra. Los mecanismos básicos de transporte y aceleración de partículas en un reactor de fusión son similares a los que se producen en las llamaradas solares que generan el viento solar.

El proyecto de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales *in situ*, a la generación y predicción del viento solar que llega a la tierra.

El grupo de Eleonora Viezzer pretende desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la tierra. Se trata de un proyecto multidisciplinar, en la frontera del conocimiento, lo que ha motivado que el Consejo Europeo de Investigación dote con 1,5 millones de euros al referido proyecto.

Una profesora de la US recibe 1,5 millones para su estudio

Eleonora Viezzer, investigadora de la Facultad de Física, recibe una beca europea para desarrollar su investigación sobre fusión nuclear

El Correo
SEVILLA

►La profesora de la Universidad de Sevilla Eleonora Viezzer ha conseguido una de las prestigiosas becas *Starting Grants* del Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés) por un valor de 1,5 millones de euros, destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear, lo que la convierte en la primera investigadora en obtener este premio en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla (US).

Las becas *Starting Grants*, según informa la US en nota de prensa, están dirigidas a investigadores con una experiencia postdoctoral de entre dos y siete años, que

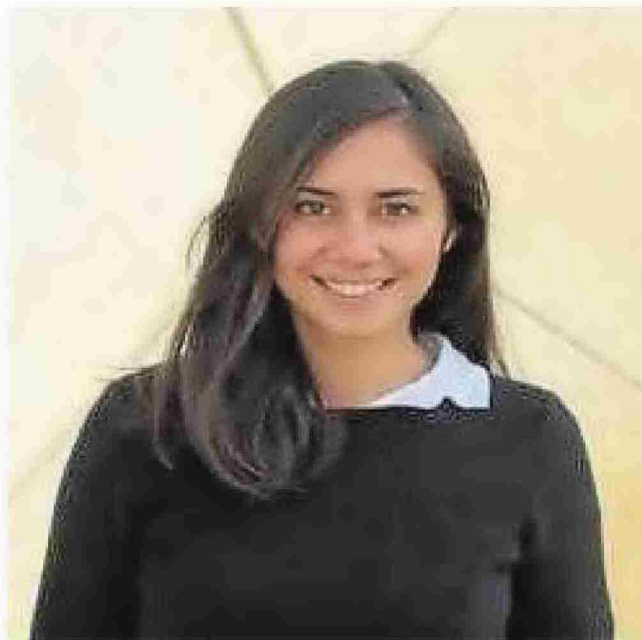
// Es la primera investigadora de la Facultad de Física en lograr esta beca

además hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Y con ellas, el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

«La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro, por lo que se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente», asegura. De esta forma, el



La investigadora desarrolla su labor en la Facultad de Física de la Hispalense. / El Correo



La profesora Eleonora Viezzer. / El Correo

grupo que, con el apoyo de esta ERC *Starting Grants*, lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

Así, el proyecto multidisciplinar y ciertamente apasionante de la profesora Viezzer persigue aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales *in situ*, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra. De esta manera, el grupo de Viezzer se propone desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra. ■

Miércoles, 22 de Agosto del 2018 15:19

Cadena Ser

Portada

SEZ

#VeranoEnLaSER Programas Emisoras PlaySER Podcast Deportes Últimas noticias Secciones

Radio Sevilla

Secciones QUIÉNES SOMOS PARRILLA A LA CARTA RSS

Twitter Facebook RSS

BECAS

Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la Universidad de Sevilla

El grupo de investigación que lidera la profesora Eleonora Viezzer pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión



UNIVERSIDAD DE SEVILLA



EP | Sevilla 22/08/2018 - 11:18 h. CEST

PUBLICIDAD

La profesora de la **Universidad de Sevilla Eleonora Viezzer** ha conseguido una de las prestigiosas becas 'Starting Grants' del Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés) por un valor de **1,5 millones de euros**, destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear, lo que la convierte en la primera investigadora en obtener este premio en la Facultad de Física de la **Universidad de Sevilla** (US).

Las becas 'Starting Grants', según informa la US en nota de prensa, están dirigidas a investigadores con una experiencia pos-doctoral de entre dos y siete años, que además hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Y con ellas, el ERC **busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa** en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

"La **fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro**, por lo que se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente", asegura. De esta forma, el grupo que, con el apoyo de esta ERC 'Starting Grant', lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

De esta forma, **el proyecto multidisciplinar** y ciertamente apasionante **de la profesora Viezzer** pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales in-situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra. Así, el grupo de Eleonora Viezzer **pretende desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra.**

Universidad Sevilla

Becas

Universidad

Investigación científica



Comentarios

LO MÁS VISTO



Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US



Varios miembros de 'la Manada' increpados por los usuarios de la piscina de Palomares



Congreso de Nutrición en Mérida



La Virgen del Rocío saldrá en procesión extraordinaria por la aldea el 8 de septiembre



Susana Díaz dice que las elecciones serán "según los intereses de Andalucía"

▼ PUBLICIDAD ▼

▼ PUBLICIDAD ▼

QUIENES SOMOS CONTACTO [social icons]

Periodismo Constructivo **mujeremprendedora**

INICIO ACTUALIDAD PROTAGONISTAS PERFILES ENTREVISTAS MUJERES EN LA HISTORIA OPINIONES

EL FUEGO HACE CENIZAS TUS SUEÑOS

Plan INFOCA Si ves llamas, llama

112 Programa MEXICA

JEFF EL TORRECA



Actualidad

ERC beca a una profesora de la Universidad de Sevilla con 1,5 millones de euros

22 agosto, 2018

0 shares



Eleonora Viezza desarrolla desde la Facultad de Física un proyecto en el campo de la fusión nuclear

La profesora de la **Universidad de Sevilla** Eleonora Viezza ha conseguido una de las prestigiosas Starting Grants del **Consejo Europeo de Investigación** (European Research Council – ERC). **La beca, por un valor de 1,5 millones de euros, está destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear.** La profesora Viezza se convierte así en la primera investigadora en obtener una Starting Grant en la **Facultad de Física** de la **Universidad de Sevilla**.

Las **Starting Grants** están dirigidas a investigadores con una experiencia posdoctoral de entre dos y siete años que hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Con ellas, **el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la**

ENTER KEYWORDS



ÚLTIMAS NOTICIAS

- ERC beca a una profesora de la **Universidad de Sevilla** con 1,5 millones de euros
- Premios del Comercio Gallego

EL BLOG DE MANUEL BELLIDO

- El primer saludo** 2 agosto, 2018
La primera impresión cuenta y cuando nos presentan a una persona y le estrechamos la mano nos jugamos mucho sobre la opinión que se hará de nosotros y la opinión...

EL BLOG DE ANNA CONTE

Audiencia: **218 UU**
VPOE (beta): **1 €**
Autor:
Google Rank: **4**
Documento: **2/3**

País: **España**
Tipología: **Medios Online**
Ranking: **5**
Fuente Datos: **Alexa**

ciencia en Europa en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro. **Limpia y virtualmente inagotable, la fusión nuclear se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente.** El grupo que, con el apoyo de esta ERC Starting Grant, lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

El confinamiento de partículas en un reactor de fusión es clave en la construcción de un Sol en la Tierra. Los mecanismos básicos de transporte y aceleración de partículas en un reactor de fusión son similares a los que se producen en las llamaradas solares que generan el viento solar. El proyecto de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales in-situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra. **El grupo de investigación pretende concretamente crear una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra.**

Tags: Eleonora Viezzer, ERC, Facultad de Física, Starting Grants, **Universidad de Sevilla**

No Previous Post

Siguiente →

Premios del Comercio Gallego
22 agosto, 2018

DEJA UN COMENTARIO

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comment

Name *

Email *

Website

siete - = cuatro

- **Marie Thérèse, empresaria inmigrante del año 7 julio, 2018**
"Querían expulsarme, hoy doy trabajo a 147 italianos" – Marie Thérèse Mukamitsindo se fue sin maletas, sin ahorros, con tan solo sus niños pequeños en los brazos. Huyó de Ruanda cuando el país se sumió en el caos por la guerra y el genocidio; después de dos años de viajar a varios países africanos, en [...]

KIOSKO



MANUEL BELLIDO



¡Ya a la VENTA!



Miércoles, 22 de Agosto del 2018 11:43

Sevilla Actualidad

Sevilla



SEVILLA



Becada con 1,5 millones para desarrollar una estación meteorológica de viento solar

22 agosto, 2018 Sevilla Actualidad



22 agosto, 2018
11:13



Escribir un comentario



2 minutos de

Eleonora Viezzer desarrolla desde la Facultad de Física un proyecto en el campo de la fusión nuclear.

La profesora de la **Universidad de Sevilla** Eleonora Viezzer ha conseguido una de las prestigiosas Starting Grants del Consejo Europeo de Investigación (European Research Council – ERC). La beca, por un valor de 1,5 millones de euros, está destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear y pretende desarrollar, junto a su equipo, una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra. La profesora Viezzer se convierte así en la primera investigadora en obtener una Starting Grant en la Facultad de Física de la **Universidad de Sevilla**.

Las Starting Grants están dirigidas a investigadores con una experiencia pos-doctoral de entre dos y siete

lectura



¡Comparte!

años que hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Con ellas, el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro. Limpia y virtualmente inagotable, la fusión nuclear se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente. El grupo que, con el apoyo de esta ERC Starting Grant, lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

El confinamiento de partículas en un reactor de fusión es clave en la construcción de un Sol en la Tierra. Los mecanismos básicos de transporte y aceleración de partículas en un reactor de fusión son similares a los que se producen en las llamaradas solares que generan el viento solar. El proyecto de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales in-situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra.

También te interesa



SEVILLA

Extinguido un incendio sin heridos en el distrito Norte



SEVILLA

Desalojado un edificio en la calle Feria por un aviso de escape de gas



SEVILLA

Detenido un menor por conducir una moto robada y sin permiso

Sobre el autor



VER TODOS



Sevilla Actualidad

Equipo de redacción de Sevilla Actualidad

Escribir un comentario

MIÉRCOLES, 22 DE AGOSTO, 2018

sevilladirecto.COM | LAS NOTICIAS
DE TU BARRIO



37° 22° ☀

Protagonistas | Canal TV | Fotogalerías | Cofradías | Especiales | Deporte | Cultura

Buscar:

INVESTIGACIÓN

Una profesora de la US recibe una beca de 1,5 millones de euros para investigar sobre fusión nuclear

Sevilla Directo - 22/08/2018 11:45:12



PUBLICADA EN

BELLAVISTA - LA PALMERA

DISTRITOS

[Bellavista - La Palmera](#)

[Casco Antiguo](#)

[Cerro - Amate](#)

[Este - Alcosa - Torreblanca](#)

[Los Remedios](#)

[Macarena](#)

[Nervión](#)

[Norte](#)

[San Pablo - Santa Justa](#)

[Sur](#)

[Triana](#)

[Cartuja. Barrio tecnológico](#)

[La Provincia](#)



Estos fondos permitirán a Eleonora Viezza crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

La profesora de la [Universidad de Sevilla](#) Eleonora Viezza ha conseguido una de las becas Starting Grants del Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés) por un valor de 1,5 millones de euros, destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear, lo que la convierte en la primera investigadora en obtener este premio en la Facultad de Física de la [Universidad de Sevilla](#) (US).

Las becas Starting Grants, según informa la US en nota de prensa, están dirigidas a investigadores con una experiencia pos-doctoral de entre dos y siete años, que además hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Y con ellas, el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

“La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro, por lo que se presenta como una de las pocas soluciones

viables y sostenibles con el medio ambiente”, asegura. De esta forma, el grupo que, con el apoyo de esta ERC Starting Grant, lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

De esta forma, el proyecto multidisciplinar de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales in situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra. Así, el grupo de Eleonora Viezzer pretende desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra.

También te puede interesar

[Abierta hasta el 10 de septiembre la convocatoria del Premio de Investigación Rosario Valpuesta](#)

[Convocado el VI Premio Joven a la Cultura Científica](#)

[La Olavide y el ICAS convocan el Premio 'Murillo y su época' para jóvenes investigadores](#)

[Aprobada la convocatoria de becas de inmersión lingüística y cultural para jóvenes en verano](#)

[Se pone en marcha un proyecto de residencia para estudiantes e investigadores en San Jerónimo](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Imagen CAPTCHA



Código CAPTCHA *

Recibir un email con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un email con cada nueva entrada.

AND PALEONTOLOGÍA FOCA

Certifican que fósil encontrado en Huelva es de foca desaparecida en Europa

Comparte en Facebook | Comparte en Twitter

21/08/2018 16:57

Huelva, 21 ago (EFE).- Expertos de universidades españolas y estadounidenses han documentado que un fósil encontrado en un cabezo en Huelva pertenece a una especie de foca del Plioceno ya desaparecida y emparentada con la foca monje, denominada 'Homiphoca', y que es la única evidencia de su presencia en Europa.

Se trata del único antepasado de su especie de la actual Monachus monachus, hoy desaparecida de las costas del Estrecho y en peligro crítico de extinción, según han explicado a Efe los doctores en paleontología onubenses Fernando Muñiz y Antonio Toscano, que han explicado que el estudio ha culminado tras ser encontrado el fósil en 2008 por Miguel Ángel Bernal, un aficionado a la paleontología que lo halló en el conocido como Cabezo de la Plaza de Toros de Huelva capital.





(<https://www.lavanguardia.com>)



Bernal lo puso en conocimiento de los especialistas, que determinaron que el hueso, con una edad que data del Plioceno inferior (entre 5,3 y 3,6 millones de años), se correspondía con una pelvis de foca de la citada subfamilia Monachinae, aunque la especie concreta no se ha podido determinar a la espera de que se pueda encontrar más material.

El estudio lo han culminado los doctores Sulman Rahmat e Irina Koretsky de la Howard University en Washington (Estados Unidos), Fernando Muñiz de la Universidad de Sevilla, Antonio Toscano de la Universidad de Huelva y Raúl Esperante del Geoscience Research Institute de Loma Linda (EEUU), y lo han publicado en el número de agosto de la revista internacional de paleobiología “Historical Biology”.

Muñiz y Toscano han indicado que asignar este ejemplar onubense al género *Homiphoca* tiene gran importancia, pues constituye el primer registro del mismo en Europa.

Igualmente, comentan que “el trabajo sobre este fósil pone a Huelva en un punto de referencia europeo para entender el flujo de genes transatlánticos de este grupo de focas, más frecuente durante las épocas geológicas del Mioceno superior y el Plioceno que en la actualidad”.

El análisis del hueso ha permitido a los investigadores reconocer retales de la historia del resto óseo desde antes de que este se enterrara definitivamente y comenzara el proceso de fosilización, hasta su hallazgo por Bernal en el cabezo onubense, y los paleontólogos han reconocido marcas de bioerosión producto de la actividad carroñera o necrofagia por parte de peces y pequeños tiburones.

Fernando Muñiz y Antonio Toscano han recordado que, desde el punto de vista geológico, las unidades o formaciones que conforman los cabezos de Huelva están



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US para su investigación en el campo de la fusión nuclear

SEVILLA, 22 Ago. (EUROPA PRESS) -

La profesora de la Universidad de Sevilla Eleonora Viezzer ha conseguido una de las prestigiosas becas 'Starting Grants' del Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés) por un valor de 1,5 millones de euros, destinada al desarrollo de su investigación en el campo de la fusión nuclear, lo que la convierte en la primera investigadora en obtener este premio en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla (US).

Las becas 'Starting Grants', según informa la US en nota de prensa, están dirigidas a investigadores con una experiencia pos-doctoral de entre dos y siete años, que además hayan mostrado una calidad científica y perfil excelentes. Y con ellas, el ERC busca promover la carrera de los futuros líderes de la ciencia en Europa en sus primeros estadios, permitiéndoles desarrollar su trabajo y crear su propio grupo de investigación garantizando su financiación durante cinco años.

"La fusión nuclear, fuente de energía de las estrellas, es actualmente la esperanza de la humanidad para cubrir sus necesidades energéticas del futuro, por lo que se presenta como una de las pocas soluciones viables y sostenibles con el medio ambiente", asegura. De esta forma, el grupo que, con el apoyo de esta ERC 'Starting Grant', lidera la profesora Eleonora Viezzer, pretende controlar el transporte de partículas en reactores de fusión.

De esta forma, el proyecto multidisciplinar y ciertamente apasionante de la profesora Viezzer pretende aplicar el conocimiento adquirido en reactores de fusión, con medidas experimentales in-situ, a la generación y predicción del viento solar que llega a la Tierra. Así, el grupo de Eleonora Viezzer pretende desarrollar una estación meteorológica de viento solar que permita reducir el daño que estas potentes llamaradas solares causan cuando llegan a la Tierra.

© 2018 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.

Canal**SurRadio**[Escuchar audio](#)

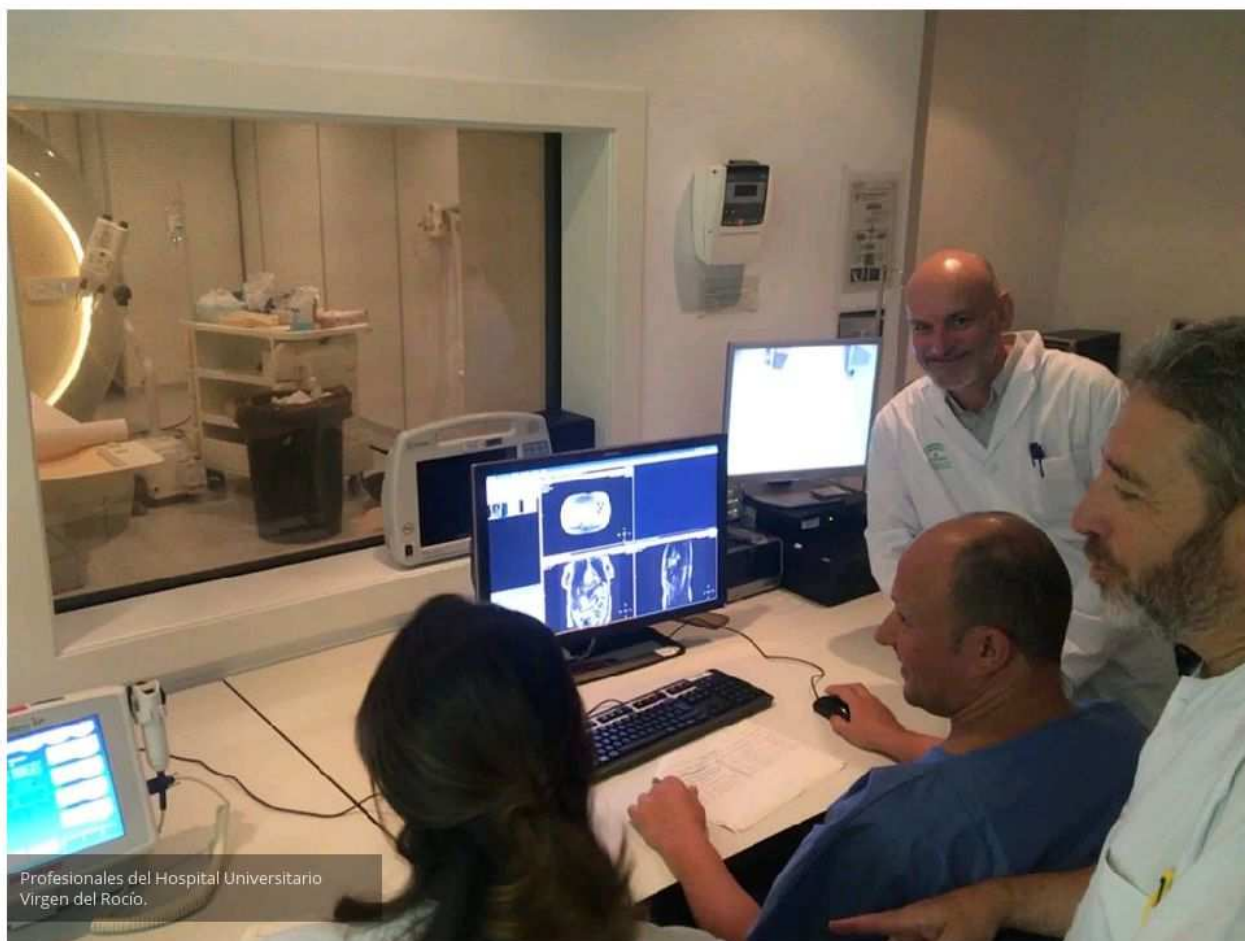
Una experta en física atómica de la Universidad de Sevilla acaba de entrar en la élite científica europea. La Comisión Europea le ha concedido 1,5 millones de euros para que investigue como crear energía limpia, económica e inagotable a partir de la fusión de dos partículas de hidrógeno del agua.

Informativo

Miércoles, 22 de Agosto del 2018 11:53

Sevilla Actualidad

Portada



Profesionales del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

SEVILLA



Sevilla Actualidad
sevillaactual



22 agosto, 2018
11:49



Escribir un comentario

El Virgen del Rocío participa en una investigación europea pionera sobre hígado graso

© 22 agosto, 2018 Sevilla Actualidad

Su experiencia como líderes nacionales del Registro Español de Esteatosis y Esteatohepatitis no alcohólica y en el análisis óptico de imágenes de resonancias para detectar la patología, les ha valido para participar en este proyecto, de 34 millones de euros.

Un grupo de especialistas en Aparato Digestivo del Hospital Universitario Virgen del Rocío participa en un estudio europeo que se ha iniciado para desarrollar un nuevo test que mejore el diagnóstico del hígado

Audiencia: **4.721 UU**
VPOE (beta): **33 €**
Autor:
Google Rank: **4**
Documento: **2/4**

País: **España**
Tipología: **Medios Online**
Ranking: **6**
Fuente Datos: **Alexa**



4 minutos de
lectura



¡Comparte!

graso no alcohólico. Se trata de un proyecto de investigación pionero que tiene también como objetivo identificar a los pacientes con mayor riesgo de desarrollar inflamación severa y una cicatrización hepática.

El trabajo se llama 'Liver Investigation: Testing Marker Utility in Steatohepatitis (LITMUS)', y está financiado con 34 millones de euros por la Empresa Conjunta European Innovative Medicines Initiative 2. Reúne a médicos y científicos de destacados centros académicos de toda Europa con empresas de la Federación Europea de Asociaciones e Industrias Farmacéuticas (EFPIA) para desarrollar, validar y calificar mejores biomarcadores para detectar esta enfermedad hepática. En total, 47 socios internacionales de investigación con sede en universidades internacionales líderes y algunas de las compañías farmacéuticas más grandes del mundo. La enfermedad hepática por hígado graso no alcohólico está causada por una acumulación de grasa en las células del hígado. Está fuertemente relacionado con la obesidad y la diabetes tipo 2, y afecta al 20-30% de la población en todo el mundo. Un hígado sano debería contener poca o ninguna grasa, sin embargo, se cree que 1 de cada 3 personas en Europa tiene algún grado de esta enfermedad, donde hay una acumulación excesiva de grasa en el hígado. Si bien esto no siempre causa daño, puede convertirse en una forma inflamatoria de la condición llamada esteatohepatitis (NASH) que a su vez causa la formación de tejido fibroso cicatricial en el hígado y conduce a daño hepático grave, incluida la cirrosis en algunos pacientes. También puede aumentar el riesgo de cáncer en el hígado, ataque cardíaco y accidente cerebrovascular.

Así y aunque muchas personas la padecen, menos de uno de cada 10 sufrirá daños. De modo que el desafío es identificar a las personas que se verán más severamente afectadas y que progresarán a cirrosis hepática o cáncer, para que se les pueda ofrecer una atención adecuada más temprana. Actualmente, esto requiere una biopsia hepática, que solo se puede realizar en hospitales especializados, por lo que se necesitan mejores herramientas de diagnóstico. De este modo, el proyecto LITMUS unirá a médicos y expertos académicos de centros en toda Europa, con científicos de las principales compañías farmacéuticas, para juntos desarrollar y validar nuevos análisis de sangre altamente precisos y técnicas de imágenes que puedan diagnosticar la gravedad de la enfermedad hepática, predecir cómo la enfermedad de cada paciente progresará y supervisará esos cambios, mejor o peor, a medida que ocurren.

De esta manera, se suple la falta de pruebas de diagnóstico fáciles y precisas, lo que provoca que muchos pacientes no se diagnostican hasta el final del proceso de la enfermedad. También servirá para desarrollar tratamientos médicos más efectivos para la enfermedad hepática metabólica grasa y ejecutar los ensayos clínicos que las agencias reguladoras necesitan para que los facultativos puedan recetar estos medicamentos. La experiencia acumulada del equipo del Hospital Universitario Virgen del Rocío, liderados por el profesor Manuel Romero Gómez, les ha valido para ser incluidos en este ambicioso proyecto europeo. En concreto, los especialistas de Sevilla colaborarán como líderes nacionales del Registro Español de Esteatosis y Esteatohepatitis no alcohólica (HEPAMET), con la inclusión de pacientes diagnosticados por biopsia hepática en 36 hospitales del territorio nacional. También han dirigido los estudios para la incorporación de un nuevo método diagnóstico para valorar la presencia de esteatohepatitis y fibrosis mediante análisis óptico de imágenes de resonancia magnética (DeMILI), que es propiedad de la **Universidad de Sevilla**, el CIBEREHD y el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

MIÉRCOLES, 22 DE AGOSTO, 2018

sevilladirecto.COM | LAS NOTICIAS
DE TU BARRIO



37°22°

[Protagonistas](#) | [Canal TV](#) | [Fotogalerías](#) | [Cofradías](#) | [Especiales](#) | [Deporte](#) | [Cultura](#)

Buscar:

SANIDAD PÚBLICA

Especialistas sevillanos participan en un estudio europeo pionero en el diagnóstico de enfermedades hepáticas

Sevilla Directo - 22/08/2018 12:52:54



Se cree que una de cada tres personas en Europa tiene algún grado de enfermedad hepática por hígado graso no alcohólico.

Un grupo de especialistas en Aparato Digestivo del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla participa en un estudio europeo que se ha iniciado para desarrollar un nuevo test que mejore el diagnóstico del hígado graso no alcohólico. Se trata de un proyecto de investigación pionero que tiene también como objetivo identificar a los pacientes con mayor riesgo de desarrollar inflamación severa y una cicatrización hepática.

El trabajo se llama 'Liver Investigation: Testing Marker Utility in Steatohepatitis (Litmus)' y está financiado con 34 millones de euros por la empresa conjunta European Innovative Medicines Initiative dos, según ha informado en un comunicado la Junta de Andalucía.

El estudio ha reunido a médicos y científicos de destacados centros académicos de toda Europa con empresas de la Federación Europea de Asociaciones e Industrias Farmacéuticas (Efpia) para desarrollar, validar y calificar mejores biomarcadores para detectar esta enfermedad hepática.

La enfermedad hepática por hígado graso no alcohólico está causada por una acumulación de grasa en las células del hígado. Está fuertemente relacionado con la obesidad y la diabetes tipo dos, y afecta al 20-30 por ciento de la población en todo el mundo.

El proyecto Litmus unirá a médicos y expertos académicos de centros en toda Europa, con científicos de las principales compañías farmacéuticas, para desarrollar y validar nuevos análisis de sangre altamente precisos y técnicas de imágenes que puedan diagnosticar la gravedad de la enfermedad hepática, predecir cómo la enfermedad de cada paciente progresará y supervisará esos cambios, mejor o peor, a medida que ocurren.

PUBLICADA EN

[LA PROVINCIA](#) [SUR](#)

DISTRITOS

[Bellavista – La Palmera](#)

[Casco Antiguo](#)

[Cerro – Amate](#)

[Este – Alcosa – Torreblanca](#)

[Los Remedios](#)

[Macarena](#)

[Nervión](#)

[Norte](#)

[San Pablo – Santa Justa](#)

[Sur](#)

[Triana](#)

[Cartuja. Barrio tecnológico](#)

[La Provincia](#)

La experiencia acumulada del equipo del Hospital Universitario Virgen del Rocío, liderados por el profesor Manuel Romero Gómez, les ha valido para ser incluidos en este proyecto europeo. En concreto, los especialistas de Sevilla colaborarán como líderes nacionales del Registro Español de Esteatosis y Esteatohepatitis no alcohólica (Hepamet), con la inclusión de pacientes diagnosticados por biopsia hepática en 36 hospitales del territorio nacional.

También han dirigido los estudios para la incorporación de un nuevo método diagnóstico para valorar la presencia de esteatohepatitis y fibrosis mediante análisis óptico de imágenes de resonancia magnética (Demili), que es propiedad de la **Universidad de Sevilla**, el Ciberehd y el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

También te puede interesar

[Una profesora de la US recibe una beca de 1,5 millones de euros para investigar sobre fusión nuclear](#)

[Cuatro unidades del Virgen del Rocío consiguen el nivel óptimo de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía](#)

[Abierta hasta el 10 de septiembre la convocatoria del Premio de Investigación Rosario Valpuesta](#)

[Satsé denuncia falta de personal en el servicio de urgencias del Valme](#)

[Premian a la consulta de asma en embarazadas del Virgen del Rocío](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Imagen CAPTCHA



Código CAPTCHA *

Recibir un email con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un email con cada nueva entrada.

ANDALUCÍA.-Sevilla.-Especialistas en Digestivo de Virgen del Rocío participan en un estudio europeo que desarrollará nuevos métodos

SEVILLA, 22 Ago. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de especialistas en Aparato Digestivo del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla participa en un estudio europeo que se ha iniciado para desarrollar un nuevo test que mejore el diagnóstico del hígado graso no alcohólico.

Se trata de un proyecto de investigación pionero que tiene también como objetivo identificar a los pacientes con mayor riesgo de desarrollar inflamación severa y una cicatrización hepática.

El trabajo se llama 'Liver Investigation: Testing Marker Utility in Steatohepatitis (Litmus)' y está financiado con 34 millones de euros por la empresa conjunta European Innovative Medicines Initiative dos, según ha informado en un comunicado la Junta de Andalucía.

El estudio ha reunido a médicos y científicos de destacados centros académicos de toda Europa con empresas de la Federación Europea de Asociaciones e Industrias Farmacéuticas (Efpia) para desarrollar, validar y calificar mejores biomarcadores para detectar esta enfermedad hepática. En total, 47 socios internacionales de investigación con sede en universidades internacionales líderes y algunas de las compañías farmacéuticas más grandes del mundo.

La enfermedad hepática por hígado graso no alcohólico está causada por una acumulación de grasa en las células del hígado. Está fuertemente relacionado con la obesidad y la diabetes tipo dos, y afecta al 20-30 por ciento de la población en todo el mundo.

Un hígado sano debería contener poca o ninguna grasa, sin embargo, se cree que una de cada tres personas en Europa tiene algún grado de esta enfermedad, donde hay una acumulación excesiva de grasa en el hígado. Si bien esto no siempre causa daño, puede convertirse en una forma inflamatoria de la condición llamada 'esteatohepatitis' (NASH) que a su vez causa la formación de tejido fibroso cicatricial en el hígado y conduce a daño hepático grave, incluida la cirrosis en algunos pacientes. También puede aumentar el riesgo de cáncer en el hígado, ataque cardíaco y accidente cerebrovascular.

Así y aunque muchas personas la padecen, menos de uno de cada diez sufrirá daños. El desafío es identificar a las personas que se verán más severamente afectadas y que progresarán a cirrosis hepática o cáncer, para que se les pueda ofrecer una atención adecuada más temprana. Actualmente, esto requiere una biopsia hepática, que solo se puede realizar en hospitales especializados, por lo que se necesitan mejores herramientas de diagnóstico.

De este modo, el proyecto Litmus unirá a médicos y expertos académicos de centros en toda Europa, con científicos de las principales compañías farmacéuticas, para juntos desarrollar y validar nuevos análisis de

sangre altamente precisos y técnicas de imágenes que puedan diagnosticar la gravedad de la enfermedad hepática, predecir cómo la enfermedad de cada paciente progresará y supervisará esos cambios, mejor o peor, a medida que ocurren.

Así, se suple la falta de pruebas de diagnóstico fáciles y precisas, lo que provoca que muchos pacientes no se diagnostican hasta el final del proceso de la enfermedad. También servirá para desarrollar tratamientos médicos más efectivos para la enfermedad hepática metabólica grasa y ejecutar los ensayos clínicos que las agencias reguladoras necesitan para que los facultativos puedan recetar estos medicamentos.

La experiencia acumulada del equipo del Hospital Universitario Virgen del Rocío, liderados por el profesor Manuel Romero Gómez, les ha valido para ser incluidos en este ambicioso proyecto europeo. En concreto, los especialistas de Sevilla colaborarán como líderes nacionales del Registro Español de Esteatosis y Esteatohepatitis no alcohólica (Hepamet), con la inclusión de pacientes diagnosticados por biopsia hepática en 36 hospitales del territorio nacional.

También han dirigido los estudios para la incorporación de un nuevo método diagnóstico para valorar la presencia de esteatohepatitis y fibrosis mediante análisis óptico de imágenes de resonancia magnética (Demili), que **es propiedad de la Universidad de Sevilla**, el Ciberehd y el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

© 2018 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.

Nuevos desprendimientos en la Muralla de la Macarena



ANONIO PIZARRRO

Material, arena y piedras, desprendido del lienzo de la Muralla de la Macarena y esparcido por la acera en la mañana de ayer.

● Técnicos municipales recomiendan vallar la zona afectada ● La erosión del material parece ser la causa del desmoronamiento

María José Guzmán

La Muralla de la Macarena se deshace poco a poco. Apenas ha pasado mes y medio desde que el Ayuntamiento de Sevilla realizó una actuación especial de limpieza para adecuar el enclave y su entorno y proteger este bien patrimonial y esta semana han vuelto a producirse caídas de material.

Técnicos municipales, tras el aviso de este periódico, se desplazaron en la mañana de ayer para comprobar in situ el estado del lienzo almohade. Un tramo de la cara interior que discurre por la calle Macarena amaneció con una llamativa cantidad de arena y pie-

dras en la acera. El desmoronamiento, no obstante, era ya visible desde el pasado lunes.

La primera inspección realizada confirmó que se ha producido un "desprendimiento del material disgregado que compone la fábrica de tapial". El efecto es una zona de pared que aparece como si hubiera sido literalmente excavada, dejando al aire algunos huecos.

Al parecer, el origen de este desmoronamiento está en la propia erosión del material. De hecho, no es igual en todas las zonas. Los técnicos no han podido de momento informar de otras patologías que comprometan la estabilidad de algún lienzo de la muralla.

No obstante, han recomendado acotar las zonas de dichos desprendimientos con un vallado que evite el paso de peatones y permita mantener una distancia de seguridad prudente. Estas tareas se van a realizar con cargo al contrato de conservación de viario de la Gerencia de Urbanismo.

Las acumulaciones de arena a lo largo de la muralla son habituales. Hasta ahora, los especialistas coinciden en que no hay un riesgo de derrumbe, pero basta con pasar la mano por algunas zonas para comprobar que la antigua barbencana se va deshaciendo. ¿Por qué? Los estudios de patología que se han realizado apuntan a varios factores: la erosión del material que se está perdiendo puede deberse al paso del tiempo, a agentes atmosféricos o ataques químicos causados por la contaminación del tráfico. Pero también a la mala ejecución de anteriores restauracio-

nes que se han desarrollado en el baluarte.

Hace más de un año, en mayo de 2017, la Junta autorizó una intervención urgente para asegurar el lienzo de la muralla que discurre entre la Puerta de Córdoba y el Arco con el objetivo de estabilizar provisionalmente las almenas con una estructura metálica. Tres meses después de la intervención una almena se desprendió como consecuencia de la caída de una rama de grandes dimensiones de un olmo plantado en el bar La Pastora. Y siete meses después, otra almena cayó un día de lluvias y fuertes vientos. Una situación que se unió a la necesidad de un mayor mantenimiento de la muralla y que desató la alarma en vecinos y conservacionistas, hartos de denunciar la situación.

Las intervenciones en la muralla tienen que ser autorizadas por la Comisión Provincial de Patri-

monio, dependiente de la Junta de Andalucía, al ser la muralla un Bien de Interés Cultural (BIC) desde 1908. Y corresponde al Ayuntamiento de Sevilla realizar los trabajos. Ante las quejas sobre el mal estado de este bien patrimonial, el actual gobierno municipal defiende que durante este mandato se ha actuado cada año. En concreto, en 2016 se llevó a cabo un proyecto de restauración de la muralla que se volvió a realizar en el segundo semestre de 2017 al detectarse un riesgo que obligó a apuntalar las almenas.

A ello se suman también planes de limpieza por parte de Lipasam. La primera, después de una década de abandono, se llevó a cabo en el verano de 2016. No se había actuado desde 2007, durante el último mandato de Alfredo Sánchez Monteseirín. Esa intervención supuso una importante inversión de más de 1,2 millones de euros.

Desde 2016 se ha intervenido varias veces y se buscan fondos para otra restauración

Al margen de estas actuaciones, el gobierno de Juan Espadas sigue buscando fondos estatales para acometer un nuevo proyecto de rehabilitación de la muralla. El Ayuntamiento de Sevilla concurrirá por segunda vez a la convocatoria del programa del 1,5% cultural mediante el cual el Estado subvenciona trabajos de conservación de bienes inmuebles del patrimonio histórico español. El año pasado la solicitud fue rechazada.

El Ayuntamiento también está a punto de comenzar a tramitarse un contrato de conservación de diversos elementos patrimoniales, entre los que se encuentra la muralla de la Macarena. **Y se ha suscrito ya un convenio de colaboración con la Universidad de Sevilla para realizar un proyecto de investigación con el objeto de determinar cuál es el método más adecuado para la consolidación del lienzo almohade.**

PATRIMONIO | EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS ES DE OCHO MESES

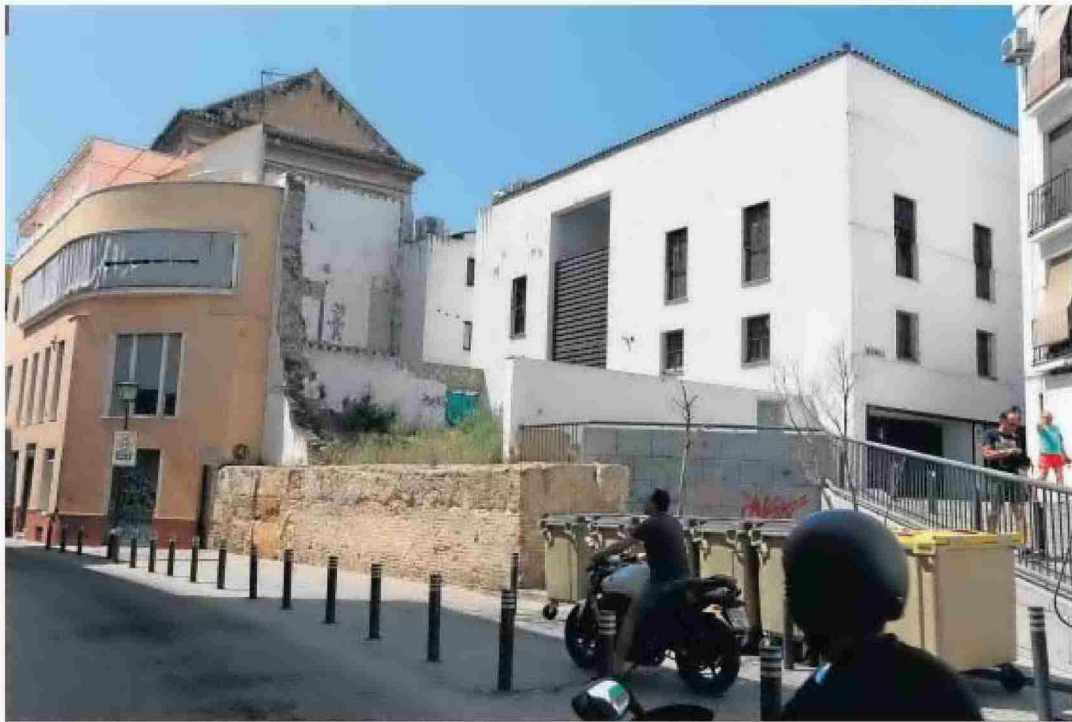
La esperada rehabilitación

● El proyecto contempla la reconstrucción de la cubierta y el reforzamiento de los muros del inmueble

Manuel Ruesga

Uno de los 30 espacios singulares de la ciudad que puso Juan Espadas en el escaparate para buscar colaboración privada con la intención de rehabilitarlo como equipamiento público tras una inversión de 1,1 millones fue la antigua iglesia de San Laureano. Antes de que aparezca una empresa interesada, al gobierno socialista no le ha quedado más remedio que realizar una obras de rehabilitación parcial a fin de garantizar las condiciones de seguridad, salubridad y ornato debido al mal estado de un inmueble que se encuentra entre las calles Alfonso XII y Goles. El plazo para la ejecución de las obras es de ocho meses y el presupuesto llega a los 264.904 euros (IVA incluido). El Ayuntamiento busca ahora contratista.

El proyecto elaborado por los técnicos del servicio de conservación de la edificación y paisaje urbano de la Gerencia de Urbanismo está encaminado a garantizar la estabilidad y seguridad de la antigua iglesia, eliminar las afecciones hacia los edificios colindantes, y cumplir las necesarias condiciones de ornato. La medida fundamental consiste en asegurar la correcta estanqueidad, lo que incluye tan-



La antigua iglesia de San Laureano vista desde la calle Barca, entre la muralla y las viviendas.

REPORTAJE GRÁFICO. BELEN VARGAS

Un templo levantado sobre la casa de Hernando Colón

Después de la Desamortización de 1836, la antigua iglesia de San Laureano, levantada a mediados del siglo XVII sobre parte de los restos de la casa de Hernando Colón, hijo del descubridor de América, ha tenido diferentes usos, como cuartel de Intendencia en el que se almacenaba grano, cuadras o incluso almacén hasta no hace mucho tiempo. En mayo de 2007, el

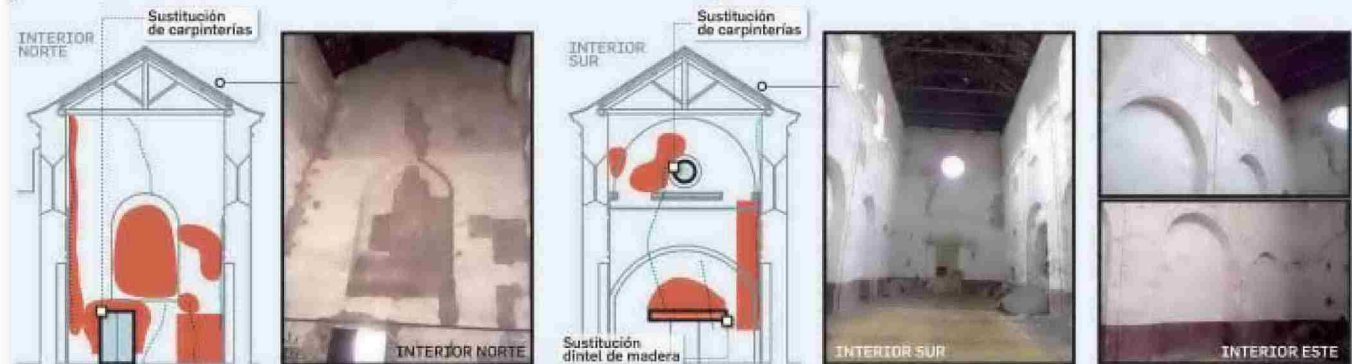
consejo de gobierno de Urbanismo aprobó la cesión gratuita a la Universidad de Sevilla para la construcción del Instituto de Desarrollo Regional, en el que iba a invertir dos millones de euros. Esta idea se abandonó dos años después. Desde esa fecha hasta ahora se han perdido once años, como han lamentado en reiteradas ocasiones los residentes de San Laureano, que llevan mucho

tiempo reclamando al Ayuntamiento un proyecto para este edificio. Incluso han llegado a poner el asunto en manos del Defensor de la Ciudadanía. Los residentes quieren que se convoque un concurso público de ideas para desarrollar un proyecto que permita rehabilitar el edificio y revitalizar el barrio de la Puerta Real, muy necesitado de equipamientos.

to el buen funcionamiento de la cubierta (desde el punto de vista estructural) como la reposición de las carpinterías para evitar las filtraciones y la entrada de palomas.

Una vez garantizada la estanqueidad de la nave, los técnicos entienden que "resulta preciso proceder a reparar los daños apreciados en la estructura vertical, así como adoptar las medidas imprescindibles en cuanto a la reparación de acabados, de forma que se garantice la protección de los elementos cons-

Patologías en el interior de un templo levantado en el siglo XVII



FUENTE: Gerencia de Urbanismo. GRÁFICO: Dpto de Infografía.

de la iglesia de San Laureano

tructivos, así como el deber de conservación en cuanto al ornato público se refiere". Tras reconstruir la cubierta, los operarios procederán a la reposición de las carpinterías de los huecos de la nave y al refuerzo de los muros de cerramiento. Asimismo, será solada, ya que presenta una capa de albero como cubrición de las excavaciones arqueológicas efectuadas.

De cara a permitir con garantías el registro del inmueble y el posible uso esporádico del local resultante, se ejecutará una somera instalación eléctrica para iluminación y pequeños usos, así como una canalización perimetral enterrada donde se puedan ubicar algunas instalaciones provisionales elementales. En cuanto al espacio delantero conocido como el Jardínico Alto, los técnicos detallan que resulta necesario proceder al cegado de mechinales y retacado en las zonas descarnadas tanto en la fachada hacia la calle Bar-



La cubierta es una de las zonas más deterioradas, tiene numerosas tejas rotas y desplazadas.

Los trabajos pretenden garantizar la seguridad y eliminar las afecciones a las casas colindantes

ca como en la medianera de la calle Goles.

El siguiente paso de la espera de rehabilitación es un tratamiento general de las medianeras vistas tras la demolición de la construcción de la cabecera, garantizando tanto la seguridad como el debido ornato. Asimismo, se realizarán las adecuaciones necesarias para permitir la accesibilidad de la iglesia desde la calle Goles. Por último, se repararán las fachadas para garantizar el ornato mediante picado de los enfoscados abofa-



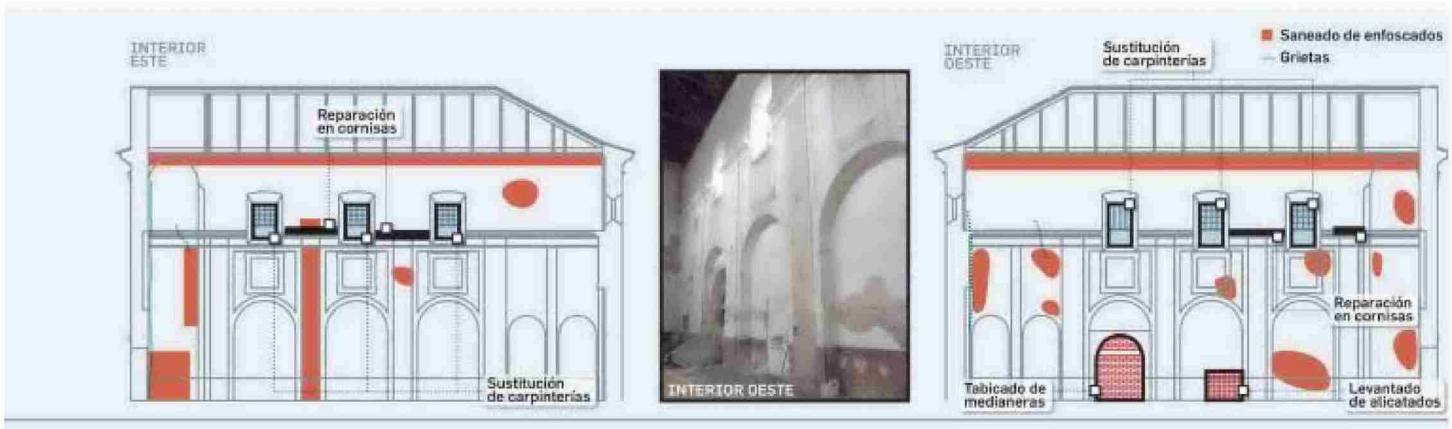
El estado de conservación del conocido como Jardínico Alto es muy deficiente.

dos o descompuestos, eliminación de morteros de cemento de reparaciones anteriores, retacado de las zonas de muro que resulte necesario, y la consolidación y restauración de las cornisas de un inmueble que dispone de una edificabilidad de 775 metros cuadrados.

El estado actual de la antigua iglesia (que cuenta con un nivel de protección B) se conoce tras un estudio realizado hace 14 años sobre el reconocimiento de patologías en la iglesia y la construcción aledaña actualmente demolida, que ocupaba el lugar donde estaba situado el antiguo presbiterio que se cubría con la cúpula derruida a mediados del siglo XVIII. El documento recoge que las cerchas (que son las estructuras de la cubierta) presentan ataques generalizados de carcoma fina y gruesa. También se han producido pudriciones por hongos, con pérdida de material en ocasiones importante.

El Ayuntamiento busca una empresa que convierta el edificio en equipamiento público

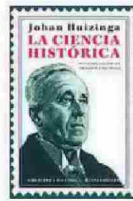
El estado general de conservación de la cubierta ha empeorado. Desde el interior del templo se ven zonas con pérdidas de material en los tableros, con las consiguientes humedades de filtración. Desde el exterior se aprecian importantes deformaciones tanto en el caballete de la cubierta como en los faldones, con numerosas tejas rotas y desplazadas. Los muros presentan diversas grietas. Una última patología general destaca la falta de carpinterías, lo que provoca la entrada de agua y palomas.





Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



HISTORIA

«LA CIENCIA HISTÓRICA»

Johan Huizinga
RENACIMIENTO
200 páginas,
17,90 euros

HUIZINGA INVITADO POR ORTEGA Y GASSET

Cualquier libro que vea la luz firmado por el historiador Johan Huizinga siempre es motivo de interés; le avala el prestigio de uno de los estudios más importantes del siglo XX, «El otoño de la Edad Media». Pero si además se trata de una obra que es resultado de unas circunstancias tan especiales como las que ahora expondremos, entonces el interés se multiplica. El caso es que Huizinga pronunció cuatro conferencias en la Universidad Internacional de Verano de Santander en 1934, que aparecieron en este mismo año en «Revista de Occidente» con el título «Sobre el estado actual de la ciencia histórica». Cuatro reflexiones de gran cariz pedagógico que ahora se recuperan con la traducción de María de Meyere e **introducción de Manuel Moreno Alonso, catedrático de Historia Contemporánea en la Universidad de Sevilla.**

De modo que la intrahistoria de este libro sobre historia no tiene desperdicio alguno. La universidad santanderina había sido creada el año anterior –al principio, el rector fue Ramón Menéndez Pidal– y entre el público aquellos días estaban Julián Marías y el responsable de la invitación a Huizinga, José Ortega y Gasset (el filósofo español daría conferencias en los Países Bajos en 1936). Este Huizinga de sesenta y dos años al que le esperaba un fin aciago –los nazis lo desterrarían a un pueblo sin sus pertenencias y moriría lleno de privaciones poco antes de la liberación de su país– sin duda conquistaría a sus oyentes con sus avispadas observaciones, una de las cuales dice así: «La Historia es la ciencia más dependiente de todas. Ella precisa más que ninguna de continuos auxilios y apoyos de otras muchas ciencias: para formar sus nociones, para fijar sus normas, para llenar sus fondos». Establecía Huizinga una manera de mirar la historia, a sus ojos convertida en ciencia universitaria en el siglo XIX, humilde y a la vez vinculada a la cotidianidad presente, pues «es la que más se acerca a la vida; porque sus preguntas y sus respuestas son las de la vida misma para el individuo y para la sociedad; porque los conocimientos que uno posee de la vida personal o colectiva pasan en una transición imperceptible a ser Historia». La Historia, entonces, constituiría una actitud cultural con la que una época o un pueblo se acercaría al pasado, siempre una vía para acercarse a la verdad acerca del mundo, como en el caso de las Ciencias Naturales y la Filosofía, y el cultivarla sería hasta «un modo de buscar el sentido de esta nuestra existencia».

Toni MONTESINOS



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



Manuel Reigosa

Rector Universidad de Vigo



"Apostamos por el sistema 3+2 con un coste similar entre el grado y el máster"

Carmen García MADRID.

Manuel Reigosa ha sido elegido el pasado 23 de abril con más de 2.480 votos con un respaldo mayoritario de los estudiantes. Además, ha sido el aspirante más votado tanto por los docentes como por el personal de administración y servicios. Bajo el lema de *A universidade das*

persoas, este catedrático ha basado su programa en la necesidad de invertir más en los protagonistas de la institución.

¿Cuáles son los pilares fundamentales de su programa para los próximos cuatro años?

Queremos darles el protagonismo que se merecen a aquellos órganos

como el claustro o los *consellos de campus*; negociar con la representación sindical una nueva relación de puestos de trabajo y contar con una oferta de empleo que sea adecuada para las necesidades de la institución. Programar la universidad del futuro, especialmente en cuanto a los cuadros de personal docente e investigador, que ahora

mismo están bajo mínimos y con un envejecimiento de la plantilla bastante notable. Es importante atraer talento joven que nos permita volver a relanzar el impulso inicial que tuvo la Universidad de Vigo que nos llevó a estar entre las 500 mejores universidades del mundo.

En relación a las medidas de los colectivos más representativos como estudiantes, PDI, PAS, ¿destacaría alguna en concreto que va a suponer una novedad?

Yo creo que en todos los casos nuestra línea es siempre la misma. En el PDI, apostamos por dar una oportunidad de promoción a los distintos colectivos de profesores asociados, hasta profesores titulares que están acreditados y que llevan tiempo esperando por una promoción efectiva. En el caso del PAS, ya hemos hablado de organizar de una manera mucho más racional todo el trabajo que tienen. En cuanto a los estudiantes, hemos apostado en apoyarles para que participen en los órganos de Gobierno, pero también en las delegaciones de estudiantes, del recién creado *Consello do Estudiantado* y también vamos a apoyar mucho el trabajo que se hace de asociacionismo, que consideramos que hasta ahora ha tenido un apoyo bastante flojo de la universidad y creemos que son una excelente embajada para nosotros.

¿Qué opinión le sugiere que pueda llegar a implantarse el sistema 3+2?

Yo siempre he pensado que el sistema español comete un error en el 4+1. Es cierto que hay muchas razones por las que se cometió ese error pero no tiene ninguna lógica que busquemos un sistema a través del cual los estudiantes se puedan mover libremente de un país a otro y que haya mucha más compatibilidad de estudios, pero que estemos

Trayectoria: Es licenciado en Biología y en Filosofía por la Universidad de Santiago de Compostela, donde también obtuvo el título de doctor en Biología. Además, es catedrático de Fisiología Vegetal. Fue secretario del Colegio Universitario de Vigo, director de la Oficina I+D, adjunto al vicerrector de Investigación y coordinó el máster Ecosistemas Terrestres, entre otros.

rodeados por países que tengan esquemas de 3+2 y nosotros sigamos con un 4+1. Es decir, un estudiante que acabe aquí su grado y que quiera hacer un máster en Francia, en Portugal, en Italia, se va a encontrar que los másteres son de dos años y esto lo ha hecho bastante incompatible. Creo que también tenemos que hacer un esfuerzo algo mayor a nivel del país para que más estudiantes cuando terminen su grado, continúen estudios de posgrado y másteres. En este sentido, nosotros ya hemos apostado por levantar la bandera de que el coste efectivo del máster sea semejante al del grado porque entendemos que hay que incentivar que los estudiantes españoles continúen su formación hasta el final.

¿Tiene pensado tomar alguna medida para reducir la brecha de género en las carreras científicas?

En nuestro caso, llevamos una serie de medidas que tienen que ver con trabajo en enseñanzas medias en las que presentamos las tecnologías. Es obvio que hay mucho que hacer y lo tenemos que hacer entre todos. Además contamos con muchas medidas de igualdad y esperamos ser una universidad puntera en este campo.



Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US para investigación

<http://www.vanguardiasevill.com/texto-diario/mostrar/1165975/becada-15-millones-euros-profesora-us-investigacion>



Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US para su investigación en el campo de la fusión nuclear

<http://www.seviocio.es/actualidad/becada-con-15-millones-de-euros-una-profesora-de-la-us-para-su-investigacion-en-el-campo-de-la-fusion-nuclear>



Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US para su investigación en el campo de la fusión nuclear

<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2459779/becada-con-15-millones-de-euros-una-profesora-de-la-us-para-su-investigacion-en-el-campo-de-la-fusion-nuclear/>



Especialistas en Digestivo de Virgen del Rocío participan en un estudio europeo que desarrollará nuevos métodos

<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2459778/especialistas-en-digestivo-de-virgen-del-rocio-participan-en-un-estudio-europeo-que-desarrollara-nuevos-metodos/>



Becada con 1,5 millones de euros una profesora de la US para su investigación en el campo de la fusión nuclear

<https://www.teleprensa.com/sevilla/becada-con-15-millones-de-euros-una-profesora-de-la-us-para-su-investigacion-en-el-campo-de-la-fusion-nuclear.html.html>



Especialistas en Digestivo de Virgen del Rocío participan en un estudio europeo que desarrollará nuevos métodos

<https://www.teleprensa.com/sevilla/especialistas-en-digestivo-de-virgen-del-rocio-participan-en-un-estudio-europeo-que-desarrollara-nuevos-metodos.html.html>