



**RESUMEN DE MEDIOS
15 DE MAYO 2018**



La US descubre un material que absorbe los contaminantes orgánicos del agua

El Correo
SEVILLA

►Un grupo de científicos de la Universidad de Sevilla (US) demostraron recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de con-

taminantes prioritarios y emergentes en agua.

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los

filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según informó la US.

Los resultados mostraron que el material es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en

aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aportó algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.



EL DATO
Se ensayó con principios farmacológicos que contaminan el agua a través de la excreta humana.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos.

CITIUS

En el Laboratorio ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la US (Citiús) se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, mediante rayos X.

A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle. ■

ESTUDIO Según investigadores de la US

El grupo de investigadores de materiales de la Universidad de Sevilla. US

Nuevos materiales absorben en agua contaminantes

Ambos materiales son del grupo de los filosilicatos y los eliminarían en disolución en 24 horas

SEVILLA | Un grupo de científicos de la Universidad de Sevilla (US) ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de contaminantes prioritarios y emergentes en agua.

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales co-

munes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de absorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal, y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.



Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

EUROPA PRESS 14.05.2018



- Un grupo de científicos de la **Universidad de Sevilla** (US) ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de contaminantes prioritarios y emergentes en agua.



Científicos de la US US

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una

significativa correlación entre las propiedades físicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal, y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.

Dentro de los contaminantes industriales se estudiaron algunos compuestos empleados frecuentemente como productos de limpieza y otros utilizados como repelentes de agua y aceite. En cuanto a los productos del cuidado personal, se estudiaron dos conservantes sintéticos -metilparabeno y propilparabeno- usados en cosméticos y productos farmacéuticos.

Por último, se ensayó también con nueve principios activos farmacológicos - diclofenaco, ibuprofeno, ácido salicílico, trimetoprima, carbamazepina, propranolol, cafeína, ácido clofibrico y gemfibrozilo- consumidos con diferentes objetivos terapéuticos, que acaban contaminando las aguas, fundamentalmente, a través de la excreta humana.

El estudio se ha llevado a cabo en aguas residuales urbanas brutas, aguas residuales urbanas depuradas, aguas superficiales de río y aguas potables.

El responsable de esta investigación y el catedrático de la US, Esteban Alonso, ha explicado que "estudios como éste, y otros en la misma línea, están poniendo de manifiesto el potencial de ciertos materiales absorbentes para su utilización en el tratamiento industrial de aguas afectadas por diferentes tipos de contaminación. La consecución de materiales universales, con altos rendimientos de eliminación y aplicables a un amplio abanico de contaminantes, es el principal reto en este campo".

Los siguientes pasos de esta línea de investigación serán la evaluación de estos materiales en la eliminación de otras familias de contaminantes orgánicos en aguas, su aplicación a escala industrial y, en paralelo, la mejora de la funcionalidad del propio material.

CITIUS

En el Laboratorio de Rayos X ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la **Universidad de Sevilla** (Citius) se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, antes y después de los ensayos de

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua **0**
- > AMP.- Fiscal pide 30 años de cárcel a una mujer por asesinar a un hombre y prender fuego al cadáver **0**
- > Experto de la UPO señala que "la mediación para resolver conflictos está inmersa en la vida cotidiana" **0**
- > La Cooperativa Virgen de las Nieves proveerá de 1,5 millones de kilos de tomate a Don Simón **0**

Pisos **Viajes**

adsorción, mediante técnicas de difracción de rayos X.

Para este trabajo se contó también con los equipos del Servicio de Caracterización Funcional para el análisis del potencial Z. fisorción y calorimetría, y con el Servicio de Microscopía. A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle.

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



EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	MIÉRCOLES	JUEVES
12° / 26°	14° / 27°	13° / 28°	15° / 27°

Introduce un lugar **BUSCAR**

Patrocinado por:

© tiempoytemperatura.es, FORECA

COMENTARIOS

Una publicación de:

20 MINUTOS EDITORA, S.L.

Este periódico se publica bajo licencia creative commons



SECCIONES

- Portada
- Nacional
- Internacional
- Economía
- Tu ciudad
- Opiniones
- Deportes
- Tecnología
- Videojuegos
- Ciencia
- Cine
- Música
- Temas
- RSS
- Horóscopo diario
- Loterías y sorteos
- Gente y TV
- Motor
- Salud
- Viajes
- Vivienda
- Empleo
- Gonzoo
- Noticias México
- Noticias EEUU
- Tienda 20 Minutos
- Suscríbete al boletín
- Guía local

TE INTERESA

- Premios 20Blogs
- Recetas fáciles
- Mejor con salud
- laBlogoteca
- Servicios
- Listas
- Descuentos
- Juegos
- La mente es maravillosa
- Eres mamá

ESPECIALES

- Eurovisión 2018
- Elecciones Cataluña 2017
- Lotería de Navidad
- Narcos
- La mejor playa
- Cervantes
- Festivales de música
- Refugiados
- Carreras populares
- El mensual
- Fórmula 1

ESPAÑA

- Noticias Madrid
- Noticias Cataluña
- Noticias Andalucía
- Noticias Valencia
- Noticias País Vasco
- Noticias Aragón
- Noticias Asturias
- Noticias Extremadura
- Noticias Galicia
- Noticias Murcia
- Noticias Castilla y León
- Noticias Castilla-La Mancha

CORPORATIVO

- Aviso legal
- Política de cookies
- Contacto
- Quiénes somos
- Publicidad
- Tarifas
- Heraldo
- Forbes
- T-Magazine
- Tapas Magazine
- L'Officiel
- L'Officiel Hommes
- Robb Report

¿Qué estás buscando?



DESTACAMOS

Neymar rompe su silencio para alimentar las dudas del PSG y la esperanza del Real Madrid

Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

14/05/2018 - 16:59



Más noticias sobre: SEVILLA

ENLACES RELACIONADOS

- Las primeras zapatillas inteligentes para runners: así son las Under Armour (10/28)
- ¿Traje con zapatillas deportivas? La moda evoluciona (11/05)
- Las zapatillas Adidas Kamanda buscan reinar en el mundial de Rusia (26/04)
- Tribunales.- Los policías nacionales acusados de coger y usar un reloj y zapatillas intervenidos lo niegan (23/04)
- Tribunales.- Juzgan a dos policías nacionales por quedarse un reloj y zapatillas intervenidos en operativos (23/04)

Un grupo de científicos de la **Universidad de Sevilla** (US) ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de contaminantes prioritarios y emergentes en agua.

SEVILLA, 14 (EUROPA PRESS)

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

17:00 ELECONOMISTA.ES
EMPRESAS Y FINANZAS
El grupo chino HNA inicia el proceso venta de su 29,5% de NH Hotel

16:20 ECODIARIO.ES FÚTBOL
El Real Madrid se decanta por la FIFA en la próxima guerra del fútbol



15:55 ELECONOMISTA.ES
EMPRESAS Y FINANZAS
ACS y Atlantia toman el control de Abertis: el 85.60% de los accionistas

marie claire



18 bikinis creados por mujeres emprendedoras que vas a querer llevar este 2018



Las 30 series para pegarte un maratón este 2018

mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal, y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.

Dentro de los contaminantes industriales se estudiaron algunos compuestos empleados frecuentemente como productos de limpieza y otros utilizados como repelentes de agua y aceite. En cuanto a los productos del cuidado personal, se estudiaron dos conservantes sintéticos –metilparabeno y propilparabeno– usados en cosméticos y productos farmacéuticos.

Por último, se ensayó también con nueve principios activos farmacológicos –diclofenaco, ibuprofeno, ácido salicílico, trimetoprima, carbamazepina, propranolol, cafeína, ácido clofibríco y gemfibrozilo– consumidos con diferentes objetivos terapéuticos, que acaban contaminando las aguas, fundamentalmente, a través de la excreta humana.

El estudio se ha llevado a cabo en aguas residuales urbanas brutas, aguas residuales urbanas depuradas, aguas superficiales de río y aguas potables.

El responsable de esta investigación y el catedrático de la US, Esteban Alonso, ha explicado que "estudios como éste, y otros en la misma línea, están poniendo de manifiesto el potencial de ciertos materiales absorbentes para su utilización en el tratamiento industrial de aguas afectadas por diferentes tipos de contaminación. La consecución de materiales universales, con altos rendimientos de eliminación y aplicables a un amplio abanico de contaminantes, es el principal reto en este campo".

Los siguientes pasos de esta línea de investigación serán la evaluación de estos materiales en la eliminación de otras familias de contaminantes orgánicos en aguas, su aplicación a escala industrial y, en paralelo, la mejora de la funcionalidad del propio material.

MUY INTERESANTE



Curiosidades científicas sobre la masturbación



Razones científicas para reír

EN PORTADA EcoDiario.es



El anticonceptivo que podría prolongar la fertilidad de las mujeres



¿Y ahora, qué? La disolución de ETA abre un agrio debate político sobre el ...



Rajoy, tras el acto del fin de ETA: "No es un día de celebración, sino de ...



Griñán y Chaves declaran esta semana en el juicio del caso ERE



Ascienden a tres los detenidos por la trifulca con guardias civiles en Algeciras

del propio material.

CITIUS

En el Laboratorio de Rayos X ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la **Universidad de Sevilla** (Citius) se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, antes y después de los ensayos de adsorción, mediante técnicas de difracción de rayos X.

Para este trabajo se contó también con los equipos del Servicio de Caracterización Funcional para el análisis del potencial Z, fisisorción y calorimetría, y con el Servicio de Microscopía. A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle.

PUBLICIDAD

Otras noticias

Contenido patrocinado



elEconomista
América.com



Un bebé olvidado, seguridad y data... lo que hay detrás de Uber

[IR A ELECONOMISTAAMERICA](#)

Ecomotor.es



Llegan a España los pasos de peatones en 3D: Vila-real lucha contra los excesos de velocidad a través del efecto visual

[MÁS NOTICIAS DE MOTOR](#)

ecoteuve.es



Cristina Castaño: su foto más sexy asomada a una azotea en Barcelona

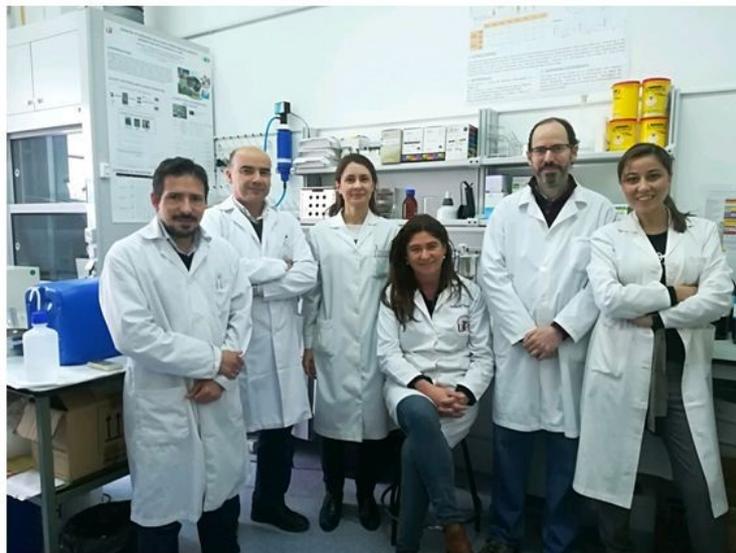
[MÁS NOTICIAS DE TELEVISIÓN](#)

DEFENSA CENTRAL



SA Q

Portada » Sevilla » Descubren un nuevo material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua



Grupo de investigación /US

SEVILLA



Sevilla Actualidad
 @sevillaactual

Descubren un nuevo material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

14 mayo, 2018 Sevilla Actualidad

14 mayo, 2018 17:45

Escribir un comentario

3 minutos de lectura

¡Comparte!

Un grupo de científicos de la **Universidad de Sevilla** (US) ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de contaminantes prioritarios y emergentes en agua.

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal, y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.

Dentro de los contaminantes industriales se estudiaron algunos compuestos empleados frecuentemente como productos de limpieza y otros utilizados como repelentes de agua y aceite. En cuanto a los productos del cuidado personal, se estudiaron dos conservantes sintéticos –metilparabeno y propilparabeno– usados en cosméticos y productos farmacéuticos.

Por último, se ensayó también con nueve principios activos farmacológicos –diclofenaco, ibuprofeno, ácido salicílico, trimetoprima, carbamazepina, propranolol, cafeína, ácido clofíbrico y gemfibrozilo– consumidos con diferentes objetivos terapéuticos, que acaban contaminando las aguas, fundamentalmente, a través de la excreta humana.

El estudio se ha llevado a cabo en aguas residuales urbanas brutas, aguas residuales urbanas depuradas, aguas superficiales de río y aguas potables.

El responsable de esta investigación y el catedrático de la US, Esteban Alonso, ha explicado que “estudios como éste, y otros en la misma línea, están poniendo de manifiesto el potencial de ciertos materiales absorbentes para su utilización en el tratamiento industrial de aguas afectadas por diferentes tipos de contaminación. La consecución de materiales universales, con altos rendimientos de eliminación y aplicables a un amplio abanico de contaminantes, es el principal reto en este campo”.

Los siguientes pasos de esta línea de investigación serán la evaluación de estos materiales en la eliminación de otras familias de contaminantes orgánicos en aguas, su aplicación a escala industrial y, en paralelo, la mejora de la funcionalidad del propio material.

Citius

En el Laboratorio de Rayos X ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la **Universidad de Sevilla** (Citius) se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, antes y después de los ensayos de adsorción, mediante técnicas de difracción de rayos X.

Para este trabajo se contó también con los equipos del Servicio de Caracterización Funcional para el análisis del potencial Z, fisisorción y calorimetría, y con el Servicio de Microscopía. A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle.

También te interesa



Lunes, 14 de Mayo de 2018

Capital Provincia Sociedad Economía Cultura y ocio Deportes Opinión

Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

14 de Mayo de 2018 16:59h



Científicos de la US

Un grupo de científicos de la **Universidad de Sevilla** (US) ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de

contaminantes prioritarios y emergentes en agua.

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal,



Lun, 14 de May del 2018 18 : 1

Teleprensa periódico digital

Sevilla

y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.

Dentro de los contaminantes industriales se estudiaron algunos compuestos empleados frecuentemente como productos de limpieza y otros utilizados como repelentes de agua y aceite. En cuanto a los productos del cuidado personal, se estudiaron dos conservantes sintéticos --metilparabeno y propilparabeno-- usados en cosméticos y productos farmacéuticos.

Por último, se ensayó también con nueve principios activos farmacológicos --diclofenaco, ibuprofeno, ácido salicílico, trimetoprima, carbamazepina, propranolol, cafeína, ácido clofibrico y gemfibrozilo-- consumidos con diferentes objetivos terapéuticos, que acaban contaminando las aguas, fundamentalmente, a través de la excreta humana.

El estudio se ha llevado a cabo en aguas residuales urbanas brutas, aguas residuales urbanas depuradas, aguas superficiales de río y aguas potables.

El responsable de esta investigación y el catedrático de la US, Esteban Alonso, ha explicado que "estudios como éste, y otros en la misma línea, están poniendo de manifiesto el potencial de ciertos materiales absorbentes para su utilización en el tratamiento industrial de aguas afectadas por diferentes tipos de contaminación. La consecución de materiales universales, con altos rendimientos de eliminación y aplicables a un amplio abanico de contaminantes, es el principal reto en este campo".

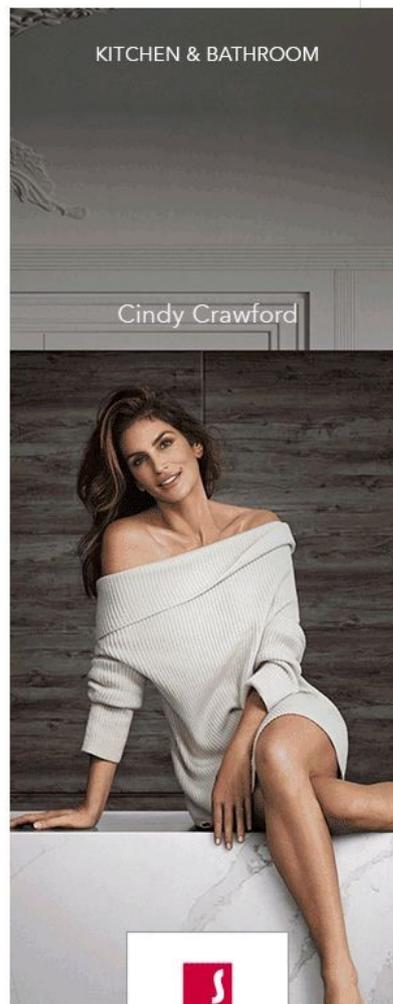
Los siguientes pasos de esta línea de investigación serán la evaluación de estos materiales en la eliminación de otras familias de contaminantes orgánicos en aguas, su aplicación a escala industrial y, en paralelo, la mejora de la funcionalidad del propio material.

CITIUS

En el Laboratorio de Rayos X ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la **Universidad de Sevilla (Citius)** se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, antes y después de los ensayos de adsorción, mediante técnicas de difracción de rayos X.

Para este trabajo se contó también con los equipos del Servicio de Caracterización Funcional para el análisis del potencial Z, fisisorción y calorimetría, y con el Servicio de Microscopía. A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle.

--EUROPA PRESS--



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

SEVILLA, 14 May. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de científicos de la **Universidad de Sevilla (US)** ha demostrado recientemente la eficacia de dos nuevos materiales absorbentes capaces de eliminar contaminantes orgánicos en disolución en menos de 24 horas, fruto de la aparición de contaminantes prioritarios y emergentes en agua.

Concretamente, se han evaluado dos materiales del tipo filosilicatos: una mica sintética de alta carga expansible (Na-Mica-4), y uno obtenido a partir del anterior mediante intercambio catiónico con cationes de octadecilamonio (C18-Mica-4). Los filosilicatos son una subclase de los silicatos que incluye minerales comunes en ambientes muy diversos, según ha informado la US en un comunicado.

Los resultados muestran que el material C18-Mica-4 es capaz de eliminar la mayoría de los contaminantes que se estudiaron tanto en aguas residuales urbanas como en aguas superficiales y aguas potables. El estudio, además, aporta algunos datos sobre el mecanismo de adsorción y establece una significativa correlación entre las propiedades fisicoquímicas de los contaminantes prioritarios y emergentes seleccionados y la absorción sobre el material.

En total, se estudiaron 18 contaminantes orgánicos entre los que se encuentran contaminantes industriales, productos para el cuidado personal, y principios activos farmacológicos tipo antiinflamatorios, antibióticos, antiepilépticos, estimulantes del sistema nervioso y reguladores lipídicos, entre otros.

Dentro de los contaminantes industriales se estudiaron algunos compuestos empleados frecuentemente como productos de limpieza y otros utilizados como repelentes de agua y aceite. En cuanto a los productos del cuidado personal, se estudiaron dos conservantes sintéticos --metilparabeno y propilparabeno-- usados en cosméticos y productos farmacéuticos.

Por último, se ensayó también con nueve principios activos farmacológicos --diclofenaco, ibuprofeno, ácido salicílico, trimetoprima, carbamazepina, propranolol, cafeína, ácido clofibrico y gemfibrozilo-- consumidos con diferentes objetivos terapéuticos, que acaban contaminando las aguas, fundamentalmente, a través de la excreta humana.

El estudio se ha llevado a cabo en aguas residuales urbanas brutas, aguas residuales urbanas depuradas, aguas superficiales de río y aguas potables.

El responsable de esta investigación y el catedrático de la US, Esteban Alonso, ha explicado que "estudios como éste, y otros en la misma línea, están poniendo de manifiesto el potencial de ciertos materiales absorbentes para su utilización en el tratamiento industrial de aguas afectadas por diferentes tipos de contaminación. La

consecución de materiales universales, con altos rendimientos de eliminación y aplicables a un amplio abanico de contaminantes, es el principal reto en este campo".

Los siguientes pasos de esta línea de investigación serán la evaluación de estos materiales en la eliminación de otras familias de contaminantes orgánicos en aguas, su aplicación a escala industrial y, en paralelo, la mejora de la funcionalidad del propio material.

CITIUS

En el Laboratorio de Rayos X ubicado en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius) se realizó la caracterización de los absorbentes una vez sintetizados, antes y después de los ensayos de adsorción, mediante técnicas de difracción de rayos X.

Para este trabajo se contó también con los equipos del Servicio de Caracterización Funcional para el análisis del potencial Z, fisisorción y calorimetría, y con el Servicio de Microscopía. A partir de los resultados se pudo realizar un análisis en profundidad de las estructuras cristalinas obtenidas y comprender el proceso de absorción en detalle.

© 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.



ABC

El vistazo

EXPOSICIÓN

Salud y la Hispalense, por una imagen saludable

La consejería de Salud acoge hasta el 25 de mayo en la avenida de la Innovación la «I Muestra Artística Imagen y Salud», una exposición de las obras realizadas por 15 **estudiantes de Bellas Artes** con 30 grabados para la promoción de una imagen corporal saludable y la prevención de trastornos alimentarios. A través de esta muestra, la consejería, la Facultad de Bellas Artes y la Hispalense se unen para fomentar la salud.

INVESTIGACIÓN

Analizan el uso de la banca 'online' por personas mayores de 60 años

- La población mayor accede a la banca por internet cuando perciben utilidad al usarla, aunque con ello asuman ciertos riesgos de falta de competencia



Los expertos responsables del estudio sobre la banca 'online'.

14 Mayo, 2018 - 10:02h

Expertos del Instituto de Economía y Negocio de la Universidad de Sevilla acaban de publicar un estudio sobre el uso de la banca **online** por personas mayores del que se desprende que la **brecha digital** de estos usuarios, lejos de estar vinculada estrictamente a la edad, lo es más por características psicográficas, como la **autoeficacia percibida**, el nivel de **ansiedad** y la influencia de grupos sociales. Es lo que en otros estudios estos mismos autores han denominado la **brecha psico-digital**. Así, los investigadores afirman que los mayores de 60 años acceden a la banca **online** cuando perciben utilidad al usarla, aunque con ello asuman ciertos riesgos de falta de competencia, y valoran, también muy positivamente, la influencia que ejercen sobre ellos familiares de menor edad más habituados al uso de los servicios electrónicos.

Internet y los servicios como la banca **online** pueden suponer para la población mayor una forma de integración social y el logro de un mayor nivel de **envejecimiento activo**, siempre que desde el diseño de estos servicios se logre superar ciertas barreras psicológicas y la persona mayor cuente con el apoyo de su entorno familiar de menor edad y con mayor capacitación digital. Los servicios **online** pueden, de esta forma, suponer para la población de más edad una manera de lograr una **mayor comodidad**, independencia e inclusión en el entorno digital, todo ello en aras a favorecer el envejecimiento activo de este segmento poblacional.

Para este trabajo se ha contado con la participación de un total de 396 **alumnos del Aula de la Experiencia** de la Universidad de Sevilla, adultos mayores de 60 años. La información fue extraída mediante un cuestionario auto-administrado presencialmente en las aulas, cuestionario que fue sometido a un pre-test con un grupo focal formado por los delegados y algunos voluntarios de los diferentes cursos del programa del Aula de la Experiencia.

"Los usuarios más reticentes a usar los servicios bancarios por internet son aquellos en los que las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) no forman parte de su rutina o bien se sienten incapaces de usarlas. Esto provoca que se encuentren más inseguros y opten por seguir desplazándose a las sucursales en las que encuentran el apoyo necesario del personal de oficina", señala el profesor de la Universidad de Sevilla **Ángel F. Villarejo-Ramos**.

A pesar de que los adultos mayores son un segmento de mercado relevante debido a su continuo crecimiento (a causa del aumento de la esperanza de vida) y a su mayor capacidad económica, en muchos casos **las entidades bancarias no han hecho demasiado por su parte** para acercar la banca *online* y las dificultades que su aceptación y uso conllevan entre los clientes de mayor edad. Como en otras ocasiones, son los propios clientes quienes, con su comportamiento, mostrado en el ámbito de las investigaciones en este campo, han expresado su nivel de aceptación y uso ante una innovación tecnológica.

"Los bancos deberían demostrar que los servicios de la banca *online* son útiles en su vida diaria y comunicarlo, por ejemplo, mediante el uso de **folletos** explicativos, anuncios, aplicaciones adaptadas y favorecer la recomendación entre usuarios. El diseño de una **interfaz amigable** y accesible de su plataforma de banca *online* da como resultado la prueba del servicio electrónico; con el uso de otros usuarios mayores se logra una experiencia que será compartida con otros; y con un diseño interactivo y usable se facilita el aprendizaje y se busca la aparición de estados afectivos favorables que hagan que el mayor anteponga los factores positivos a los negativos en el uso de la banca *online*", añade el profesor Villarejo.

>Referencia bibliográfica: *Usage of online services by elderly people: analysis of internet banking*. Ángel F. Villarejo-Ramos, Begoña Peral-Persal, Jorge Arenas-Gaitán. Publicado en Aula Abierta Volumen 47, número 1, enero-marzo, 2018/págs. 97-106.

DOI

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

ADS

ADS

STROSSLE

Ads by 

Conduce un nuevo modelo de negocio. Descúbrelo.

¿Aún no conoces el SUV del que todo el mundo habla?

UNIVERSIDAD

La Hispalense ofrece 16.502 plazas de nuevo ingreso para el curso 2018-19

- El Consejo de Gobierno ha aprobado medidas para mejorar los resultados de la US en los indicadores para comparar el nivel de investigación



El Rectorado de la Universidad de Sevilla. / JUAN CARLOS MUÑOZ

EFE

08 Mayo, 2018 - 15:10h

El Consejo de Gobierno de la **Universidad de Sevilla** ha aprobado este 8 de mayo la oferta de **plazas de nuevo ingreso** para el curso 2018-19. En concreto, serán **12.368** para estudios de grado y **4.134 para másteres**, lo que supone una oferta total de 16.502 plazas. Esto supone un **aumento de 320 plazas** (un 2%) con respecto a la oferta de nuevo ingreso en el curso actual (16.182).

Según un comunicado, la US amplía su oferta en **dos dobles títulos internos**, uno de máster y uno de grado. El primero de ellos es el Doble Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y Matemáticas. Existen itinerarios curriculares parecidos en el ámbito tanto internacional como nacional. En todos los casos, estas dobles titulaciones cuentan con bastante éxito en cuanto a demanda y notas de corte, lo que da ciertas garantías del éxito académico, así como de cubrir una necesidad vacante en Andalucía occidental.

La propuesta de estudios se concreta en **cinco cursos académicos** con un total de **360 ECTS** a superar por los estudiantes, lo que supone un 75 por ciento de la suma de los créditos de ambas titulaciones. El primer año se ofertarán **20 plazas**, pudiéndose incrementar en cursos posteriores el número de plazas de nuevo ingreso.

Por otra parte, se crea el **doble título** de Máster Universitario en Profesorado en Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES) y Máster Universitario en Matemáticas (MUM). Esta doble titulación desarrolla las vías profesionales junto con la profundización en los conocimientos matemáticos y la iniciación a la investigación en esta disciplina, siendo su capacidad formadora muy alta.

La propuesta de estudios se concreta en un total de **91 créditos** a cursar en tres cuatrimestres consecutivos, lo que supone el 75,8 por ciento del total de créditos de los dos títulos individualmente considerados.

El Consejo de Gobierno también ha aprobado **dos nuevas dobles titulaciones internacionales** para las **Facultades de Química y Medicina**. La primera de ellas permitirá que los estudiantes del Grado en Química puedan cursar un itinerario internacional que les permita obtener, además del citado grado, los títulos de Ingeniero por la Universidad de Rennes (Francia) y de Master en Estudios Avanzados en Química por la US. La segunda de ellas es una doble titulación internacional del Máster en Investigación Médica, Clínica y Experimental con el Máster en Biotecnología Médica de la Universidad de Siena (Italia).

Con estos acuerdos, la Universidad de Sevilla contará con un total de **45 dobles titulaciones de másteres internacionales**, una de las ofertas de posgrado internacional más amplias a nivel nacional y, con diferencia, la mayor entre las Universidades andaluzas.

Impulso a la investigación

Los profesores Leopoldo García Franquelo e Ignacio León Galván, por su cercanía a la categoría *Highly Cited Researchers*, y los grupos de Investigación dirigidos por los investigadores Andrés Aguilera López, por su publicación en la revista Science en 2017; Ralf Erik Wellinger, Ángel Barriga Barrios y José Antonio Pérez Simón, por sus publicaciones en la revista Nature en 2017, han sido propuestos por el Consejo de Gobierno para las ayudas del Plan de Fomento de la Actividad Investigadora Excepcional.

Dichos incentivos consisten en contrataciones para prestar colaboración en las tareas docentes propias de los investigadores seleccionados, y una dotación económica variable según la posición del autor en la publicación.

El Plan de Fomento de la Actividad Investigadora Excepcional se crea con el objetivo de mejorar la competitividad de la Universidad de Sevilla a través del apoyo a los investigadores con actividad investigadora excepcional. El objetivo es lograr un progreso ascendente de los diversos indicadores usados para comparar el nivel de la investigación en las instituciones académicas de todo el mundo, con el consiguiente progreso en la posición de la Universidad de Sevilla en el escenario de investigación internacional.

El Consejo de Gobierno también ha abordado la creación del Instituto Interuniversitario Andaluz de Investigación Educativa. Las Universidades de Granada y Sevilla han decidido aunar esfuerzos para poner en marcha esta institución, que contribuirá a promover el conocimiento a través de la investigación científica y técnica, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las Ciencias de la Educación.

Asimismo, entre sus objetivos está facilitar la formación académica, profesional e investigadora en dicho campo, en el que las dos universidades tienen intereses comunes: 44 grupos de investigación, 131 profesores, 7.4 millones de euros en proyectos desde 2010 o 411 publicaciones desde 2001, entre otros.

Otras medidas

El Servicio de Inspección Docente ha presentado su informe anual de actuación correspondiente al curso 2016-2017. Destaca el alto grado de cumplimiento en cuanto a la asistencia a clase del profesorado, con el 98,7 por ciento de clases impartidas. Se constata así la tendencia positiva y consolidada durante los cursos anteriores en cuanto al cumplimiento de las obligaciones docentes del profesorado y de los planes de organización docente.

El Consejo de Gobierno también ha aprobado la Normativa sobre la Dedicación Docente del Profesorado para el próximo curso, con el objetivo de visibilizar toda la actividad del personal docente e investigador en sus ámbitos de docencia, investigación, transferencia de conocimiento, formación y gestión. En esta ocasión, se ha introducido una reducción de la actividad docente presencial de las profesoras que finalizan su permiso de maternidad. La medida se enmarca en una estrategia real y efectiva de mejorar la conciliación y corresponsabilidad en la vida personal, laboral y familiar del personal de la US.

Por último, se ha abordado la adhesión de la US a una Red para la creación del Derecho a la Alimentación. La iniciativa se asocia con uno de los objetivos de desarrollo sostenible, que plantea la eliminación del hambre en el mundo. Esta red ha sido impulsada por académicos de las Universidades de Barcelona, Oviedo y la Universidad Politécnica de Madrid y por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) a través de su Oficina en España y la Oficina Regional para América

PUBI

bienestar y salud | magazine
bysmag.

ED
economía Digital

Buena vida Tecnociencia Psico Consumo Expertos La salud por el deporte Media ▼ Contacto Q

ÚLTIMA HORA
09:09 h. Un 'spotify' de cantos de ranas para luchar contra el cambio climáti...

Twitter RSS CC

Un 'spotify' de cantos de ranas para luchar contra el cambio climático



Los sonidos de los anfibios se alteran por el aumento de la temperatura ambiente, un fenómeno que, además de interferir en el comportamiento reproductor, sirve de indicador del calentamiento global. Investigadores de la **Universidad de Sevilla** han recurrido a la inteligencia artificial para crear un clasificador automático de los miles de sonidos de ranas y sapos que se pueden grabar en un entorno natural.

© JAVIER LARRAURI Twitter Calendar 14 MAYO 2018

Heart 'SPOTIFY' CANTOS RANAS LUCHAR CAMBIO CLIMÁTICO



PUBLICIDAD



NOTICIAS DE HOY



El ejercicio físico moderado durante el embarazo acorta la duración del parto



Eutanasia, suicidio asistido y cuidados paliativos



La dieta mediterránea, un factor para controlar

Una de las consecuencias del cambio climático es su impacto en las funciones fisiológicas de los animales, como les ocurre a las ranas y los sapos con sus cantos. Su llamada de apareamiento, que desempeña un papel crucial en la selección sexual y la reproducción de estos anfibios, se ve afectada por el aumento de la temperatura ambiente.

Cuando esta excede un cierto umbral, se restringen los procesos fisiológicos asociados a la producción del sonido, e incluso se llegan a inhibir algunos cantos. De hecho, se cambian el comienzo, la duración y la intensidad de las llamadas del macho a la hembra, lo que influye en la actividad reproductiva.

Teniendo en cuenta este fenómeno, el análisis y la clasificación de los sonidos producidos por ciertas especies de anfibios y otros animales han resultado ser un potente indicador de las fluctuaciones de temperatura y, por tanto, de la existencia y evolución del calentamiento global.

Redes de sensores de audio inalámbricas

Para captar los sonidos de las ranas se colocan redes de sensores de audio, conectados de forma inalámbrica en áreas que pueden alcanzar varios cientos de kilómetros cuadrados. El problema es que se recoge una cantidad enorme de información bioacústica en ambientes tan ruidosos como una selva, y esto dificulta la identificación de las especies y sus cantos.

Para solucionarlo, ingenieros de la **Universidad de Sevilla** han recurrido a la inteligencia artificial.

“Hemos segmentado el sonido en ventanas temporales o frames de audio y los hemos clasificado mediante árboles de decisión, una técnica de aprendizaje automático que se utiliza en computación”, explica Amalia Luque Sendra, coautora del trabajo.

Descriptores de audio MPEG-7

Para realizar la clasificación, los investigadores se han basado en parámetros y descriptores de audio MPEG-7, una forma estándar de representar la información audiovisual.

Esta técnica se ha puesto a prueba con sonidos reales de anfibios grabados en plena naturaleza y facilitados por el Museo Nacional de Ciencias



un factor para controlar el TDAH



Niveles altos de vitamina D pueden prevenir el cáncer de mama



El tamaño del tórax, mayor cuanto más frío es el clima

PUBLICIDAD



PUBLICIDAD



recopilados por el Museo Nacional de Ciencias Naturales. En concreto, 868 registros con 369 llamadas de apareamiento cantadas por el macho y 63 cantos de suelta emitidos por la hembra de sapo corredor (*Epidalea calamita*), junto a 419 llamadas de apareamiento y 17 cantos de socorro de sapo partero común (*Alytes obstetricans*).

"En este caso obtuvimos una tasa de éxito próxima al 90% a la hora de clasificar los sonidos", destaca Luque Sendra, quien recuerda que, además de los tipos de cantos, el número de individuos de ciertas especies de anfibios que se escuchan en una región geográfica a lo largo del tiempo también se pueden usar como un indicador del cambio climático.

"Un aumento de la temperatura afecta a los patrones de canto –subraya–, pero como estos en la mayoría de los casos tienen un carácter de llamada sexual, acaban afectando también al número de individuos. Nuestro método todavía no es capaz de determinar directamente el número exacto de ejemplares en una zona, pero sí una primera aproximación".

QUIZÁS TAMBIÉN LE INTERESE:



Prevenir la migraña sin apenas toxicidad



El ejercicio físico moderado durante el embarazo acorta la duración del parto



Niveles altos de vitamina D pueden prevenir el cáncer de mama



El tamaño del tórax, mayor cuanto más frío es el clima

COMENTARIOS



bysmag.

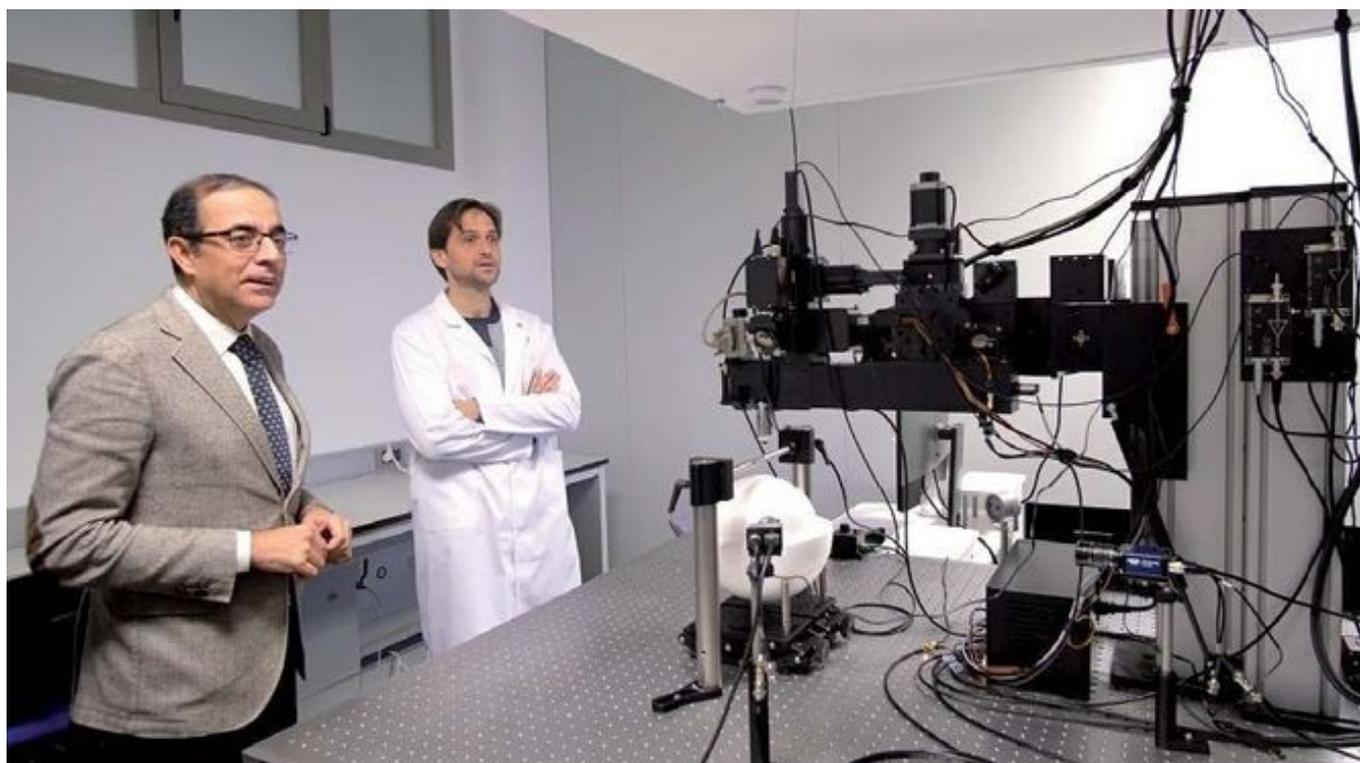
SECCIONES

CONTACTO

INVESTIGACIÓN

Visita al Citius Manuel Losada Villasante

- El tercer edificio del Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla está especializado en el área de Biomedicina



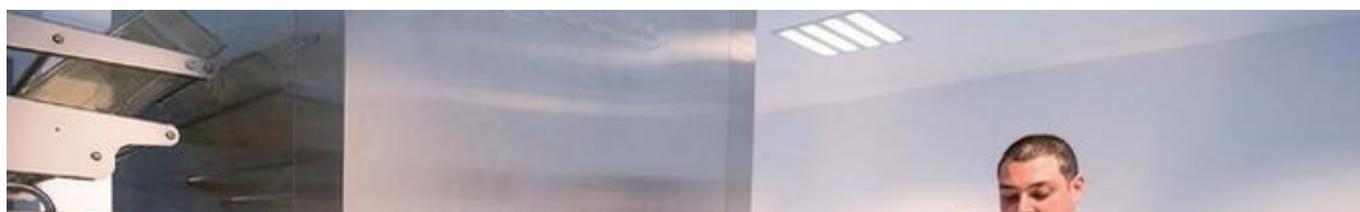
Microscopio multifotón, único en España.

10 Mayo, 2018 - 08:00h

El Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius) cuenta ya con tres edificios. El último, bautizado como **Manuel Losada Villasante** en honor al catedrático de Bioquímica de la US y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, está ubicado cerca del IBIS y dotado con equipos de última generación que lo convierten en un centro puntero y de referencia en investigación biomédica de calidad.

Dispone de unas instalaciones modernas con equipos punteros donde los investigadores de la US trabajarán en áreas destinadas a generación de animales modificados genéticamente y congelación de embriones; experimentación y mantenimiento de mamíferos convencionales limpios; mantenimiento, cría y experimentación de anfibios, reptiles y peces.

Entre los equipos de última generación destaca un **microscopio multifotón**, único en España, y un robot lavabiberones automático, de los que hay muy pocos en España, que facilita enormemente la ergonomía en el trabajo.





Robot lavabiberones automático para facilitar la ergonomía en el trabajo.

Las instalaciones incluyen además una sala de limpieza y esterilización del material con instrumental valorado en 1,76 millones de euros. Además se ha dotado al centro con un sistema para el paso de material con **desinfección por ultravioleta**, sistema de aspiración por vacío de viruta y llenado semiautomático de viruta, así como dos duchas de aire para posibilitar el tránsito del personal. El quirófano experimental tiene dos torres de gases, red de gases, sistema de secado y filtrado de aire medicinal a partir de aire comprimido, mesas quirúrgicas, lámparas de quirófano, equipo de anestesia y monitorización anestésica. Este quirófano se complementa con un aula para **microcirugía**.

El Citius Losada Villasante dispone también de módulos de proyecto destinados a la **incubación de spin-off** en el ámbito de las Ciencias de la Salud y ya se han iniciado contactos con empresas del sector para la instalación de un laboratorio conjunto de investigación. Este edificio es el más complejo de la Universidad de Sevilla en lo relativo a sus instalaciones y equipos asociados como la caldera de vapor, el sistema de producción de agua osmotizada, y el **recuperador de agua para ahorrarla** en el uso de los autoclaves. Hay que destacar también el control centralizado y automatizado de las instalaciones.

**EL PROFESOR
MANUEL LOSADA
VILLASANTE ESTÁ
CONSIDERADO COMO
EL PADRE DE LOS
ESTUDIOS SOBRE
BIOENERGÉTICA EN
ESPAÑA**



Quirófano experimental, dotado de monitorización anestésica.

La ubicación del edificio, junto al Hospital Virgen del Rocío y del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), y cerca de las facultades de Biología y Farmacia, facilitará la interrelación entre los distintos equipos de investigación permitiendo que el trabajo que se realice en el ámbito de la Biomedicina sea más competitivo.

Está construido con la financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y la Junta de Andalucía, en terrenos cedidos por el Ayuntamiento de Sevilla. La inversión realizada ha sido de 10 millones de euros, distribuidos en 7,5 millones de euros de construcción del edificio y 2,5 millones de euros en equipamiento.

La Universidad de Sevilla inauguró su primer edificio Citius en 2004, lo que supuso la centralización de los Servicios Generales de Investigación en unas instalaciones tecnológicas de calidad, con personal técnico de alta especialización y con gran accesibilidad a la comunidad científica. Actualmente, la sede acoge siete de los quince Servicios Generales de Investigación (SGI). Por su parte, el **Citius Celestino Mutis** acoge los SGI de Biología, Microanálisis, Herbario e Invernadero y el IMUS.

Microscopio multifotón

Un reto científico de primer orden es entender cómo los circuitos neuronales del cerebro codifican el aprendizaje y la memoria, y cómo estos circuitos se transforman ante los trastornos neurodegenerativos y psiquiátricos. Por ello, se ha instalado un microscopio multifotón, que permite correlacionar en tiempo real con alta precisión la actividad neuronal asociada a fenómenos como el aprendizaje en roedores. Este equipo es el primero de estas características que se pone marcha en España.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

AD

Alberto Chicote se enfrenta a sus nuevos desastres

AD

Muere un hombre atragantado en el comedor del Parlamento

Nos quedamos sin palabras con esta oferta

AD

Pago de Carraovejas con 10€ de descuento

ADS

La Justicia griega exculpa a los tres bomberos sevillanos

La ocasión perfecta

ADS

STROSSLE

Ads by 

Volkswagen Passat. Llévate toda la elegancia y tecnología desde 22.500€.

Conducir el SUV de los SUV es una experiencia única.

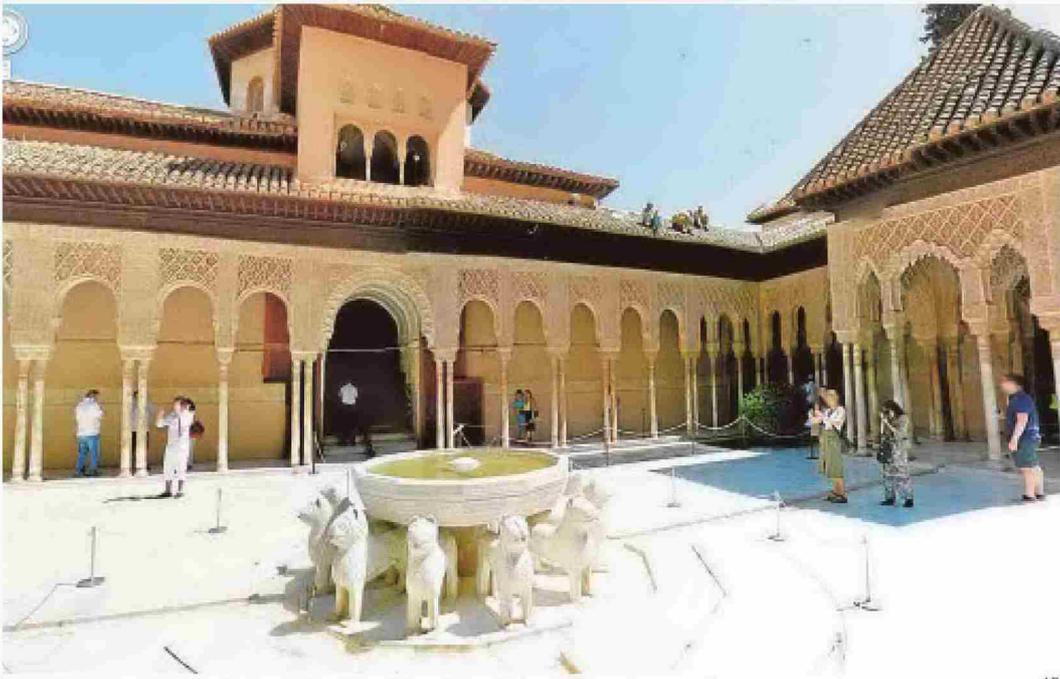


Imagen del patio de los leones, el más emblemático del monumento nazari

ABC

La Alhambra gastó un millón en subvenciones sin justificar

► La auditoría revela irregularidades en el pago de varios máster, actividades y obras

LEO RAMA
GRANADA

Las subvenciones dadas por la Alhambra también fueron fiscalizadas por la auditoría del monumento elaborada por la Intervención General de la Junta de Andalucía, que gestiona el Patronato de la Alhambra. El informe, recogido en el sumario del caso Colina Roja, revela irregularidades en una decena de partidas que destinó el Patronato por un valor total que ronda el millón de euros en ayudas públicas sin justificar. La Fundación Rodríguez-Acosta recibió más de la mitad del dinero destinado a subvenciones: 848.000 euros. La primera fue de 341.000 euros en concepto de «actividades científicas investigadores y conservación» del carmen, su sede, en octubre de 2012. La auditoría no da por justificada esta ayuda porque el Patronato de la Alhambra, gestionado por la Junta, aportó la documentación de forma incompleta. La justificación no se hizo al 100% ni se presentó la memoria de actuación justificativa.

La segunda subvención a la Fundación Rodríguez-Acosta se tramitó dos años después, el 3 de abril de 2014. Recibió la misma cantidad por el mismo concepto que la anterior. En este caso, no hay constancia de facturas «o do-

cumentos de valor probatorio equivalente» ni justificantes de pago: «Hay nóminas imputadas al 100% como costes indirectos, lo cual hace pensar más en costes directos».

Por último, aparece una tercera subvención a esta institución estrechamente ligada a la Junta, que este año ha iniciado los trámites para asumir su gestión. Esa tercera subvención se dio en octubre de 2014 para la «restau-

**En Sevilla y en Granada
La ausencia de documentación hace imposible justificar los máster de la Universidad**

ración de la residencia de estudiantes de becarios» por un montante de 166.000 euros. Como en el caso anterior, «la documentación justificativa es insuficiente». La auditoría reseña que no hay un solo papel que acredite el pago de las obras, así como tampoco su certificación ni la licencia para llevarlas a cabo.

Dos universidades

Dos universidades andaluzas también aparecen entre las perceptoras de las ayudas públicas. La Universidad de Sevilla, en concepto de Master Universitario de Arquitectura y Patrimonio Histórico, 9.000 euros. Además de que la resolución contraviene las normas, no hay documentación que justifique el

La Junta niega que la Alhambra sea «una república bananera»

«Esto no es una república bananera, como algunos se creen», dijo ayer sobre la gestión de la Alhambra el consejero de Cultura de la Junta de Andalucía, Miguel Ángel Vázquez. Desde Granada, el consejero defendió que aún trabajen en el monumento empresas investigadas en el caso Colina Roja, como publicó el pasado domingo este periódico. El juez que instruye el caso, según Vázquez, denegó a la Junta su solicitud para que tomara «medidas cautelares» y pudiera impedir que estas empresas, entre las que se encuentra la del polémico servicio de reserva de entradas, pudieran concurrir a nuevos concursos a pesar de estar bajo sospecha por la presunta trama de contratación irregular y blanqueo de capitales por la que también están siendo investigadas 26 personas. Entre ellas, las que formaban parte de la antigua cúpula y varios trabajadores que continuaban en el Patronato. «Estas empresas, hasta que la justicia dictamine lo contrario, podrán seguir participando» y, en este contexto, dos de ellas «ganaron en buena lid» unos «concursos públicos abiertos, y transparentes», afirmó.

gasto, «por lo que no se puede hacer una valoración de la misma».

El resto de ayudas fueron para la Universidad de Granada, que recibió 6.000 euros por el Máster de Ciencia y Tecnología del Patrimonio y otros 20.000 euros por el Máster en Museología. En ambos casos, como en el de la Universidad de Sevilla, ha sido imposible justificar este gasto por la ausencia de documentación, «por lo que no se puede hacer un análisis de la misma». Además, el Patronato de la Alhambra pagó 20.232,72 euros al Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada por una «subvención nominativa» pedida por el propio director del órgano de la UGR. Tampoco en este caso ha sido posible justificar convenientemente el pago, más allá de «una simple factura» por un coloquio relacionado con la exposición del monumento «Owen Jones y la Alhambra» en 2011. «Cursos Sorolla y restauración Fuente de los Leones» era el nombre de la otra subvención que fue a parar al año siguiente al Centro Mediterráneo de la UGR, esta vez por 20.000 euros. La justificación se limita a dos facturas de la Universidad de Granada, lo que contraviene los propios requisitos de la ayuda.

Sevilla mira hacia Francia medio siglo después del Mayo del 68

Ideas a debate y un poco de cine para saber qué fue de aquel afán de llevar 'la imaginación al poder'

César Rufino

SEVILLA

►De forma discreta y silenciosa, como casi todo cuanto sucede hoy en el ámbito de las ideas, Sevilla también quiere acordarse ahora de que existió el Mayo Francés, aquel de 1968 tan políticamente incorrecto en que los jóvenes y los obreros del país de la Revolución con mayúscula se echaron a la calle buscando las playas bajo el asfalto de París y la felicidad en las barricadas contra la alienante evolución del progreso, de la sociedad de consumo, de las guerras, del sistema educativo, de las mentiras políticas, de la crisis, del muermo de masas. La imaginación al poder fue el lema que la historia le copió a los insurrectos para resumir aquella erupción colectiva que finalmente se disolvió y de la que quedaron unas cuantas consignas para pegatinas, un referente poético para amagos posteriores que aún coleean y una considerable cantidad de libros y de películas a modo de solemne epitafio. Ahora, cincuenta años después, y a 1.700 kilómetros del epicentro de aquel cataclismo, el Instituto Francés de Sevilla, el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) y la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía se ponen de acuerdo para llevar esa pregunta de nuevo a la primera plana: qué ha pasado con aquellas ideas. Y, en general, con las ideas.

Al pie de la página verán la foto de un señor que parece sorprendido. Tal vez lo esté. Se llama Nicolas Tuong y es periodista, ensayista, filósofo, dramaturgo y director de la sección Ideas y Debates del diario francés Le Monde -el simple hecho de que existan esas páginas ya indica el nivel de la prensa vecina-. Pero es que, además, está considerado como un intérprete bastante certero del movimiento de las ideas contemporáneas y del pensamiento filosófico de los siglos XX y XXI, asuntos

sobre los que ha escrito y prologado largo y tendido. Pues bien: Tuong estará el martes que viene en Sevilla para debatir junto al periodista de esta casa Alejandro Luque -y con quienes quieran apuntarse- sobre las nuevas fracturas intelectuales; sobre si en efecto aquel movimiento social y las ideas que lo sostuvieron tan breve como efusivamente siguen vigentes más o menos hoy en día, y cómo afecta al pensamiento actual por estas latitudes. La evolución del feminismo sería un ejemplo. Como se explica des-

/// ¿Estamos actualmente asistiendo a una revolución conservadora?

de el Cicus, se trata de abordar tres preguntas: «¿Se han agotado las ideas del 68? ¿Qué herencia hemos recibido de la gran revuelta estudiantil y obrera? ¿Estamos actualmente asistiendo a una revolución conservadora o, al contrario, a una toma de consciencia salvadora sobre lo que realmente fueron estos acontecimientos?». Ahí están las claves de un apasionante debate que tendrá como sede de la institución cultural universitaria en la calle Madre de Dios -es decir, entre Federico Rubio y San José- a las siete de la tarde del día 22 y con entrada libre para quien guste.

Y cine, que para eso el asunto es francés. También en el Cicus se puede asistir ya al ciclo de proyecciones titulado Mayo 68, integrado en la temporada cultural del Instituto Francés de España (#TIFE18), y que retoma el citado lema de la imaginación al poder proclamado durante la primavera de hace medio siglo mediante pintadas en los muros de París. Es, como indica la institución, un repaso filmico a los acontecimientos parisinos con una serie de títulos que narran cinematográfica-



Imagen de archivo de los disturbios del mes de mayo de 1968 en Francia. / Museo de la Prefectura de la Policía de París

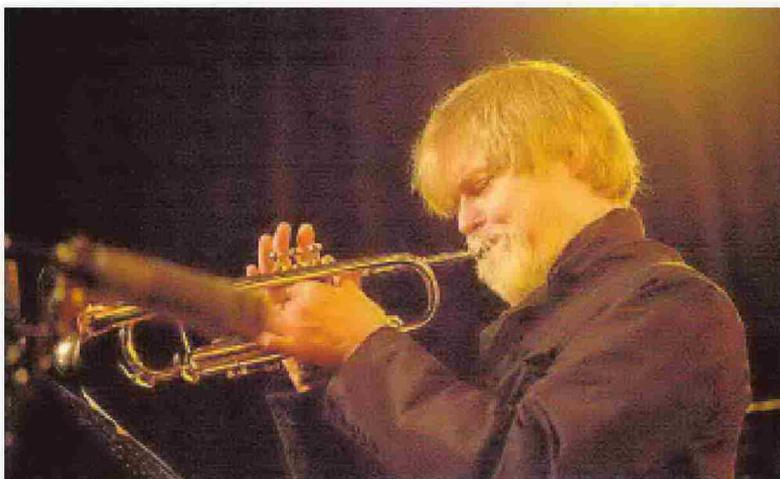


Sobre estas líneas, un fotograma de la película 'Milou en Mai' de Louis Malle. A la izquierda, Nicolas Tuong en una fotografía del diario 'Le Monde'.

mente los acontecimientos y efectos que este movimiento produjo en la sociedad francesa y europea.

La primera entrega fue ayer con el documental *Mourir à trente ans (Morir con treinta años)*, Romain Goupil, Francia, 1982, 95 minutos, V.O.S.E.). La próxima será el lunes 21, a las ocho de la tarde, con la película de Louis Malle *Milou en Mai (Milou en mayo)*, Francia, 1988, 108 minutos, V.O.S.E.). En ella, Émile Vieuzac vive con su madre en una gran casa de campo. Cuando ella muere repentinamente, él invita a todos sus parientes a acudir al funeral. Son los tiempos de la revuelta estudiantil de mayo del 68. Para finalizar, el lunes 28 a la misma hora, *Tous au Larzac (Christian Rouaud, Francia, 2011, 118 minutos, V.O.S.E.)*. Un día de octubre de 1971, el ministro de Defensa, toma, sin consensuarla con nadie, la decisión de ampliar el campo militar del Larzac de 3.000 a 14.000 hectáreas, provocando así una ola unánime de protestas en la región de Aveyron en una lucha que duraría diez años. ■

¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

20.30

Tom Harrell cierra el ciclo de jazz del teatro Lope de Vega

Concierto de jazz de Tom Harrell en el teatro Lope de Vega con el que acaba el ciclo de jazz que ha acogido esta temporada este teatro. El trompetista, también compositor, ha aparecido a lo largo de su trayectoria musical en más de 260 álbumes y tiene en su haber una larga lista de premios y honores. Entradas de 9 a 25 euros.

11.00

Exposición de la artista polaca Lea Lublin en el CAAC

«Lea Lublin» es la última exposición que puede verse en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo, una muestra comisariada por Juan Vicente Aliaga sobre esta artista polaca en la que se exhiben obras y documentación de trabajos realizados por la creadora. La entrada tienen un precio de 1,8 euros.

19.30

«Miscelánea pictórica en la época de Murillo»

Clausura del Curso de la Academia Andaluza de la Historia con la intervención de Gerardo Pérez Calero sobre «Miscelánea pictórica en la época de Murillo. La plenitud del barroco seiscentista». Será en el Ateneo y la entrada es libre hasta completar el aforo.

Presentación del libro «El asesino tímido»

Presentación del libro «El asesino tímido», de Clara Usón, en el salón de actos de la biblioteca Infanta Elena. Entrada libre hasta completar el aforo.

20.00

César Antonio Molina, en el Cicus

César Antonio Molina inaugura el ciclo «Poetas en las exposiciones» del Centro

de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) dedicado a la poesía en el que poetas contemporáneos leerán parte de su obra y hablarán sobre ella en el marco de exposiciones que se están llevando a cabo en el Cicus en el mes de mayo. Se trata de una forma de conocer de primera mano la creación de estos poetas en un diálogo con otras artes como la pintura o la fotografía. El invitado de hoy hablará de la muestra «La necesidad de lo infinito». La entrada es libre hasta completar el aforo.

20.30

Proyección de «Yarará» en la Fundación Tres Culturas

Proyección de la película «Yarará» en la Fundación Tres Culturas (avenida Max Planck, 2, Isla de la Cartuja). La cinta está dirigida por Sebastián Sarquís basada en el cuento de Juan José Saer «El Camino de la Costa». Con ese objetivo, emprende camino hacia el noreste santefesino, zona en la que 45 años antes su padre filmó su ópera prima. Entrada libre.

21.00

«Flamenco viene del sur»

El ciclo «Flamenco viene del sur» trae hoy al Teatro Central (c/ José de Gálvez, 6, Isla de la Cartuja) la actuación de Ezequiel Benítez (cante) y Adela Campallo (baile). Las entradas tienen un precio de 18 euros.



PLAN PARA HOY

CICLO

Temas de Interés Sociosanitario

Dentro del ciclo que acoge la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla, sesión *Sostenibilidad del Sistema Público de Salud*. Intervienen: Antonio Arraiza (Osakidetza), José Jesús Martín Martín (Universidad de Granada), Roberto Sabrido Bermúdez (ex consejero de Salud Castilla la Mancha) y José María Vergeles (Junta de Extremadura).

► C/ Abades, 10-12. 19:30

CICUS



Ciclo Poetas en las exposiciones

El escritor y político César Antonio Molina, presentado por el profesor Antonio Molina Flores, hace lectura de su obra en la muestra *La necesidad de lo infinito. Obras monocromas en la colección olorvisual*.

► C/ Madre de Dios, 1. 20:00

ARTE

Exposición 'Sevilla en primavera'

Inauguración en la Real Academia de Bellas Artes de Santa Isabel de Hungría de la muestra *Sevilla en Primavera*, de Alicia Fojeda Balari.

► C/ Abades, 14. Hasta el 31 de mayo. Inauguración: 20:00



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

CONCIERTO EN LA ANUNCIACIÓN

20:30 · PLAZA DE LA ENCARNACIÓN La Orquesta Sinfónica Conjunta presenta su cuarto concierto en esta su VII Temporada. Entrada libre mediante invitación a recoger en el Cicus (C/ Madre de Dios, 1).

Facultad Bellas Artes

19:30 Conferencia de Jorge Fernández, *Recorridos en la Bienal de La Habana: de artista a público*. Sala de Juntas (C/ Laraña).

Fibes

Hasta el 18 de mayo, se celebra en Fibes la Feria Aerospace & Defense Meetings Sevilla 2018. Avda. Alcalde Luis Uruñuela, 1.

Sala X

22:00 Concierto del noruego Einar Stray y su pop melódico. C/ José Díaz, 7.

Fundación Tres Culturas

20:30 Proyección de la película *Yarara*, de Sebastián Sarquís. C/ Max Planck, 2.

Fibes

Gran Feria de Coleccionismo de Clicks de Playmobil. La feria continuará hasta el 30 de junio. De lunes a viernes, de 18:30 a 21:30; sábados y domingos, de 10:30 a 13:30 y de 18:30 a 21:30. 3 euros adultos; 1,50 euros niños (menor de 3 años, gratis). Además, los días 9 y 10 de junio, se sumará un Gran Mercadillo de Coleccionista (de 10:30 a 21:30). Avda. Luis Uruñuela, 1.

Hockey hierba

El Universidad de Sevilla renuncia al play off de ascenso

El Universidad de Sevilla de hockey hierba femenino, tras acabar segundo en la Primera división, ha renunciado a la promoción de ascenso a la Liga Iberdrola, con lo que se mantendrá en la máxima categoría el Athletic de Terrassa.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Julio Cuesta y Pilar Manchón Portillo, elegidos Hijos Predilectos de Sevilla

► Los tres bomberos absueltos en Lesbos recibirán la Medalla de la ciudad

ROCÍO MONTERO
SEVILLA

Los bomberos sevillanos Manuel Blanco, José Enrique Rodríguez y Julio Latorre, pertenecientes a la ONG Proem-AID, absueltos del presunto delito de tráfico de personas del que fueron acusados en Lesbos, recibirán la Medalla de Sevilla el 30 de mayo, Día de San Fernando, en el teatro Lope de Vega.

El gobierno local trasladó ayer a la junta de portavoces del Ayuntamiento de Sevilla antes de su elevación ante el Pleno municipal, la propuesta de las distinciones honoríficas de la ciudad. Así, este año se propone el nombramiento de un hijo predilecto, una hija predilecta, un hijo adoptivo y 21 medallas -una de ellas compartida entre tres personas y dos a título póstumo-.

Julio Cuesta Domínguez, comisario para la conmemoración del XXV aniversario de la Exposición Universal de 1992, será elegido Hijo Predilecto de Sevilla; Pilar Manchón Portillo, directora de interfaces cognitivas de Amazon, será nombrada Hija Predilecta de Sevilla; y el actor Juan Diego Ruiz Moreno recibirá el título de Hijo Adoptivo.

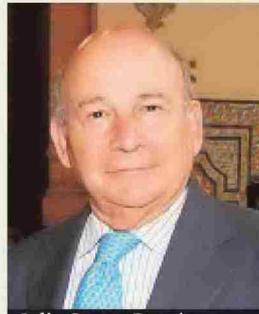
Por su trayectoria en el fomento de los valores humanos y su labor social en beneficio de la comunidad y los colectivos más necesitados recibirán la Medalla de Sevilla, además de los bomberos sevillanos, la hermandad de Pasión, que este año conmemora varias efemérides entre ellas el 150 aniversario de la llegada de la Archicofradía a la parroquia del Salvador; Mercedes Molina Montes, presidenta de Autismo Sevilla; Ruth Rubio Marín, profesora de Derecho Constitucional de la Universidad de Sevilla; José Díaz Arriaza, investigador de la historia de la ciudad; y el historiador Luis Montoto Martínez.

En reconocimiento por el fomento de la cultura, el arte y su contribución a la difusión del nombre de Sevilla recibirán la Medalla de la ciudad Juan Miguel González Gómez, vicepresidente de la Real Academia de Bellas Artes de Santa Isabel de Hungría, y el Grupo Teatral Atalaya. Igualmente, serán reconocidos con la Medalla de la ciudad Cristina Heeren, presidenta de la Fundación Flamenco Cristina Heeren; el compositor Manuel Marvizón Carvallo; y el violagambista y

Reconocimiento
El Ayuntamiento entregará 21 medallas de la ciudad el próximo 30 de mayo en el teatro Lope de Vega

Las distinciones

HIJO PREDILECTO



Julio Cuesta Domínguez

HIJA PREDILECTA



Pilar Manchón Portillo

HIJO ADOPTIVO



Juan Diego

MEDALLAS DE LA CIUDAD



Hermandad de Pasión



Mercedes Molina



Ruth Rubio Marín



José Díaz Arriaza



Luis Montoto Martínez



Juan Miguel González



Grupo teatral Atalaya



María José Santiago



Cristina Heeren



Manuel Marvizón



Fahmi Alghai



Rogelio Gómez «Trifón»



Empresa Viñafiel



Otto Moeckel



Emilia Gómez Gutiérrez



Salesianos Trinidad



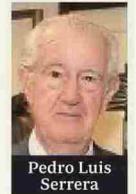
Colegio Sta. Mª Reyes



IES Martínez Montañés



José Enrique Ayarra



Pedro Luis Serrera

La compañía Danza Mobile, Premio Max Aficionado de Carácter Social

La compañía contemporánea inclusiva Danza Mobile, que ha producido desde 1996 veinticinco espectáculos con los que han realizado más de 500 representaciones en España y el extranjero, ha obtenido el Premio Max Aficionado o de Carácter Social 2018, informó ayer la Fundación SGAE. El premio lo ha concedido el comité organizador de los Premios Max de las Artes Escénicas, que destaca en su fallo

«la amplia andadura profesional como referente en el mundo de la danza contemporánea integradora nacional e internacional» de la compañía galardonada, con sede en Sevilla. En su historia han participado más de 60 profesionales del ámbito de las Artes Escénicas y tiene un programa de formación continua de los intérpretes con discapacidad en el Centro de Creación Danza Mobile.

director Fahmi Alghai. El Ayuntamiento, en agradecimiento a la labor emprendedora, entregará la Medalla de Sevilla a Rogelio Gómez Gómez «Trifón»; a la empresa sevillana Viñafiel; al empresario Otto Moeckel; y a Emilia Gómez Gutiérrez, primera mujer presidenta electa de la Sociedad Internacional de Computación Musical (Ismir).

La Casa de Los Salesianos de la Trinidad, el colegio concertado Santa María de los Reyes de Torreblanca y el instituto Martínez Montañés recibirán la Medalla de Sevilla por su labor docente, educativa e investigadora.

A título póstumo, serán reconocidos con la Medalla de la ciudad José Enrique Ayarra, organista de la Catedral, y Pedro Luis Serrera Contreras, jefe de la Abogacía del Estado en Sevilla.

Las medallas

HERMANDAD DE PASIÓN

Este año conmemora varias efemérides y es un referente en proyectos de asistencia social.

RUTH RUBIO MARÍN

Profesora de Derecho de la US
La profesora está centrada en justicia de género y reconocida en 2017 por la Corte Penal Internacional.

LUIS MONTOTO M.

Cronista e historiador
Es el cronista e historiador «más importante del Cerro del Águila», donde vive desde que nació en 1929.

JUAN MIGUEL GLEZ.

Historiador
Doctor en Historia, es uno de los mayores especialistas en arte y arquitectura religiosa de Andalucía.



Mª JOSÉ SANTIAGO

Artista
Multifacética artista, ha sido cantante y presentadora. Cuenta con una docena de discos editados.

MERCEDES MOLINA

Presidenta Autismo Sevilla
Desde 1997 la asociación presta apoyo a más de 800 personas con Trastorno de Espectro Autista.



JOSÉ DÍAZ ARRIAZA

Historiador
Investigador de referencia en la historia de la ciudad de Sevilla asociada al franquismo.

MANUEL BLANCO, JULIO LATORRE Y ENRIQUE RODRÍGUEZ

Bomberos de Sevilla
Realizan labores de rescate humanitario en Lesbos.

ATALAYA

Grupo teatral
En sus 30 años de historia ha recorrido medio millar de ciudades y obtenido unos cuarenta premios.

CRISTINA HEEREN

Presidenta Cristina Heeren
Impulsora de la fundación con su mismo nombre para la conservación y divulgación del flamenco.

Sevilla reconoce la labor de los bomberos de Lesbos

Concede la Medalla de la Ciudad a los tres sevillanos. Nombra Hijos Predilectos a Julio Cuesta y Pilar Manchón. El actor Juan Diego recibe el título de Hijo Adoptivo

El Correo SEVILLA

El Ayuntamiento de Sevilla elevó ayer la propuesta de honores y distinciones de la ciudad, que se entregarán el Día de San Fernando. El gobierno local trasladó a la Junta de Portavoces, antes de elevarlo al pleno, su decisión de nombrar como Hijo Adoptivo de la ciudad al actor Juan Diego, mientras que plantea designar al presidente de la Fundación Cruzcampo y comisario para la Conmemoración del 25 aniversario de la Exposición Universal de 1992, Julio Cuesta, y a la directora de Interfaces Cognitivas de Amazon, Pilar Manchón, como Hijos Predilectos.

Además, el Consistorio hispalense reconocerá la labor realizada por los tres bomberos sevillanos voluntarios, pertenecientes a la ONG Proem-AID, absueltos del presunto delito de tráfico de personas del que fueron acusados en Lesbos. Así, el próximo día 30 Manuel Blanco, José Enrique Rodríguez y Julio Latorre serán distinguidos con esta consideración. Será solo unos días después

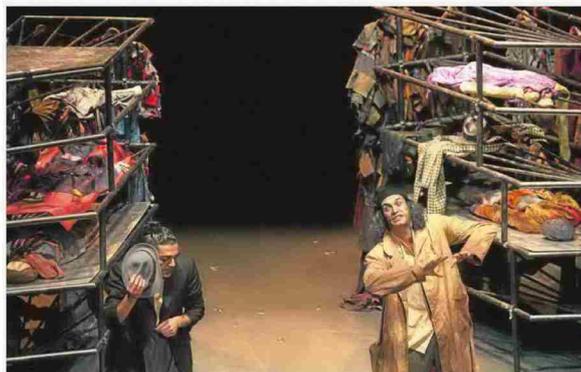
de recibir la medalla de la provincia que otorga la Diputación hispalense.

La de los bomberos sevillanos serán parte de las 20 medallas que se entregarán este año. En concreto, dentro de las distinciones por la trayectoria en el fomento de los valores humanos y su labor social, se reconoce a la presidenta de Autismo Sevilla, Mercedes Molina; a la Hermandad de Pasión; a la profesora de Derecho Constitucional de la Hispalense Ruth Rubio, centrada especialmente en justicia de género y reconocida en 2017 por la Corte Penal Internacional; el investigador José Díaz Arriaza, con una profunda labor en torno al franquismo en la ciudad, y a Luis Montoto Martínez, el «cronista e historiador más importante del Cerro del Águila», donde vive desde que nació en 1929.

Por su trayectoria en el fomento de la cultura, del arte y su contribución a la difusión del nombre de Sevilla, se concede la medalla de la ciudad al grupo teatral Atalaya; a la artista María José Santiago; a Cristina Heeren



Manuel Blanco, Julio Latorre y Enrique Rodríguez a su llegada a Sevilla la semana pasada. / Manuel Gómez



El grupo teatral Atalaya será reconocido con una medalla de la ciudad. / Efe

como impulsora de la fundación con su mismo nombre para la conservación y divulgación del flamenco; al compositor y productor Manuel Marvizón y al **catedrático del Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Sevilla** y **director del grupo de Investigación del Patrimonio Artístico Andaluz**, **Juan Miguel González**.

En reconocimiento a su labor emprendedora, innovadora y profesional, el Ayuntamiento propone al músico Fahmi Alghai; a Rogelio Gómez Trifón, el que fuera responsable hasta su jubilación del negocio familiar *La Flor de Toranzo*; a la empresa sevillana Viñafiel; al que fuera hermano mayor del Baratillo, Otto Moeckel, con «89 años de trabajo en la

ciudad y por la ciudad, defensor de sus tradiciones y hombre de sus costumbres».

Por su labor docente, educativa e investigadora, el Consistorio apuesta por reconocer a los Salesianos de la Trinidad, en su 125 aniversario; el colegio Santa María de los Reyes de Torreblanca; al Instituto de Educación Secundaria Martínez Montañés y a la ingeniera y cofundadora de Bmat, Emilia Gómez Gutiérrez, que lidera un a investigación europea el impacto de la inteligencia artificial en las capacidades cognitivas y en la toma de decisiones.

Por último, a título póstumo, el Ayuntamiento propone reconocimientos para el organista en la Catedral de Sevilla, José Enrique Ayarra, y para Pedro Luis Serrera, profesor en la Hispalense y ligada durante toda su vida al Derecho público, además de participar en la redacción del proyecto de Estatuto de Autonomía de Andalucía, como miembro de UCD. ■

VIÑAFIEL

Empresa

Con sede original en la calle Feria, se ha consolidado como referencia y modelo de gestión de éxito.

ROGELIO GÓMEZ

Empresario

Trifón fue responsable hasta su jubilación del negocio familiar *La Flor de Toranzo*.

OTTO MOECKEL

Empresario

89 años de trabajo en y por la ciudad, defensor de sus tradiciones y hombre de sus costumbres.

SALESIANOS DE LA TRINIDAD

Se cumple el 125 aniversario de la presencia salesiana en la Trinidad y en la ciudad de Sevilla.

IES MARTÍNEZ MONTAÑÉS

Fue inaugurado hace 50 años. Desde 1989 imparte el Diploma del Bachillerato Internacional.

JOSÉ E. ARRAYA

Organista en la Catedral

En 1961 obtiene plaza de organista en la Catedral, y la conserva hasta su muerte, el pasado marzo.

MANUEL MARVIZÓN

Músico

Compositor, productor y arreglista, y con más de 500 temas registrados, ha dirigido varias orquestas.



FAHMI ALQHAJ

Músico

El músico ha formado parte de famosos grupos de música antigua. Es director artístico del FeMAS.

COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS REYES

Este curso 2017-2018 se cumplen 50 años del centro concertado en el barrio de Torreblanca.

EMILIA GÓMEZ

Ingeniera

Lidera la investigación europea sobre el impacto de la inteligencia artificial en las capacidades cognitivas.

PEDRO LUIS SERRERA

Abogado

Estuvo siempre ligado al Derecho público. Participó en la redacción del Estatuto de Autonomía.

Hijos Predilectos

JULIO CUESTA

Fundación Cruzcampo

Doctor en Sociología. Durante la Exposición Universal de Sevilla de 1992 fue director de Relaciones Externas de la sociedad estatal que hizo posible la Expo 92. Durante la misma, ocupó el cargo de director del pabellón de la Cruzcampo. En 2012 fue nombrado presidente de la Fundación Cruzcampo, cargo que compagina con el de presidente en Sevilla de la Asociación Española Contra el Cáncer. En 2017, la Junta de Gobierno Local, a propuesta del alcalde de Sevilla, Juan Espadas, lo designó para el puesto de Comisario para la Conmemoración del 25 aniversario de la Expo 92.



PILAR MANCHÓN

Directiva de Amazon

Licenciada en Filología Inglesa. Doctora en Lingüística Computacional por la Universidad de Sevilla. Emprendedora. Empresaria. Innovadora. Ha trabajado en Florida para la empresa Netbytel, dedicada a interfaces de voz para servicio telefónico, hasta que en 2003, de vuelta a Sevilla, cofunda Indisys, startup de la Universidad de Sevilla. Diez años después, en 2013, la multinacional tecnológica Intel adquirió su empresa y Manchón se trasladó al epicentro de la innovación tecnológica aplicada, Silicon Valley. En 2016, se incorpora a Amazon, donde es directora de interfaces cognitivas.



Hijo Adoptivo

JUAN DIEGO RUIZ

Actor

Actor polifacético con más de 60 años de profesión. Ha protagonizado más de 50 películas, una veintena de obras de teatro, e innumerables series y montajes hechos para televisión. Su trayectoria viene avalada por un largo listado de premios entre los que destacan sus tres Goyas, los tres Fotogramas, los tres premios de la Unión de Actores, el Max de teatro, las cinco biznagas del Festival de Málaga, la Concha de Plata del Festival de San Sebastián, así como los reconocimientos institucionales: Medalla de Andalucía, Medalla de la Provincia de Sevilla y Medalla de Oro al Mérito de las Bellas Artes.



DÍA DE SAN FERNANDO El Ayuntamiento propone, como nuevos Hijos Predilectos, a Juan Cuesta y a Pilar Manchón

El actor Juan Diego, nuevo Hijo Adoptivo de la ciudad de Sevilla

MEDALLAS A los tres bomberos sevillanos absueltos en Lesbos **OTROS RECONOCIMIENTOS** Autismo Sevilla, Hermandad de Pasión, Grupo Atalaya, María José Santiago y empresa Viñafiel

SEVILLA | El Ayuntamiento de Sevilla ha propuesto como Hijo Adoptivo de la ciudad al actor Juan Diego, mientras que plantea designar al presidente de la Fundación Cruzcampo y comisario para la Conmemoración del 25 aniversario de la Exposición Universal de 1992, Julio Cuesta, y a la directora de Interfaces Cognitivas de Amazon, Pilar Manchón, como Hijos Predilectos.

En la propuesta municipal, recogida por Europa Press, se señala, además, a la entrega de medallas de la ciudad a los tres bomberos sevillanos Manuel Blanco, José Enrique Rodríguez y Julio Latorre, pertenecientes a la ONG Proem-AID, absueltos del presunto delito de tráfico de personas del que fueron acusados en Lesbos.

Asimismo, en cuanto a las medallas por la trayectoria en el fomento de los valores humanos y su labor social, se reconoce a la presidenta de Autismo Sevilla, Mercedes Molina; a la Hermandad de Pasión; a la profesora de Derecho Constitucional de la Hispalense Ruth Rubio, **centrada especialmente en justicia de género y reconocida en 2017 por la Corte Penal Internacional; el investigador José Díaz Arriaza, con una profunda la-**



Julio Cuesta y Pilar Manchón, Hijos Predilectos, Juan Diego, Adoptivo, y los bomberos de Lesbos. ARCHIVO

bor en torno al franquismo en la ciudad, y a Luis Montoto Martínez, el "cronista e historiador más importante del Cerro del Águila", donde vive desde que nació en 1929.

Algunas trayectorias

Por su trayectoria en el fomento de la cultura, del arte y su contribución a la difusión del nombre de Sevilla,

se concede la medalla de la ciudad al Grupo teatral Atalaya; a la artista María José Santiago; a Cristina Heeren como impulsora de la fundación con su mismo nombre para la conservación y divulgación del flamenco; al compositor y productor Manuel Marvizón y al catedrático del Departamento de Historia del Arte de la Universidad de

Sevilla y director del grupo de Investigación Centro de Investigación del Patrimonio Artístico Andaluz, **Juan Miguel González.**

En reconocimiento a su labor emprendedora, innovadora y profesional, el Ayuntamiento propone al músico Fahmi Alghai; a Rogelio Gómez 'Trifón', el que fuera responsable hasta su jubilación

del negocio familiar 'La Flor de Toranzo'; a la empresa sevillana Viñafiel; al que fuera hermano mayor del Baratillo, Otto Moeckel, con "89 años de trabajo en la ciudad y por la ciudad, defensor de sus tradiciones y hombre de sus costumbres".

Labor docente

Por su labor docente, educativa e investigadora, el Consistorio apuesta por reconocer a Casa de los Salesianos de la Trinidad, en su 125 aniversario; el Colegio Santa María de los Reyes de Torreblanca; al Instituto de Educación Secundaria (IES) Martínez Montañés y a la ingeniera y cofundadora de Bmat, Emilia Gómez Gutiérrez, que lidera un a investigación europea el impacto de la inteligencia artificial en las capacidades cognitivas y en la toma de decisiones.

Por último, a título póstumo, el Ayuntamiento propone reconocimientos para el organista en la Catedral de Sevilla, José Enrique Ayarra, y para Pedro Luis Serrera, profesor en la Hispalense y ligado durante toda su vida al Derecho público, además de participar en la redacción del Proyecto de Estatuto de Autonomía de Andalucía, como miembro de UCD.

SER

Programas Emisoras PlaySER Deportes Podcast Vídeos Últimas noticias Secciones



Radio Sevilla

Secciones QUIÉNES SOMOS PARRILLA A LA CARTA RSS



MEDALLAS DE SEVILLA

El Ayuntamiento propondrá a Julio Cuesta y Pilar Manchón como Hijos Predilectos de Sevilla

La propuesta que se votará en el próximo Pleno incluye también a Juan Diego como Hijo Adoptivo y Medallas para los tres bomberos de Lesbos



Cadena Ser



CADENA SER / EP | Sevilla 14/05/2018 - 12:49 h. CEST

PUBLICIDAD

El Ayuntamiento de Sevilla ha propuesto como **Hijo Adoptivo de la ciudad al actor Juan Diego**, mientras que plantea designar al presidente de la Fundación Cruzcampo y comisario para la Conmemoración del vigesimoquinto aniversario de la Exposición Universal de 1992, **Julio Cuesta**, y a la directiva de Amazon **Pilar Manchón** como Hijos Predilectos.

Juan Espadas, alcalde de Sevilla, anunciaba estos nombres en el Hoy por Hoy Sevilla, explicando que cada año intentan hacer un elenco de personas que son un referente a seguir.

LO MÁS VISTO



Las 51 hermandades de la provincia de Sevilla comienzan sus caminos



La Cámara en la Feria del Libro

referente a seguir

Escucha Juan Espadas sobre las Medallas de Sevilla en Play SER

La propuesta municipal plantea también la entrega de medallas de la ciudad a los tres bomberos sevillanos **Manuel Blanco, José Enrique Rodríguez y Julio Latorre**, pertenecientes a la ONG Proem-AID, absueltos del presunto delito de tráfico de personas del que fueron acusados en Lesbos.

También, se proponen medallas para **Fahmi Alqhai**- nacido en Sevilla y considerado como uno de los más importantes interpretes de viola da gamba del mundo- la **Compañía de Teatro Atalaya, Cristina Heeren, la Hermandad de Pasión, María José Santiago** y a la presidenta de Autismo Sevilla, **Mercedes Molina Montes**. Otorgarán también Medalla a la profesora de Derecho Constitucional de la Hispalense **Ruth Rubio**, centrada especialmente en justicia de género y reconocida en 2017 por la Corte Penal Internacial y a **Luis Montoto Martínez**, el "cronista e historiador más importante del Cerro del Águila", donde vive desde que nació en 1929. Propondrán también para recibir Medalla al historiador **José Díaz Arriaza**, al compositor **Manuel Marvizón**, al hostelero **Rogelio Gómez Trifón** y al grupo Viñafiel. Entre quienes recibirán también Medalla está el catedrático del Departamento de Historia del Arte de la **Universidad de Sevilla** y director del grupo de Investigación 'Centro de Investigación del Patrimonio Artístico Andaluz', **Juan Miguel González**. También tendrá Medalla el que fuera hermano mayor del Baratillo, **Otto Moeckel**, con "89 años de trabajo en la ciudad y por la ciudad, defensor de sus tradiciones y hombre de sus costumbres".

Por su labor docente, educativa e investigadora, el Consistorio apuesta por reconocer a **Casa de los Salesianos de la Trinidad**, en su 125 aniversario; **el Colegio 'Santa María de los Reyes' de Torreblanca**; al **Instituto de Educación Secundaria (IES) 'Martínez Montañés'** y a la ingeniera y cofundadora de Bmat, **Emilia Gómez Gutiérrez**, que lidera un a investigación europea el impacto de la inteligencia artificial en las capacidades cognitivas y en la toma de decisiones

A título póstumo, otorgarán la Medalla de Sevilla al organista de la Catedral, **Jose Enrique Ayarra**, y al jurista **Pedro Luis Serrera**.

El próximo viernes se votarán estas propuestas en el pleno municipal

Juan Espadas Cejas

Seva

Provincia Barcelona

Cataluña

+

Comentarios



Previas Sevilla - Real Madrid y Arabia Saudita - Argelia en Carranza

Un muerto y dos heridos muy graves tras una colisión entre una moto y un ciclomotor en Kansas City

24 años que se salió de la UVI

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD



SEVILLA: Avda. República Argentina, 25 Bª planta. 41011. Sevilla. Tel.: 95 499 07 10. Fax: 95 499 07 12.
© Unidad Editorial Información General.

Madrid 2018. Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser ni en todo ni en parte reproducida, distribuida, comunicada

EL MUNDO.es

públicamente, utilizada o registrada a través de ningún soporte o mecanismo, ni modificada o almacenada sin la previa autorización escrita

de la sociedad editora. Conforme a lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley de Propiedad Intelectual, queda expresamente prohibida

Precio: 1,50 €. Teléfono de atención al cliente: 902 99 99 46.

la reproducción de los contenidos de esta publicación con fines comerciales a través de recopilaciones de artículos periodísticos.

Impreme: Recoprint Dos Hermanas SL. Pol. Industrial La Palmera, c/ Palmera, 41. Dos Hermanas (Sevilla). Dep. Legal: CO-1628-2004

Ayer Quim Torra perpetró en el Parlament un pronunciamiento o asonada re-tórica invocando la República catalana y la independencia. La Monarquía quedó muda. «A Felipe VI -dijo un dirigente de Unidos Podemos- no le llega la camisa al cuerpo». Ni al Rey ni a muchos españoles y catalanes que no pueden imaginar que un racista que les llama «bestias carroñeras, víboras y hienas con una tara en el ADN», pueda ser una autoridad en un Estado democrático. La formación de un Govern independentista nos alerta de que Cataluña está intentando devorar la democracia del 78 y a los dos partidos que gobernaron.

Ante el engañoso fin de ciclo del Régimen del 78 muchos dirigentes de la izquierda siguen teniendo un pie en la Restauración y el otro en el espejismo constituyente. Ante esta confusión Ciudadanos se escapa del pelotón y deja al PP y al PSOE en el coche escoba.

La ascensión vertiginosa de Rivera tiene muchas motiva-

EL RUIDO DE LA CALLE

RAÚL DEL POZO



Torra: capitán de escamots

ciones; la esencial es que en los últimos 40 años el bipartidismo no ha sabido defender a la nación de sus principales enemigos; no sólo no se les ha combatido sino que se han metido con ellos en la piltra. Ayer se consumó la infamia de que un fanático seguidor del capitán Collons fuera elegido *president* de la Generalitat. Como ha escrito Luis Mauri, Quim Torra siente devoción por Miquel Badia, capitán Collons jefe de los *escamots* del Estat català. Aquel pistolero fanático dirigía una *gestapillo* al estilo alemán que torturaba a charnegos anarquistas y fue abatido junto a su hermano por la FAI.

Inés Arrimadas, en un discurso vibrante, antifascista, re-

cordó a este energúmeno con corbata que el nacionalismo es sed de odio. La bravísima Arrimadas sacó los textos en los que Quim se comporta como un Goebbels de aldea diciendo que los españoles son bestias que viven en Cataluña.

Los partidos que gobernaron no sólo van de farolillos rojos, sino que parecen entontecidos por la pájara. Consideran que la encuesta de Metroscofia es un disparate, sólo unos días después de la del CIS, que suele ser fiable. Pero algo se mueve cuando los sondeos insisten en que el partido en la vanguardia de la defensa de una nación atormentada y amenazada desplaza a los partidos dinásticos. PSOE contesta: «Sería muy malo para España que Cs gobernara. Es un partido oportunista que únicamente está pendiente de lo que la gente quiere oír, pero carece de proyecto de país». Otros consideran que el PSOE debería ser más humilde y no despre- ciar las encuestas. «Pedro -explican- tiene madera, pero la política de comunicación que se está llevando es pésima».

LA ENTREVISTA FINAL

CLARA GRIMA. Sevilla, 1971. Esta doctora en Matemáticas inició su labor divulgativa cuando su hijo le preguntó por el número 'pi'. Esta semana está enfrascada en el 'Pint of Science' que se celebra en todo el mundo con charlas sobre ciencia en bares.

«Los algoritmos controlan el mundo»

SILVIA MORENO

Pregunta. - Sostiene que el mundo está controlado por las personas que saben trabajar con números, ¿por qué?

Respuesta. - Todas las grandes compañías que dominan el mundo lo hacen con algoritmos y matemáticas. Ahí están Google y Facebook. También hemos visto que manipulando datos matemáticos se puede modificar la intención de voto en un país. Los algoritmos son los que controlan el mundo.

P. - Pero las matemáticas son las culpables de muchos dolores de cabeza de alumnos en todo el mundo.

R. - Forma parte de la cultura general decir que las matemáticas son aburridas y eso, unido a que no se han enseñado bien, ha conseguido que la gente odie las matemáticas, a pesar de que son un juego divertidísimo.

P. - ¿Está justificada la mala fama de los algoritmos?

R. - Sí y no. Los algoritmos que están tomando mala fama están aprendiendo del comportamiento humano. Pero hay que hacer más

algoritmos de control y en el sector público.

P. - Facebook y Google saben demasiado sobre nosotros. Asusta.

R. - Ellos no pueden saber nada que nosotros no queramos, pero la gente da muy alegremente los datos sin fijarse. Lo que me preocupa es la burbuja de filtros, que surge de las búsquedas que haces en la red y está adaptada a tus gustos. A riesgo de que me llamen fascista, en temas de salud pública, como por ejemplo las vacunas, rompería esta burbuja para que la primera página que saliera, al hacer una consulta en internet, fuera la Organización Mundial de la Salud.

P. - ¿Y cómo se puede hacer?

R. - Pagando. Google tiene un algoritmo de posicionamiento y de ordenación maravilloso, que me parece una verdadera obra de arte, similar a la Venus de Milo. Y lo han hecho dos tipos con matemáticas.

P. - Deberes sí o deberes no.

R. - Sí, sobre todo a partir de cierta edad. A los pequeñitos no, deben jugar.

P. - La cultura del esfuerzo no está de moda.

R. - Sí, pero hay que esforzarse. En la vida, lo que produce más placer requiere de un mayor esfuerzo. Las matemáticas no son fáciles, pero son apasionantes. Lo mismo que jugar al fútbol tampoco es fácil ni subir al Everest.

P. - En la ciencia hay menos mujeres que hombres, ¿por qué?

R. - En Ingeniería Informática es demencial la desigualdad. Entrás a una clase y no sabes



GOGO LOBATO

si estás en álgebra o en una despedida de soltero. Esto nos preocupa mucho en la Universidad. No puede ser. Es cierto que hay mujeres: la encargada de la seguridad de Google, por ejemplo, es una mujer, pero las cabezas visibles siempre son hombres.

P. - ¿La universidad es machista?

R. - Sí, aunque en mi entorno, no. Sin embargo, ahora, si quieres ser investigadora, de la maternidad te tienes que olvidar porque es imposible compaginarlo, aunque seas la mujer más brillante del mundo.

P. - ¿Están sobrevalorados los másteres?

R. - No lo sé. Los que conozco en universidades públicas son muy exigentes y muy serios.

P. - Todo lo que hemos sabido tras el presunto máster de Cifuentes revela los males de la universidad, como la ausencia de rigor en los

controles y las luchas internas?

R. - No. Este asunto es uno de los hachazos más fuertes que se le ha dado a la universidad pública en los últimos tiempos. Me duele muchísimo porque están aprovechando para decir «esto es la universidad pública», cuando no es así. La mayoría se lo curra muchísimo.

LA ÚLTIMA PREGUNTA ¿LA CORRUPCIÓN SIGUE REGLAS MATEMÁTICAS?

R. - Sí. Siempre se lo digo a mis alumnos. La corrupción es como los fractales, que son unos dibujos que tienen la misma forma geométrica de lejos que de cerca. Si miras el país, hay corruptos, te acercas a la comunidad, y hay corruptos, y descendiendo hasta el ayuntamiento, y también.

ALTA RELOJERÍA MECÁNICA DE JAPÓN

PRESAGE



SEIKO

SEIKO BOUTIQUE

C/Preciados, 11 (entrada por Maestro Victoria) 28013 Madrid
Tel. 91 769 72 27
e-mail: info@seikoboutique.es www.seiko.es/presage



Agencias MADRID

Más de 14.000 niños viven tutelados en centros de menores en España y buscan una familia que los acoja, según informa la Asociación Estatal de Acogimiento Familiar (Aseaf), con motivo del Día Internacional de la Familia, que se celebra hoy. "Existen más de 14.000 niños y niñas que no disfrutan de su derecho a crecer en familia. Estos menores son los que se encuentran en centros residenciales debido a que sus padres, por circunstancias personales o sociales graves no pueden hacerse cargo de ellos y son tutelados por el Estado", señala Aseaf.

De los más de 43.000 menores tutelados por la Administración en España, cerca de 34.000 crecen bajo una medida de acogimiento. En concreto, de ellos, cerca de 20.000 viven con una familia de acogida, frente a más de 14.100 que crecen en centros de menores. Aunque la Ley del Menor recomienda el acogimiento familiar como primera medida de cuidado alternativo ante la retirada de la tutela de un niño a sus padres, especialmente para aquellos niños menores de 6 años, el problema es

Más de 14.000 niños buscan una familia

● Unos 20.000 menores sí están viviendo en hogares españoles ● La Ley del Menor aconseja que sean acogidos en su entorno ante la retirada de la tutela a los padres

que no hay suficientes familias de acogida, como explica la especialista en acogimiento familiar del Área de Infancia, Juventud y Familias de Aldeas Infantiles SOS, Pilar Piñeiro. "Con la reforma de la ley se dio un impulso al acogimiento familiar, y se priorizó, sobre todo, para los niños pequeños, pero no hay ninguna diferencia, los mayores también pueden estar acogidos en familias, lo único es que haya suficientes familias que se ofrezcan para que en su casa pueda vivir un niño temporalmente, y no hay para todos", señala.

Una de las causas a las que Aldeas Infantiles SOS achaca esta falta de familias es el desconocimiento. Por ello, anima a que cada vez haya más familias que ofrezcan su tiempo, su casa y su vida a esos niños que en un momento determinado no pueden estar conviviendo con sus padres, y que precisan de un entorno de "estabilidad y afecto" para desarrollarse plenamente. "El ser humano está hecho de un material especial que en su infancia necesita para su desarrollo pleno un hogar en el que recibir el beso

de buenos días, la charla alrededor de la mesa sobre cómo ha ido la mañana en el colegio, el rato de juego por la tarde, la lectura al pie de la cama cuando el día termina, el abrazo cuando la herida duele", subraya **Jesús Palacios, catedrático de Psicología Evolutiva y de Educación en la Universidad de Sevilla.**

Las ONG también señalan que es fundamental contar con el apoyo y los recursos necesarios para que las familias acogedoras puedan desempeñar su labor. En este sentido, ASEAF pide a los poderes

públicos que hagan realidad esa transición y garanticen el derecho de todos los menores a crecer en una familia. Cerca de 20.000 niños están acogidos en familias. Asimismo, cualquier familia que pueda ofrecer un entorno "sano, seguro, protector y emocionalmente estable" para un menor puede dirigirse a los servicios sociales de su comunidad para ofrecerse como familia acogedora.

Con motivo del Día de la Familia, Aldeas Infantiles SOS destaca el "espíritu solidario" de estas familias acogedoras. "Hablar de acogimiento familiar es hablar de solidaridad y de compromiso con la infancia y con las familias que atraviesan situaciones de dificultad", explica el presidente de esta organización de atención directa a la infancia, Pedro Puig.

La organización recuerda que el acogimiento familiar tiene carácter temporal –puede ir desde los seis meses en un acogimiento de urgencia hasta uno permanente, hasta que el menor cumpla la mayoría de edad– y su función nunca pasa por suplantar a la familia de origen, sino por apoyar y facilitar la reintegración del niño con la misma.



Publicidad

NOTICIAS > SOCIEDAD

HASTA QUE CUMPLAN LA MAYORÍA DE EDAD



Más de 14.000 niños buscan una familia en España

Muchos **niños** buscan una familia que les acoja pero no para suplantar su familia biológica sino para apoyar y facilitar la reintegración del niño con su familia. De los casi 20.000 menores en **acogida familiar**, el 65% vive en 'familias extensas', con sus abuelos o tíos.



Imagen de archivo de menores en el patio de un colegio | Archivo

Más de 14.000 niños viven tutelados en centros de menores en España y **buscan una familia que les acoja**, según informa la Asociación Estatal de Acogimiento Familiar, con motivo del Día Internacional de la Familia, que se celebra este martes 15 de mayo.

"Existen más de **14.000 niños** y niñas que no disfrutan de su derecho a crecer en familia. Estos menores son los que se encuentran en centros residenciales debido a que sus padres, por circunstancias personales o sociales graves no pueden hacerse cargo de ellos y son tutelados por el Estado", señala ASEAF.

De los más de 43.000 menores tutelados por la Administración en España, cerca de 34.000 crecen bajo una medida de acogimiento. En

PUBLICIDAD

concreto, de ellos, cerca de **20.000 viven con una familia de acogida**, frente a más de 14.000 que crecen en centros de menores.

Aunque la Ley del Menor recomienda el acogimiento familiar como primera medida de cuidado alternativo ante la retirada de la tutela de un niño a sus padres, especialmente para aquellos niños menores de 6 años, el problema es que no hay suficientes familias de acogida, tal y como explica la especialista en acogimiento familiar del Área de Infancia, Juventud y Familias de Aldeas Infantiles SOS, Pilar Piñeiro.

"Con la reforma de la ley se dio un impulso al acogimiento familiar, y se priorizó, sobre todo, para los niños pequeños, pero no hay ninguna diferencia, los mayores también pueden estar acogidos en familias, lo único es que haya suficientes familias que se ofrezcan para que en su casa pueda vivir **un niño temporalmente**, y no hay para todos", señala Piñeiro.

Una de las causas a las que Aldeas Infantiles SOS achaca esta falta de familias es el desconocimiento. Por ello, anima a que cada vez haya más familias que ofrezcan su tiempo, su casa y su vida a esos niños que en un momento determinado no pueden estar conviviendo con sus padres, y que precisan de un entorno de **"estabilidad y afecto"** para desarrollarse plenamente.

"El ser humano está hecho de un material especial que en su infancia necesita para su desarrollo pleno un hogar en el que recibir el beso de buenos días, la charla alrededor de la mesa sobre cómo ha ido la mañana en el colegio, el rato de juego por la tarde, la lectura al pie de la cama cuando el día termina, el abrazo cuando la herida duele", subraya el catedrático de Psicología Evolutiva y de Educación en la **Universidad de Sevilla**, Jesús Palacios.

Las ONG también señalan que es fundamental contar con el apoyo y los recursos necesarios para que las familias acogedoras puedan desempeñar su labor. En este sentido, ASEAF pide a los poderes públicos que hagan realidad esa transición y **garanticen el derecho de todos los menores** a crecer en una familia.

En la actualidad, cerca de 20.000 niños están acogidos en familias, desde menores muy pequeños hasta más mayores, desde hermanos hasta niños con necesidades educativas especiales, o pequeños que son acogidos por sus tíos o sus abuelos. Asimismo, cualquier familia que pueda ofrecer un entorno "sano, seguro, protector y **emocionalmente estable**" para un menor puede dirigirse a los Servicios Sociales de su comunidad para ofrecerse como familia acogedora.

Con motivo del Día de la Familia, Aldeas Infantiles SOS destaca el **"espíritu solidario"** de estas familias acogedoras. "Hablar de acogimiento familiar es hablar de solidaridad y de compromiso con la infancia y con las familias que atraviesan situaciones de dificultad", explica el presidente de esta organización de atención directa a la infancia, Pedro Puig.

La organización recuerda que el acogimiento familiar tiene carácter temporal puede ir desde los seis meses en un acogimiento de urgencia

LOS MAS VISTOS

1

SOCIEDAD

El guardia civil de 'La Manada' rompe su silencio en una carta en la que se dirige a

2

SOCIEDAD

Esta es la cara de la víctima de 'La Manada'

3

SOCIEDAD

Una doctora decapita accidentalmente a un bebé prematuro

#SABADELLFUTUROS



Un debate en directo sobre educación

Lun, 14 de May del 2018 15 : 55

La Sexta

Noticias última hora

hasta uno permanente, hasta que el menor cumpla la mayoría de edad y su función nunca pasa por suplantar a la familia de origen, sino por apoyar y facilitar la reintegración del niño con la misma.

La ONG, a través de sus programas de **Apoyo al Acogimiento Familiar**, ha acompañado en el último año a 514 niños en acogida. En concreto, ayudan al niño en la construcción de una identidad positiva, apoyan a las familias de origen para que superen las dificultades que han ocasionado la separación de sus hijos, ofrecen pautas de crianza a las acogedoras y promueven la buena relación entre el niño y las dos familias.

"Apoyamos a la familia acogedora en todo lo que tiene que ver con las necesidades básicas del menor: alimentación, descanso, nutrición, salud y escuela. Además, atendemos al niño de manera individual y nos aseguramos de que está creciendo adecuadamente a nivel psíquico, de aprendizaje y conexión con el entorno", explica la directora del Programa de Apoyo al Acogimiento Familiar de Cataluña, Ana Corchero.



SEGURO QUE TE INTERESA

- Más de 13.000 niños que viven en centros buscan una familia de acogida en España
- Las tres razones por las que ha fallado la acogida de refugiados en Europa, según Gonzalo Fanjul

Publicidad

EP | Madrid | Actualizado el 14/05/2018 a las 14:31 horas

TAGS RELACIONADOS

Acogida

Noticias Última Hora

Apoyo al Acogimiento Familiar

Solidaridad

Menores

MÁS NOTICIAS

**ESTA ES LA CARA DE
LA VÍCTIMA DE LA MANADA**





Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Becas a las que puedes postular para estudiar en la Universidad el curso 2018-2019

14 de mayo de 2018

Conoce los diferentes tipos de ayuda oficiales y particulares que puedes solicitar para tu acceso universitario



Infórmate sobre los requisitos y plazos de solicitud de los diferentes tipos de beca destinados a nuevos universitarios

- Las becas son una vía que puede ayudarte a solventar los obstáculos económicos que dificultan el acceso a la Educación Superior.
- Te informamos sobre algunos tipos de becas y requisitos a cumplir que pueden facilitar tu inicio de la etapa universitaria.
- Existen gran variedad de becas y programas de ayudas, basados en méritos académicos o en promover ciertas opciones formativas, dentro y fuera de España.

Aunque todavía no se encuentren oficialmente publicadas y pendientes de las fechas de convocatoria, ya te puedes ir haciendo una idea de la **variedad de becas para el curso 2018-2019** que puedes solicitar, para

¿QUÉ QUIERES BUSCAR?

Noticias, reportajes, entrevistas...

BUSCAR

ACCEDA A LA BÚSQUEDA AVANZADA

MÁS LEIDAS

Las 20 carreras con mayor futuro laboral

25 de abril de 2018

EMPLEO

¿Ya sabes qué estudiar? Descubre nuestra guía para elegir tu carrera

25 de marzo de 2018

CULTURA

12 libros que te cambiarán la vida

19 de septiembre de 2017

CULTURA

Las 5 debilidades que puedes revelar a un reclutador

26 de marzo de 2018

EMPLEO

Los 10 mejores libros para regalar a una mujer

20 de septiembre de 2017

CULTURA

5 apps para editar fotos como un profesional

26 de junio de 2017

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

que en tu acceso a la Universidad no se interpongan trabas económicas.

Existen muchos tipos de ayudas, unas gestionadas por el Gobierno Central, otras convocadas por las diferentes comunidades autónomas y otras dependientes de los programas sociales de cada institución universitaria.

También puedes valorar otro tipo de ayudas que destinan fondos para cubrir gastos de movilidad, transporte o coberturas especiales para grupos de personas en riesgos de exclusión.

Becas del Ministerio de Educación

[El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#) ofrece diversos tipos de ayudas destinadas a facilitar el acceso universitario.

Las partidas de cada año pueden variar acorde al reparto del Presupuesto General del Estado. Los requisitos de solicitud suelen basarse en los baremos de la renta familiar.

Puedes consultar algunos de los tipos de ayudas y sus requisitos en la página oficial y estar atento de las convocatorias y plazos de presentación.

Becas de excelencia de la Comunidad de Madrid

[Estas ayudas](#) se enfocan a estudiantes universitarios o de nuevo ingreso que pueden acceder a ayudas económicas basadas en sus méritos académicos.

En el caso de los estudiantes que la soliciten para su primer año de Universidad, en el procedimiento se tendrá en cuenta su nota de acceso y su expediente de Bachillerato.

Becas Santander Alumni de la Universidad de Navarra

Se trata de [un tipo de ayuda](#) destinada a los alumnos que comienzan su carrera universitaria, poseen un excelente expediente académico, pero no cuentan con los recursos suficientes para cubrir los costes de matrícula y alojamiento.

En breve se abrirá la convocatoria destinada al curso 2018-2019.

GRADO EN BIOMEDICINA BÁSICA Y EXPERIMENTAL
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

[INFÓRMATE AQUÍ](#)

DECIDE TU FUTURO CON EL
PORTAL DE PROFESIONES
DE UNIVERSIA



PUBLICIDAD

DE QUE SE ESTÁ HABLANDO...

profesiones noticias empleo
noticias educación empleo
becas qué estudiar
estudiar en el extranjero
buscar empleo noticias becas
trabajo

PUBLICIDAD

Lun, 14 de May del 2018 09 : 44

Universia España

Noticias

Becas de las Universidad de Sevilla

La **Universidad de Sevilla**, al igual que muchas otras universidades españolas, posee su propio programa de ayudas destinadas a **facilitar el acceso universitario**.

Por un lado, ofrece ayudas al estudio generales y la cobertura de los gastos y, por otro lado, por ejemplo, fondos destinados a facilitar la adquisición de acreditaciones lingüísticas necesarias para el acceso a ciertas titulaciones.

Este tipo de ayudas se complementa con un programa asistencial que **disminuye el riesgo de exclusión** y se centra en grupos sociales con problemas a la hora de acceder a estudios universitarios.

Las ayudas para la movilidad de la Cámara de Comercio de Navarra o las ayudas para estancias en la Unión Europea de la Cámara de Comercio de Almería son otros ejemplos regionales de fondos educativos que pretenden facilitar la movilidad internacional, con la idea de **ampliar la empleabilidad** de los estudiantes y la mejora de sus competencias profesionales.

Este tipo de ayudas suelen destinarse a cubrir los gastos propios del alojamiento y la manutención y tienen en cuenta **requisitos académicos**, como el dominio oficial de idiomas extranjeros.

Fuente: [Universia España](#)

 Imprimir  Descargar PDF

Lee también



Las mejores becas en España para estudiar en el extranjero

MOVILIDAD



Conoce las becas Fullbright para españoles 2018

EDUCACIÓN



10 sitios para realizar cursos de portugués gratis

EDUCACIÓN



Más de 160 sitios web educativos para estudiantes



20 principios psicológicos para mejorar al



10 películas indispensables para estudiantes de

La Fundación Universia y AGM Education impulsan un programa internacional de becas por el deporte inclusivo

MADRID, 14 May. (EUROPA PRESS) -

La Fundación Universia, que cuenta con el apoyo de Banco Santander, y AGM Educación, han lanzado la primera convocatoria de becas para 'Deporte Universitario Adaptado en Estados Unidos', según han informado los impulsores.

El objetivo de estas becas es fomentar la integración social y laboral de deportistas preuniversitarios con discapacidad, contribuyendo a enriquecer su experiencia académica y profesional mediante la realización de estudios en universidades de EE UU con programas de deporte adaptado de élite. Así, estas ayudas económicas tienen como finalidad incrementar sus oportunidades para obtener un empleo de calidad.

Para solicitar las becas los estudiantes deben haber terminado sus estudios de secundaria, o estar finalizando segundo de bachillerato antes del cierre de la convocatoria de becas; acreditar muy alto nivel en el deporte adaptado que practique, mediante documentación oficial (comunicación de selección nacional) y/o audiovisual (vídeos); haber superado el examen TOEFL (examen de nivel de inglés) con una puntuación mayor de 61; haber superado el SAT (prueba acceso a la Universidad en EE.UU) con una puntuación mayor de 900; contar con presupuesto personal adecuado para cubrir sus gastos de residencia y estancia en EEUU; acreditar legalmente una discapacidad igual o superior al 33% o incapacidad permanente.

De esta forma, el programa pretende favorecer que deportistas de élite con discapacidad que estén cursando ahora la ESO o bachillerato puedan estudiar su carrera universitaria en EEUU. Además de una formación de alto nivel, podrán continuar con su carrera deportiva en alguna de las universidades con mejores entrenadores y atletas universitarios del mundo.

El plazo de solicitud de esta primera edición del programa finaliza el 29 de mayo, pudiéndose inscribir aquellos candidatos que no cumplan con todos los requisitos académicos pues, según los impulsores, se valorará cada caso y la organización se pondrá en con los distintos candidatos para ayudarles a participar en futuras ediciones.

© 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.

Telefónica lanza una nueva convocatoria de un centenar de becas de su programa 'Talentum'

MADRID, 14 May. (EUROPA PRESS) -

Telefónica España y la Fundación SEPI han puesto en marcha, como cada año, su programa de inserción laboral en Telefónica mediante la oferta de 100 becas dirigidas a titulados universitarios o estudiantes de disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), comunicación audiovisual y derecho.

Los requisitos para optar a una de estas becas, además de los curriculares, serán haber nacido desde 1989 y haber obtenido el título académico del año 2014 (incluido) en adelante, según detallan sus impulsores.

En una primera fase, los jóvenes seleccionados llevarán a cabo un breve periodo formativo en Distrito Telefónica, las oficinas de Telefónica en Madrid, centrada en el sector TIC y en el funcionamiento de Telefónica tras el que serán incorporados en sus ubicaciones finales.

En este caso, las becas se ofertan para Madrid, Canarias, Baleares y Barcelona. También podrán optar a la beca los estudiantes que tengan un máximo de 30 créditos académicos (ECTS) pendiente en sus titulaciones.

Los 100 jóvenes que sean escogidos para cursar una de las becas pasarán a desarrollar su función en diferentes áreas como ingeniería de clientes; negocios digitales; Desarrollo en entornos de Big Data; Ciberseguridad; Despliegue de Vídeo y televisión; Desarrollo de aplicaciones; y gestión urbanística y contractual, entre otras.

Las becas ofertadas tendrán una duración de doce meses, a comenzar durante el mes de julio, y una remuneración que oscilará entre los 950 y 775 euros en función de la titulación del candidato. Doce meses después de haber comenzado la beca, existe la posibilidad de pasar a formar parte de la plantilla de Telefónica para continuar desempeñando la actividad para la que han sido formados.

Los interesados deberán inscribirse antes del 20 de mayo en la web de la Fundación SEPI (www.fundacionsepi.es). Asimismo, toda la información de las becas está disponible en <http://talentumtelefonica.com/becas/titulados/>.

'Talentum' es la plataforma de impulso al talento joven de Telefónica, que ofrece diferentes modalidades de becas que se ajustan a las distintas etapas o intereses de los jóvenes. Desde 2012, han concedido casi 3.000 becas en sus distintas modalidades, de las cuales, casi la mitad de los beneficiarios se han incorporado posteriormente a la plantilla de Telefónica, y en 2018 tiene previsto repartir unas 500 becas más.

© 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.



Las variedades de naranjas con más color contienen más antioxidantes

<http://xn--gastronomiaespaola-10b.com/2018/05/14/las-variedades-de-naranjas-con-mas-color-contienen-mas-antioxidantes/>

césar antonio molina

<http://elegirhoy.com/evento/congresos/cesar-antonio-molina>

un hombre mejor

<http://elegirhoy.com/evento/cine/un-hombre-mejor>

Demuestran la eficacia de un material que absorbe contaminantes orgánicos en agua

<http://elcorreoweb.es/sevilla/demuestran-la-eficacia-de-un-material-que-absorbe-contaminantes-organicos-en-agua-FD4162421>

La Universidad de Sevilla lanza la sexta edición del Máster en Sanidad Vegetal

<http://www.phytoma.com/index.php>

Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

<http://www.sevicio.es/actualidad/cientificos-de-la-us-demuestran-la-eficacia-de-un-material-capaz-de-absorber-contaminantes-organicos-en-agua>

Real Fábrica de Tabacos de Sevilla. Edificio cargado de historias y curiosidades de Sevilla.

<https://www.andalunet.com/real-fabrica-de-tabacos-de-sevilla-edificio-cargado-de-historias-y-curiosidades-de-sevilla/>

Científicos de la US demuestran la eficacia de un material capaz de absorber contaminantes orgánicos en agua

<http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/9136887/05/18/Cientificos-de-la-US-demuestran-la-eficacia-de-un-material-capaz-de-absorber-contaminantes-organicos-en-agua.html>