



**RESUMEN DE PRENSA  
13 DE FEBRERO DE 2015**



El alcalde y el rector de la Hispalense, en la presentación del equipo sevillano que compite en Solar Decathlon

ABC

## Alumnos sevillanos compiten para diseñar casas en Colombia

► Los equipos finalistas de esta iniciativa de EE.UU. construirán 3.000 viviendas en Cali

ABC  
 SEVILLA

Un grupo de veinte alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015, una competencia internacional fundada por el departamento de Energía de EE.UU. con el objetivo de promover la investigación y buscar

soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.

En la iniciativa, presentada en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, Juan Ignacio Zoido, y el rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar: en este caso, la actuación se llevará a cabo en Colombia.

El jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de

desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe. Los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali.

El equipo Solar Decathlon de la Escuela de Arquitectura de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje.





► 13 Febrero, 2015



**La US con Colombia.** Un grupo de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla participará en el Solar Decathlon 2015 en Colombia. Los tres primeros equipos construirán un barrio con 3.000 viviendas. / *El Correo*

## ANDALUCÍA.-Sevilla.- Sostenible.- Un grupo de alumnos de US participará en la construcción de una barriada sostenible en Colombia



Foto: EUROPA PRESS/UNIVERSIDAD DE SEVILLA

### Zoido destaca su compromiso medioambiental en la revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se aprobará en 2015

SEVILLA, 12 Feb. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla (US) lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.

En la iniciativa, presentada este jueves en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, Juan Ignacio Zoido, y el rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar: en este caso, la actuación se llevará a cabo en Colombia.

A diferencia de otras ediciones anteriores, además, el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además, tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

## **VIVIENDAS AUTOSUFICIENTES**

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes.

"Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", ha destacado el profesor de la ETSA y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes, que pasarán dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto, Isabel Gómez, ha asegurado que están "muy ilusionados y orgullosos" de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible.

"Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia, y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", ha comentado esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.

La US ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones europeas, como en Madrid 2010, con el proyecto Solarkit, y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el segundo puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

## **"VALOR AÑADIDO" A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

En este marco, Zoido ha puesto en valor esta "importante iniciativa sevillana" en busca del "equilibrio entre el respeto a los valores ambientales, el bienestar social y el desarrollo económico". Así, ve evidente que aquellas propuestas de impulso a la eficiencia energética que surjan "desde escenarios territoriales que trabajan para lograr las máximas cotas de desarrollo sostenible deben contar con un valor añadido".

"Hemos querido mostrar nuestro total empeño en que Sevilla aparezca entre los espacios urbanos en los que se combinan de manera armónica el talento de sus investigadores y las capacidades de gestión de nuestro espacio urbano, una cooperación que es la base del desarrollo", ha afirmado, agregando que Sevilla está inmersa en la segunda revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se ha de aprobar en 2015 y con el que se pretende reducir en más de 300.000 las toneladas de

gases de efecto invernadero antes de 2020.

Además, insiste en su "empeño" en cumplir los Compromisos de Aalborg, mientras los servicios y empresas municipales "trabajan de manera coordinada" en esa línea, "gracias a lo que es considerada como una de las ciudades tractoras a nivel nacional en el IV Informe de Políticas Locales de lucha contra el Cambio Climático".

Así, ha apostado por profundizar en el control de las emisiones a la atmósfera y de los residuos, el transporte sostenible, empleo de recursos sostenibles, alimentación local y sostenible, gestión integral del agua, uso racional del territorio y del urbanismo, respeto a la cultura y al patrimonio, desarrollo económico local, y promoción de formas de vida saludables y bienestar social.

© 2015 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.





Descubre **Luris&lex** elEconomista  
 Acceso libre descargándola a partir del **13 de febrero**

**Flash de EcoAula.es**

- 17:49 "Es necesario que los alumnos sean interdisciplinarios"
- 17:41 Viviendas sociales con sello andaluz en la competición universitaria más importante del mundo...

[Ver más noticias](#)

Descubre **Luris&lex** elEconomista  
 Acceso libre descargándola a partir del **13 de febrero**

**Viviendas sociales con sello andaluz en la competición universitaria más importante del mundo**

Ecoaula.es | 12/02/2015 - 17:41

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla lidera **el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015**. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.



Los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar. A diferencia de otras ediciones anteriores además, **el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe**.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), **propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje**.

Además tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. **Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes**. "Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", destaca el profesor de la ETSA de la Universidad de Sevilla y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes que pasaran dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto Isabel Gómez asegura que están muy ilusionados y orgullosos de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible. "Estamos realizando un vídeo que sirva de



presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", comenta esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.

La Universidad de Sevilla ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones Europeas, como en Madrid 2010 con el proyecto Solarkit y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el 2º puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

menéame Digg! del.sco.us enviar imprimir

### Comentarios 0

Deja tu comentario

Comenta las noticias de elEconomista.es como usuario genérico o utiliza tus cuentas de Facebook o Google Friend Connect para garantizar la identidad de tus comentarios:

Comentario:

Nombre:

e-mail:

Website:

Acepto la [política de privacidad](#):

elEconomista no se hace responsable de las opiniones expresadas en los comentarios y las mismos no constituyen la opinión de elEconomista. No obstante, elEconomista no tiene obligación de controlar la utilización de éstos por los usuarios y no garantiza que se haga un uso diligente o prudente de los mismos. Tampoco tiene la obligación de verificar y no verifica la identidad de los usuarios, ni la veracidad, vigencia, exhaustividad y/o autenticidad de los datos que los usuarios proporcionan y excluye cualquier responsabilidad por los daños y perjuicios de toda naturaleza que pudieran deberse a la utilización de los mismos o que puedan deberse a la ilicitud, carácter lesivo, falta de veracidad, vigencia, exhaustividad y/o autenticidad de la información proporcionada.






## Un grupo de alumnos de US participará en la construcción de una barriada sostenible en Colombia



Proyecto Solar Decathlon Lac 2015

### Un grupo de alumnos de US participará en la construcción de una barriada sostenible en Colombia

Zoido destaca su compromiso medioambiental en la revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se aprobará en 2015

 Tu nombre Email destino

12/2/2015 - 14:46

Zoido destaca su compromiso medioambiental en la revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se aprobará en 2015

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla (US) lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.

En la iniciativa, presentada este jueves en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, Juan Ignacio Zoido, y el rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar: en este caso, la actuación se llevará a cabo en Colombia.

A diferencia de otras ediciones anteriores, además, el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además, tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

#### VIVIENDAS AUTOSUFICIENTES

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes.

"Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", ha destacado el profesor de la ETSA y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes, que pasarán dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto, Isabel Gómez, ha asegurado que están "muy ilusionados y orgullosos" de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible.

"Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia, y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", ha comentado esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitados por el gran público en la Villa Solar.

La US ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones europeas, como en Madrid



2010, con el proyecto Solarkit, y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el segundo puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

#### "VALOR AÑADIDO" A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

En este marco, Zoido ha puesto en valor esta "importante iniciativa sevillana" en busca del "equilibrio entre el respeto a los valores ambientales, el bienestar social y el desarrollo económico". Así, ve evidente que aquellas propuestas de impulso a la eficiencia energética que surjan "desde escenarios territoriales que trabajan para lograr las máximas cotas de desarrollo sostenible deben contar con un valor añadido".

"Hemos querido mostrar nuestro total empeño en que Sevilla aparezca entre los espacios urbanos en los que se combinan de manera armónica el talento de sus investigadores y las capacidades de gestión de nuestro espacio urbano, una cooperación que es la base del desarrollo", ha afirmado, agregando que Sevilla está inmersa en la segunda revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se ha de aprobar en 2015 y con el que se pretende reducir en más de 300.000 las toneladas de gases de efecto invernadero antes de 2020.

Además, insiste en su "empeño" en cumplir los Compromisos de Aalborg, mientras los servicios y empresas municipales "trabajan de manera coordinada" en esa línea, "gracias a lo que es considerada como una de las ciudades tractoras a nivel nacional en el IV Informe de Políticas Locales de lucha contra el Cambio Climático".

Así, ha apostado por profundizar en el control de las emisiones a la atmósfera y de los residuos, el transporte sostenible, empleo de recursos sostenibles, alimentación local y sostenible, gestión integral del agua, uso racional del territorio y del urbanismo, respeto a la cultura y al patrimonio, desarrollo económico local, y promoción de formas de vida saludables y bienestar social.



#### Comentarios - 0

##### TU COMENTARIO

- Nombre \* Email \*
- Blog / web Introduce los caracteres de la imagen \*



- - Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- - Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- - No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

- - Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- - No está permitido incluir código HTML.

\* Campos obligatorios



# Un grupo de alumnos de US participará en la construcción de una barriada sostenible en Colombia

Zoido destaca su compromiso medioambiental en la revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se aprobará en 2015

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla (US) lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.

En la iniciativa, presentada este jueves en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, Juan Ignacio Zoido, y el rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar: en este caso, la actuación se llevará a cabo en Colombia.

A diferencia de otras ediciones anteriores, además, el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además, tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

## VIVIENDAS AUTOSUFICIENTES

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes.

"Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", ha destacado el profesor de la ETSA y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes, que pasarán dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto, Isabel Gómez, ha asegurado que están "muy ilusionados y orgullosos" de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible.

"Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia, y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", ha comentado esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.





La US ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones europeas, como en Madrid 2010, con el proyecto Solarkit, y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el segundo puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

#### "VALOR AÑADIDO" A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

En este marco, Zoido ha puesto en valor esta "importante iniciativa sevillana" en busca del "equilibrio entre el respeto a los valores ambientales, el bienestar social y el desarrollo económico". Así, ve evidente que aquellas propuestas de impulso a la eficiencia energética que surjan "desde escenarios territoriales que trabajan para lograr las máximas cotas de desarrollo sostenible deben contar con un valor añadido".

"Hemos querido mostrar nuestro total empeño en que Sevilla aparezca entre los espacios urbanos en los que se combinan de manera armónica el talento de sus investigadores y las capacidades de gestión de nuestro espacio urbano, una cooperación que es la base del desarrollo", ha afirmado, agregando que Sevilla está inmersa en la segunda revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se ha de aprobar en 2015 y con el que se pretende reducir en más de 300.000 las toneladas de gases de efecto invernadero antes de 2020.

Además, insiste en su "empeño" en cumplir los Compromisos de Aalborg, mientras los servicios y empresas municipales "trabajan de manera coordinada" en esa línea, "gracias a lo que es considerada como una de las ciudades tractoras a nivel nacional en el IV Informe de Políticas Locales de lucha contra el Cambio Climático".

Así, ha apostado por profundizar en el control de las emisiones a la atmósfera y de los residuos, el transporte sostenible, empleo de recursos sostenibles, alimentación local y sostenible, gestión integral del agua, uso racional del territorio y del urbanismo, respeto a la cultura y al patrimonio, desarrollo económico local, y promoción de formas de vida saludables y bienestar social.



## Alumnos de la US participarán en el Solar Decathlon en Colombia

Jueves, 12 Febrero 2015 13:59 Francisco Amador

Me gusta Twitter



Un grupo de alumnos de la US participará en el Solar Decathlon 2015 en Colombia; los tres primeros equipos construirán un barrio con 3.000 viviendas.

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.

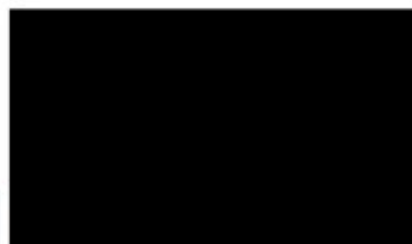
Los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar. A diferencia de otras ediciones anteriores además, el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco

en vídeo



apúntate al Boletín de SA

Nombre

Correo electrónico

Términos y Condiciones

Suscribirse

Darme de baja

deportes



Esta vez tampoco (2-1)



Punto que sabe a poco (1-1)



Casimiro: "Estaba deseando venir a Sevilla"

Publicidad

Publicidad





integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes. "Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", destaca el profesor de la ETSA de la Universidad de Sevilla y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes que pasaran dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto Isabel Gómez asegura que están muy ilusionados y orgullosos de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible. "Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", comenta esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.

La Universidad de Sevilla ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones Europeas, como en Madrid 2010 con el proyecto Solarkit y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el 2º puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

### Escribir un comentario

Sevilla Actualidad no se hace responsable de las opiniones vertidas por los lectores en los comentarios de los artículos. Además se reserva el derecho de eliminar comentarios que alberguen contenidos ofensivos o atenten contra los usuarios.

 Nombre (requerido)

 E-mail (requerido)






3 Comments

### También te interesa

- Cuatro heridos en el incendio de una vivienda en Sevilla
- Un abogado denuncia a Zoido por mantener símbolos franquistas en Sevilla
- El centro cívico del monasterio de San Jerónimo abrirá sus puertas antes de fin de mes
- Visglerio encabezará la lista del PA al Parlamento por la provincia de Sevilla
- El amor elige a Sevilla

## Sevilla Actualidad

---

facebook

SA

Sevilla Actualidad

Me gusta

A 11 785 personas les gusta Sevilla Actualidad.

Plug-in social de Facebook

---

últimas noticias

- Alumnos de la US participarán en el Solar Decathlon en Colombia
- El Betis-Girona cambia su horario para no coincidir la Maratón
- La Junta destina 1,7 millones para ampliar la señal TDT
- La Cooperativa San Roque de El Coronil moderniza el sistema de análisis de los cereales
- 'El Yuyu', colofón de la V Trianá Carnavalesca
- UGT recurrirá la sentencia del TC que anuló el ERTE
- El TS pide que se investigue la etapa en Presidencia de Moreno y Zarrías
- Sanlúcar la Mayor tendrá ITV







**Queremos talentos como tú**  
Másteres para Postgraduados 2014/2015  
Inscríbete ahora y consigue una Beca de hasta el 80%

Instituto de Estudios | **Cajasol**  
BUSINESS SCHOOL

**la caseta**  
Comunicamos para vender

JUEVES, 12 DE FEBRERO, 2015

**sevilladirecto**.COM | LAS NOTICIAS DE TU BARRIO



18°  
6°



Patrocina:  
**E. endesa**

- Ir al contenido
- Protagonistas del barrio
- Canal TV
- Fotogalerías
- Cofradías
- Semana Santa
- Semana Santa 2013
- Semana Santa 2014
- Semana Santa 2015
- El Rocío
- Especiales
- Feria
- Feria 2013
- Feria 2014
- Feria 2015
- SEFF
- SEFF 2012
- SEFF 2013
- SEFF 2014
- Fest
- Fest 2013
- Fest 2014
- Fest 2015
- la Bienal
- Bienal 2014
- Carnaval
- Carnaval 2014
- Carnaval 2015
- Toros
- Tres Barrios-Amate
- Polígono Sur
- Emprendedores
- Economía social
- Deporte
- Agenda

Buscar:

INNOVACION

## Alumnos de la US competirán en la Solar Decathlon para poder construir una barriada sostenible en Colombia

Sevilla Directo - 12/02/2015 20:21:55





Los equipos de universidades de todo el mundo tienen que poner en funcionamiento un prototipo eficiente de vivienda que funcione con energía solar. Tras el concurso, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe. Podrán participar en la construcción de un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali, Colombia.

**Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla (US) lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.**

En la iniciativa, presentada este jueves en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, **Juan Ignacio Zoido**, y el rector de la Hispalense, **Antonio Ramirez de Arellano**, los equipos integrados por universidades de todo el mundo **tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar**; en este caso, la actuación se llevará a cabo en **Colombia**.

A diferencia de otras ediciones anteriores, además, **el jurado tendrá en cuenta el componente social** y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y **desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).**

**El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla**, que cuenta con la colaboración de la **Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia)**, propone una **secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados** que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además, tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que **beneficien a la comunidad**. Para ello, se proyectarán **tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo**, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes.

**“Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios”, ha destacado el profesor de la ETSA y director del equipo, Rafael Herrera**, quien añade que es una **“oportunidad única”** para los estudiantes, que pasarán dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.





Por su parte, la directora del proyecto, **Isabel Gómez**, ha asegurado que están **"muy ilusionados y orgullosos"** de haber sido **seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo** y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible.

"Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia, y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", ha comentado esta joven investigadora.

**La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015**, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.

La US informa que ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones europeas, **como en Madrid 2010, con el proyecto Solarkit, y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12**. Tras obtener el segundo puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

En este marco, **Zoido ha puesto en valor esta "importante iniciativa sevillana"** en busca del **"equilibrio entre el respeto a los valores ambientales, el bienestar social y el desarrollo económico"**. Así, ve evidente que aquellas propuestas de impulso a la eficiencia energética que surjan "desde escenarios territoriales que trabajan para lograr las máximas cotas de desarrollo sostenible deben contar con un valor añadido".

"Hemos querido mostrar nuestro total empeño en que Sevilla aparezca entre los espacios urbanos en los que se combinan de manera armónica el talento de sus investigadores y las capacidades de gestión de nuestro espacio urbano, una cooperación que es la base del desarrollo", ha afirmado, **agregando que Sevilla está inmersa en la segunda revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible**, que se ha de aprobar en 2015 y con el que **se pretende reducir en más de 300.000 las toneladas de gases de efecto invernadero antes de 2020**.

Además, insiste en su "empeño" en cumplir los Compromisos de **Aalborg**, mientras los servicios y empresas municipales "trabajan de manera coordinada" en esa línea, **"gracias a lo que es considerada como una de las ciudades tractoras a nivel nacional en el IV Informe de Políticas Locales de lucha contra el Cambio Climático"**.

Así, ha apostado por profundizar en el control de las emisiones a la atmósfera y de los residuos, el transporte sostenible, empleo de recursos sostenibles, alimentación local y sostenible, gestión integral del agua, uso racional del territorio y del urbanismo, respeto a la cultura y al patrimonio, desarrollo económico local, y promoción de formas de vida saludables y bienestar social.

---

#### También te puede interesar

[Sevilla acogerá el congreso anual de los Centros de Enseñanza Privada de España](#)

[Francisco Gancedo, ecuaciones matemáticas para describir fenómenos de la naturaleza](#)

[Las asambleas de alumnos decidirán las movilizaciones a tomar por la reordenación de Grados](#)





## Un grupo de alumnos de US participará en la construcción de una barriada sostenible en Colombia

Zoido destaca su compromiso medioambiental en la revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se aprobará en 2015

Un grupo de 20 alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla (US) lidera el único equipo de Andalucía que ha sido seleccionado para participar en Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe 2015. Solar Decathlon es una competencia internacional fundada por el Departamento de Energía de los Estados Unidos con el objetivo de promover la investigación y buscar soluciones innovadoras a los problemas de cambio climático y la necesidad de disponer de soluciones de vivienda con eficiencia energética.



Ampliar foto

En la iniciativa, presentada este jueves en el Ayuntamiento de Sevilla por el alcalde, Juan Ignacio Zoido, y el rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, los equipos integrados por universidades de todo el mundo tienen que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcione exclusivamente mediante energía solar: en este caso, la actuación se llevará a cabo en Colombia.

A diferencia de otras ediciones anteriores, además, el jurado tendrá en cuenta el componente social y los proyectos tendrán que ajustarse a las circunstancias de desigualdad social y económica a las que se enfrentan

los países de América Latina y Caribe.

Tras el concurso Solar Decathlon 2015, los tres equipos finalistas tendrán la oportunidad de continuar su investigación y desarrollar sus proyectos de viviendas en el primer laboratorio urbano de América Latina y el Caribe, y construirán un barrio de 3.000 viviendas en la ciudad de Cali (1.000 viviendas de cada proyecto).

El Equipo Solar Decathlon ETSA Universidad de Sevilla, que cuenta con la colaboración de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Santiago Cali (Colombia), propone una secuencia de viviendas construidas a partir de elementos prefabricados energéticamente autosuficientes y materiales reciclados que se puedan reutilizar tras el desmontaje. Además, tendrá presente la identidad cultural en que se inserta, Latinoamérica y Caribe.

Viviendas autosuficientes

El Solar Decathlon busca la construcción de propuestas que beneficien a la comunidad. Para ello, se proyectarán tipologías de viviendas de tipo sostenible y autosuficiente orientadas a albergar familias de cinco integrantes como mínimo, agrupadas en comunidades autogestionadas por sus habitantes.

"Por primera vez se tienen en cuenta que estas viviendas están dirigidas a personas que tienen que sobrevivir con dos dólares diarios", ha destacado el profesor de la ETSA y director del equipo, Rafael Herrera, quien añade que es una "oportunidad única" para los estudiantes, que pasarán dos meses en Colombia para construir su vivienda, participar en la competición y su posterior desmontaje.

Por su parte, la directora del proyecto, Isabel Gómez, ha asegurado que están "muy ilusionados y orgullosos" de haber sido seleccionados de entre un total de 30 propuestas de todo el mundo y reconoce que ahora necesitan más que nunca todo el apoyo posible.

"Estamos realizando un vídeo que sirva de presentación del Equipo ETSA Solar Decathlon y de nuestro proyecto para captar nuevos apoyos financieros institucionales o empresariales, públicos o privados. Para llevar a cabo este proyecto necesitamos que se involucren empresas del sector industrial, tanto de España como de Colombia, y las aportaciones pueden ser monetarias, en servicios o en materiales, en función del tipo de institución y de empresa", ha comentado esta joven investigadora.

La competición Solar Decathlon América Latina y Caribe tendrá lugar en Cali (Colombia) en diciembre del 2015, y los prototipos de viviendas finalistas podrán ser visitadas por el gran público en la Villa Solar.

La US ya ha tenido ocasión de demostrar su valía investigadora en anteriores ediciones europeas, como en Madrid 2010, con el proyecto Solarkit, y en 2012, también en Madrid, con la casa Patio 2.12. Tras obtener el segundo puesto en esta última participación, competirá en la primera edición latinoamericana.

"valor añadido" a la eficiencia energética



URL: [www.20minutos.es](http://www.20minutos.es)

PAÍS: España

TARIFA: 4898 €

UUM: 3210000

UUD: 379000

TVD: 489800

TMV: 3,5 min



► 12 Febrero, 2015

[Pulse aquí para acceder a la versión online](#)

En este marco, Zoido ha puesto en valor esta "importante iniciativa sevillana" en busca del "equilibrio entre el respeto a los valores ambientales, el bienestar social y el desarrollo económico". Así, ve evidente que aquellas propuestas de impulso a la eficiencia energética que surjan "desde escenarios territoriales que trabajan para lograr las máximas cotas de desarrollo sostenible deben contar con un valor añadido".

"Hemos querido mostrar nuestro total empeño en que Sevilla aparezca entre los espacios urbanos en los que se combinan de manera armónica el talento de sus investigadores y las capacidades de gestión de nuestro espacio urbano, una cooperación que es la base del desarrollo", ha afirmado, agregando que Sevilla está inmersa en la segunda revisión del Plan de Acción de Energía Sostenible, que se ha de aprobar en 2015 y con el que se pretende reducir en más de 300.000 las toneladas de gases de efecto invernadero antes de 2020.

Además, insiste en su "empeño" en cumplir los Compromisos de Aalborg, mientras los servicios y empresas municipales "trabajan de manera coordinada" en esa línea, "gracias a lo que es considerada como una de las ciudades tractoras a nivel nacional en el IV Informe de Políticas Locales de lucha contra el Cambio Climático".

Así, ha apostado por profundizar en el control de las emisiones a la atmósfera y de los residuos, el transporte sostenible, empleo de recursos sostenibles, alimentación local y sostenible, gestión integral del agua, uso racional del territorio y del urbanismo, respeto a la cultura y al patrimonio, desarrollo económico local, y promoción de formas de vida saludables y bienestar social.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.



ROCÍO RUZ

## El vistazo

### PABELLÓN DE PORTUGAL

#### En marcha el observatorio permanente Sevilla-Lisboa

El Pabellón de Portugal es escenario estos días del seminario «Arte y Cultura en la Era de los Descubrimientos» organizado por el **Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Sevilla** y la Universidad de Lisboa. El seminario pretende ser el germen de un observatorio permanente para el estudio y difusión de las manifestaciones artísticas de Lisboa y Sevilla como centros artísticos y capitales de ultramar.





▶ 13 Febrero, 2015

# El parque del Prado recupera el lunes la zona de la biblioteca ya restituida

**C. S.**  
**SEVILLA** ▶ El Ayuntamiento de Sevilla recibirá el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido com-

plejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica. Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 -ha-

ce diez meses- por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución ju-

dicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica. ■



**EL DATO**  
El coste del proyecto de la biblioteca, finalizadas las obras de reposición, asciende a **9.257.000 euros**.

# Sevilla

## URBANISMO

**El Ayuntamiento receptiona el próximo lunes las obras de los Jardines del Prado**

SEVILLA | El Ayuntamiento receptionará el próximo lunes las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica. La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses

**VIVIENDA** IU acusa a la Junta de retirar en secreto los fondos europeos asignados en 2015 para la rehabilitación de viviendas sociales

# El Polígono Sur se queda sin fondos

**PARALIZADO** El Plan de Inversión del Polígono incluía 5,3 millones, de los que la Junta debía aportar 2,2

**INTERVENCIÓN** Estaba prevista la rehabilitación de 816 viviendas, de las que en 2015 se ejecutaría el 66%

**PRESUPUESTO** Retira 15,5 millones destinados a zonas vulnerables para desviarlos a Economía e Innovación

María Román

SEVILLA | Una decisión de última hora y realizada "de tapadillo" por la Junta de Andalucía ha dejado, según IU, a 816 viviendas sociales del Polígono Sur sin fondos para poder ser rehabilitadas.

El portavoz adjunto de IU en el Ayuntamiento, Luis Fernández, señaló ayer que la decisión del PSOE de retirar a la Consejería de Fomento y Vivienda los 15,5 millones de fondos europeos Feder asignados para la rehabilitación en 2015 de viviendas sociales de algunas de las barriadas más vulnerables de la comunidad -entre ellas el Polígono Sur y el Casco Norte, en Sevilla- para desviarlos a otros fines adscritos a la Consejería de Economía e Innovación, supone la "paralización" del Plan de Inversión en el Polígono Sur, al que se iban a destinar 5,3 millones.

Esta partida, recogida en el presupuesto de la Junta y aprobada por el Parlamento de la que el 66% iba a ejecutarse en 2015 con una aportación autonómica de 2,2 millones y otra estatal de 640.000 euros- iba a destinarse a la rehabilitación completa de los conjuntos 3.2, 5.6 y 4.1 de la barriada Martínez Montañés;

## PSOE

### Rehabilitar casas como plan de empleo

El portavoz socialista en el Ayuntamiento, Juan Espadas, señaló ayer que el próximo verano, si es elegido alcalde, la ciudad contará "por fin" con un plan de empleo propio diseñado por el Ayuntamiento y con recursos municipales para crear empleo, teniendo entre sus ejes el impulso de proyectos para la rehabilitación de viviendas. Por su parte, el delegado de Empleo, Gregorio Serrano, respondió que "el gobierno de Zoilo ha tomado más de 40 iniciativas en materia de empleo, con una inversión cercana a los 40 millones de euros".

la mejora de espacios comunes y autorreparación de interiores en otros 32 bloques; y una serie de actuaciones en áreas urbanas y zonas verdes. En total, se preveía intervenir sobre 816 viviendas.

"Se confirma que ha sido salir IU del Gobierno andaluz y ya está el PSOE volviendo a

las andadas", señaló Fernández, que tachó la maniobra de los socialistas de "despropósito absoluto" y un desprecio injustificable a una zona desfavorecida de la ciudad de Sevilla, con necesidades urgentes de intervención.

El concejal de IU, además, criticó la "opacidad" y "oscurantismo" con la que el PSOE ha llevado a cabo, en su opinión, "esta jugarreta". Y es que, según indicó Fernández, la Junta "no ha informado a los vecinos y colectivos sociales", ni "ha ofrecido ninguna explicación a las familias afectadas" sobre la eliminación de estos fondos, que estaban contenidos en el Presupuesto de la Junta.

"Adoptaremos todas las medidas políticas a nuestro alcance para exigir la reposición del dinero público que se le ha hurtado al Polígono Sur", finalizó Fernández, que espera que la Junta rectifique por la presión ciudadana, institucional y política.

### Tampoco los de Fomento

La decisión de la Junta de retirar los fondos europeos asignados en 2015 a áreas con necesidades urgentes de rehabilitación supone, además, que tampoco llegarán los fondos



Luis Fernández, en su visita a la A. V. Esperanza Sur. IU

consignados por el Ministerio de Fomento -5,8 millones para toda Andalucía- para este plan estatal de vivienda. Así lo indicó ayer el secretario de

organización de IU, Toni Valero, que señaló que en realidad "está en peligro" todo el programa, que incluía 40 millones de euros hasta 2017".

## Cuatro heridos en un incendio en el Polígono Sur

SEVILLA | Un total de cuatro personas, entre ellas dos bomberos, tuvieron que ser atendidas en la madrugada de este jueves por los servicios sanitarios del 061 tras el incendio en un bloque abandonado ubicado en el Polígono Sur, concretamente en las Tres Mil Viviendas, según informaron fuentes del servicio de Emergencias 112 y del Ayuntamiento hispalense.

Los servicios sanitarios atendieron a cuatro personas, en concreto a dos indigentes que presentaban además quemaduras leves, y a dos bomberos que tuvieron que ser ingresados por sufrir varios traumatismos tras sufrir una caída al hueco del ascensor de la vivienda intervenida. Las mismas fuentes señalaron que el fuego fue extinguido en la misma mañana y, por el momento, se desconocen las causas de su origen.

**RESTAURANTE  
BAR - TERRAZA**

**LA PRIMERA DEL PUENTE**

**Calle Betis, 66  
Triana, Sevilla**

**Telf. 954 27 69 18**

# El Ayuntamiento recepciona este lunes las obras de la parte de los Jardines del Prado regenerada por la US

**La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses**

SEVILLA, 12 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Ayuntamiento de Sevilla recepcionará el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica.

Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 --hace diez meses-- por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución judicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica, así como la reversión de la parcela.

El coste total del proyecto de la biblioteca, una vez finalizadas las obras de reposición, ascenderá a 9.257.000 euros, de los que aproximadamente el 25 por ciento corresponde a los trabajos previos al inicio de las obras, como la organización del concurso internacional y el proyecto arquitectónico, que es propiedad de la US.

El espacio ha albergado desde septiembre de 2013 la construcción de las redes de infraestructura, cerramientos, solados de urbanización y otras obras similares, trabajos previos a la posterior plantación de los árboles que aún quedaban por reponer después de que las primeras especies se repusieran el pasado mes de mayo; en concreto, las de mayor tamaño, dejando para el otoño el resto de plantaciones al considerarse que es la época más adecuada para dicha labor.

La obligada renuncia al proyecto de Hadid obligó a ubicar la biblioteca en otra parcela. De esta manera, la US comenzó las obras referentes a la cimentación del edificio, que se ubicará en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929: actualmente se encuentra a la espera de rematar trabajos de adecentamiento externo, así como su posterior equipamiento.

© 2015 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.





## El Ayuntamiento recepciona las obras de la parte de los Jardines del Prado regenerada por la US

La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses



El Ayuntamiento de Sevilla recepcionará el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica.

Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 –hace diez meses– por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución judicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica, así como la reversión de la parcela.

El coste total del proyecto de la biblioteca, una vez finalizadas las obras de reposición, ascenderá a 9.257.000 euros, de los que aproximadamente el 25 por ciento corresponde a los trabajos previos al inicio de las obras, como la organización del concurso internacional y el proyecto arquitectónico, que es propiedad de la US.

El espacio ha albergado desde septiembre de 2013 la construcción de las redes de infraestructura, cerramientos, solados de urbanización y otras obras similares, trabajos previos a la posterior plantación de los árboles que aún quedaban por reponer después de que las primeras especies se repusieran el pasado mes de mayo; en concreto, las de mayor tamaño, dejando para el otoño el resto de plantaciones al considerarse que es la época más adecuada para dicha labor.

La obligada renuncia al proyecto de Hadid obligó a ubicar la biblioteca en otra parcela. De esta manera, la US comenzó las obras referentes a la cimentación del edificio, que se ubicará en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929: actualmente se encuentra a la espera de rematar trabajos de



Descubre **Luris&lex** elEconomista La revista digital de acceso libre especializada en el sector

**Encuentro digital** Albert Rivera: "Hay que ir a un modelo de financiación autonómica federal"

**En directo** Ferraz cambia la cerradura de la sede de Callao del PSM y manda seguridad

## El Ayuntamiento receptiona este lunes las obras de la parte de los Jardines del Prado regenerada por la US

[Twittear](#)

12/02/2015 - 13:18

Puntúa la noticia:  5 10  Nota de los usuarios: - (0 votos)

Más noticias sobre:

La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses

La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Sevilla receptionará el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica.

Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 --hace diez meses-- por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución judicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica, así como la reversión de la parcela.

El coste total del proyecto de la biblioteca, una vez finalizadas las obras de reposición,

### Enlaces relacionados

Los impagos al comercio caen un 31,6 por ciento en Madrid en el año 2014 (12:28)

Los impagos al comercio caen en 2014 en todas las comunidades, más en Galicia (11:06)

El importe de los efectos de comercio impagados cae un 3,8 % en diciembre en Extremadura (09:53)

Los impagos al comercio cayeron un 33,4% en 2014 y suman 6 años a la baja (09:36)

Murcia es la sexta comunidad autónoma con mayor porcentaje de efectos de comercio impagados sobre vencidos en 2014 (09:35)

[Seguir a @elecodiario](#)

**El flash: toda la última hora**

Bolsas

**Simancas ante la actitud de Tomás Gómez: "Sólo hay una dirección ..."**

14:56 Ecodiario.es - Flash

**TEKA** y **elEconomista.es**

**TE REGALAN ENTRADAS DOBLES**

Euroliga  
Real Madrid - Estrella Roja

**DefensaCentral.com**

**Así bailó Cristiano en su fiesta de cumpleaños**





ascenderá a 9.257.000 euros, de los que aproximadamente el 25 por ciento corresponde a los trabajos previos al inicio de las obras, como la organización del concurso internacional y el proyecto arquitectónico, que es propiedad de la US.

El espacio ha albergado desde septiembre de 2013 la construcción de las redes de infraestructura, cerramientos, solados de urbanización y otras obras similares, trabajos previos a la posterior plantación de los árboles que aún quedaban por reponer después de que las primeras especies se repusieran el pasado mes de mayo; en concreto, las de mayor tamaño, dejando para el otoño el resto de plantaciones al considerarse que es la época más adecuada para dicha labor.

La obligada renuncia al proyecto de Hadid obligó a ubicar la biblioteca en otra parcela. De esta manera, la US comenzó las obras referentes a la cimentación del edificio, que se ubicará en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929: actualmente se encuentra a la espera de rematar trabajos de adecentamiento externo, así como su posterior equipamiento.

España

menéame del.icio.us enviar imprimir twitter facebook

Haga doble click sobre una palabra para conocer su significado

Twitter

**Modric: "Estaré de vuelta muy pronto"**

**Zidane: "Tu equipo no gana porque te llames Zidane"**

Ir a DefensaCentral.com

elEconomista EcoDiario Ecoteuve Motor Evasión

Noticias más leídas

1. ¿Que el Gobierno no sube las pensiones por culpa de Grecia? ...
2. Aena sigue subiendo en bolsa tras debutar ayer en el parqué ...
3. El Ibex 35 sube el 2% y bate los 10.500 puntos
4. El Eurogrupo y Grecia cierran su reunión sin ningún tipo de ...
5. El dinero empieza a volver a la noche de Madrid: planean abr...

Más noticias

Noticias más leídas

1. Sangre, sudor e IRPF: una guía para no perderse en el 'affai...
2. El Real Madrid comienza su 'casting' para encontrar nueva de...
3. Hay más motivos para la defenestración de Tomás Gómez: el PS...
4. Casillas también estaba de celebración mientras Cristiano or...
5. Modric llamó a los capitanes para pedir perdón por ir a la f...

Más noticias

Noticias más leídas

1. Marhuenda se ríe de la portada de 'El País' sobre la expulsión...
2. Máxima tensión con Alejandro Cao de Benós en 'Espejo público...
3. Tomás Gómez acusa a 'El País' de estar detrás de su destituc...
4. Antena 3 frena por sorpresa 'En tierra hostil' y estrena 'Ba...
5. Yolanda Ramos le enseña el culo a Ángel Llacer en el último ...

Más noticias

Noticias más leídas

1. Peugeot Citroën Madrid plantea un plan de bajas voluntarias ...
2. Honda Civic 2015: valores añadidos
3. Nuevo Byd Tang: los chinos se ponen las pilas en coches (y r...
4. Las marcas japonesas se unen para impulsar la recarga de coc...
5. El precio de la gasolina sube un 3,7% durante la última sema...

Más noticias






## El Ayuntamiento recepciona este lunes las obras de la parte de los Jardines del Prado ...



Sevilla

### El Ayuntamiento recepciona este lunes las obras de la parte de los Jardines del Prado regenerada por la US

La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses

 Tu nombre Email destino

12/2/2015 - 13:18

La Hispalense dio los trabajos por finalizados y listos para su recepción hace diez meses

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Sevilla recepcionará el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica.

Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 --hace diez meses-- por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución judicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica, así como la reversión de la parcela.

El coste total del proyecto de la biblioteca, una vez finalizadas las obras de reposición, ascenderá a 9.257.000 euros, de los que aproximadamente el 25 por ciento corresponde a los trabajos previos al inicio de las obras, como la organización del concurso internacional y el proyecto arquitectónico, que es propiedad de la US.

El espacio ha albergado desde septiembre de 2013 la construcción de las redes de infraestructura, cerramientos, solados de urbanización y otras obras similares, trabajos previos a la posterior plantación de los árboles que aún quedaban por reponer después de que las primeras especies se repusieran el pasado mes de mayo; en concreto, las de mayor tamaño, dejando para el otoño el resto de plantaciones al considerarse que es la época más adecuada para dicha labor.

La obligada renuncia al proyecto de Hadid obligó a ubicar la biblioteca en otra parcela. De esta manera, la US comenzó las obras referentes a la cimentación del edificio, que se ubicará en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929: actualmente se encuentra a la espera de rematar trabajos de adecentamiento externo, así como su posterior equipamiento.

**Comentarios - 0****TU COMENTARIO**

- Nombre \* Email \*
- Blog / web Introduce los caracteres de la imagen \*



- - Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- - Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- - No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

- - Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- - No está permitido incluir código HTML.

\* Campos obligatorios



URL: [www.20minutos.es](http://www.20minutos.es)

PAÍS: España

TARIFA: 4898 €

UUM: 3210000

UUD: 379000

TVD: 489800

TMV: 3,5 min



► 12 Febrero, 2015

[Pulse aquí para acceder a la versión online](#)

## El Ayuntamiento recepciona este lunes las obras de la parte de los Jardines del Prado regenerada por la US

El Ayuntamiento de Sevilla recepcionará el próximo lunes 16 de febrero las obras de regeneración llevadas a cabo por la Universidad de Sevilla (US) en una parte de los Jardines del Prado de San Sebastián para la reposición de la configuración previa al iniciado y fallido complejo de la arquitecta Zaha Hadid, al objeto de ubicar en esta localización la Biblioteca Central de la sede académica.

Así lo han asegurado a Europa Press fuentes municipales respecto al paso inmediatamente anterior a la reapertura del espacio. La US, de su lado, ya dio el pasado mes de abril de 2014 —hace diez meses— por finalizadas y listas para su recepción oficial y posterior apertura al público las obras, con la colocación de unas pilastras sobre la puerta.

Previamente, también fue retirado el vallado de obras circundante a la zona de trabajos, promovidos por la US en base a una resolución judicial y que fueron rematados con la colocación de detalles relacionados con elementos de mobiliario urbano, tales como papeleras o bancos. No obstante, hasta ahora la zona continúa sin abrirse al público, a pesar de que la Hispalense da por zanjada la parte constructiva y técnica, así como la reversión de la parcela.

El coste total del proyecto de la biblioteca, una vez finalizadas las obras de reposición, ascenderá a 9.257.000 euros, de los que aproximadamente el 25 por ciento corresponde a los trabajos previos al inicio de las obras, como la organización del concurso internacional y el proyecto arquitectónico, que es propiedad de la US.

El espacio ha albergado desde septiembre de 2013 la construcción de las redes de infraestructura, cerramientos, solados de urbanización y otras obras similares, trabajos previos a la posterior plantación de los árboles que aún quedaban por reponer después de que las primeras especies se repusieran el pasado mes de mayo; en concreto, las de mayor tamaño, dejando para el otoño el resto de plantaciones al considerarse que es la época más adecuada para dicha labor.

La obligada renuncia al proyecto de Hadid obligó a ubicar la biblioteca en otra parcela. De esta manera, la US comenzó las obras referentes a la cimentación del edificio, que se ubicará en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929: actualmente se encuentra a la espera de rematar trabajos de adecentamiento externo, así como su posterior equipamiento.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.



# lukor.com

## HEADLINES

¿Qué medicamentos llegan hasta las depuradoras de las ciudades?

Actualidad Arte y cultura **Ciencia** Cine Deportes Hogar y salud Humor Música Negocios Ocio Tecnología

Home

Published On: Jue, feb 12th, 2015

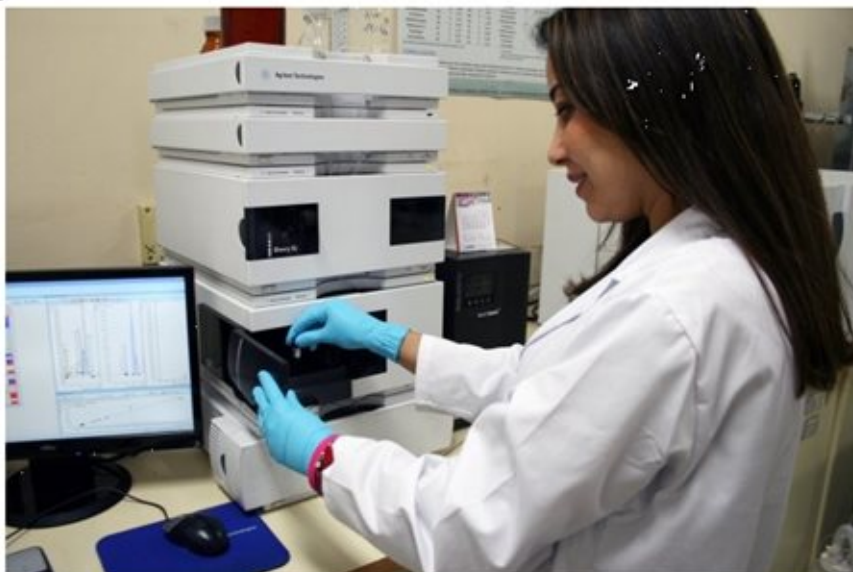
Ciencia / Titulares | By Mauricio Luque

## ¿Qué medicamentos llegan hasta las depuradoras de las ciudades?

**Siempre hay quien piensa un poquito más que los demás y es capaz de ir un paso por delante. En este caso, unos científicos de la Universidad de Sevilla se han preocupado de qué principios activos de uso humano llegan hasta las depuradoras urbanas y cómo se podría hacer una medición sencilla de los mismos. No es cuestión baladí: en Andalucía el 84% de los lodos de depuradora se reemplenan como abono agrícola.**

### Entradas recientes

- ¿Qué medicamentos llegan hasta las depuradoras de las ciudades?
- Una nueva técnica permite implantar dientes a quienes han perdido parte del hueso mandibular
- Los cruceros siguen creciendo en todo el mundo
- La economía española ganó competitividad en 2014
- En San Valentín, haz el amor y no las compras
- Un estudio achaca a la materia oscura la discrepancia entre la observación y los resultados teóricos
- Grecia anuncia que no dejará de pagar su deuda
- Los hackers aumentan el volumen de sus ataques
- Apple anuncia el mayor beneficio trimestral de la historia
- La sonda Dawn de la NASA captura la imagen más clara hasta la fecha de un planeta enano



### Buscar en el portal

Buscar

### Red de Lexur

- Granada en la red
- Lexur.es
- LexurEditorial.com
- Lukor.net
- SoloCiencia.com
- Theallineed
- Webdehogar

### Temas más frecuentes

2014 Apple.com

Restos de medicamentos antiinflamatorios y cafeína son los dos compuestos que se encuentran en mayor cantidad en los lodos de depuradoras de aguas residuales, debido a que también son las sustancias que más se consumen, según ha determinado un estudio de la Universidad de Sevilla.

Miembros del Departamento de Química Analítica han desarrollado además una nueva herramienta con un mínimo margen de error para determinar los principios activos farmacológicos presentes en dichos lodos de manera sencilla y accesible para los laboratorios convencionales.

Este nuevo método analítico permite determinar simultáneamente 16 principios activos farmacológicos, de entre los más relevantes desde el punto de vista medioambiental, en lodos primarios, secundarios, digeridos y compostados.

Los destinos más habituales para estos lodos en Europa, España y Andalucía son la incineración, el transporte a vertedero y un 65% de la cantidad total producida de lodos se aplica como abono en tierras de cultivo agrícola. España es uno de los países de la Unión Europea que mayor porcentaje de lodo a uso agrícola destina, alcanzando en algunas Comunidades Autónomas, como es el caso de Andalucía, porcentajes de hasta el 84%. De ahí la importancia de conocer su composición y efectos tóxicos que puede provocar para el medio ambiente o la salud pública.

En concreto, los investigadores de la Universidad de Sevilla han llevado a cabo el primer estudio que





- 2014 Apple apps Argentina Gambia
- Brasil cerebro China CIA
- concierto crisis Cristina Kirchner
- Curiosity desahucios dieta
- Ecologistas en Acción
- energías renovables
- España Estados Unidos
- estafa exposición Facebook Granada
- Greenpeace Guardia Civil historia
- IPC Justin Bieber libro Madrid
- moratoria NASA noviembre
- One Direction Paypal personas mayores
- precio de los pios Siria Spotify turismo
- turismo nacional UNICEF
- vacuna antigripal WWF Youtube

analiza los principios activos farmacológicos presente en estos residuos a lo largo del proceso completo de tratamiento del lodo, desde que llega el agua a la depuradora hasta que el lodo se transporta en forma de compost para su uso agrícola.

"Hemos observado que el compost (o abono) no presenta riesgos para el medio ambiente ni para la salud pública porque las concentraciones de principios activos es mínima (del orden de los microgramos o incluso nanogramos de compuestos por kilogramo de lodo seco) y que por el contrario tiene contenidos en nutrientes y en materia orgánica valiosos para su uso agrícola, reforestación y regeneración de suelos", afirma Julia Martín, investigadora y autora principal del estudio.

Los datos obtenidos tras analizar 117 muestras de lodo y 32 de aguas residuales de las cuatro depuradoras de Sevilla y de la Planta de Compostado de Copero (Sevilla) señalan además que los antiinflamatorios, gemfibrozilo y estriol se degradan mucho a lo largo del proceso de tratamiento del agua residual en las depuradoras y que además lo hacen de manera natural gracias a microorganismos, mientras que la carbamacepina, propranolol y 17 $\alpha$ -etinilestradiol sufren una degradación media, y la cafeína y la hormona 17 $\beta$ -estradiol baja.

A lo largo del año no se han descrito grandes cambios de estas concentraciones, tan sólo un suave incremento en los meses de febrero y octubre en las cuatro estaciones depuradoras probablemente atribuibles a que aumenta el consumo de algunos de los fármacos analizados.

## Biblioteca de vídeos

Qué es LinkedIn

COMMENTS CATEGORIES TAGS

Mauricio Luque on El cerebro de los psicópatas violentos no puede entender el castigo

Jose Luis Zayas Diaz on El cerebro de los psicópatas violentos no puede entender el castigo

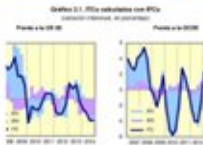
maramburug on Madrid se ahoga en dióxido de nitrógeno

maria on Deuda pública de España

Mauricio Luque on Riesgo de ébola en España

- > Actualidad > Arte y cultura
- > Ciencia > Cine
- > Deportes > Hogar y salud
- > Humor > Música
- > Negocios > Ocio
- > Portada > Tecnología
- > Titulares

## Related News



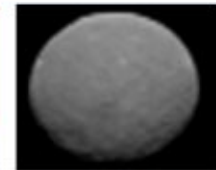
La economía española ganó competitividad en 2014



Un estudio achaca a la materia oscura la discrepancia entre la observación y los resultados teóricos



Grecia anuncia que no dejará de pagar su deuda



La sonda Dawn de la NASA captura la imagen más clara hasta la fecha de un planeta enano

## Leave a comment

Your Name... (Required)

Your Email... (Will not be published) (Required)

Your Website... (Optional)

XHTML: You can use these html tags: <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>

Submit Comment



Otro sitio web de **Mauricio Luque**

SEARCH NEWS - TYPE KEYWORD & HIT ENTER



2014 Apple apps Argentina Gambia  
 Brasil cerebro China CIA  
 concierto crisis Cristina Kirchner  
 Curiosity desahucios dieta  
 Ecologistas en Acción  
 energías renovables  
 España Estados Unidos  
 estafa exposición Facebook Granada  
 Greenpeace Guardia Civil historia  
 IPC Justin Bieber libro Madrid  
 moratoria NASA noviembre  
 One Direction Paypal personas mayores  
 precio de los pisos Siria Spotify turismo  
 turismo nacional UNICEF  
 vacuna antigripal WWF Youtube

investigación que incorpora un sistema de ultrasonido por ultrasonido para medir los rasgos el profesor de la Universidad de Sevilla Eugenio Velasco.

Para llevar a cabo esta investigación se seleccionaron 51 pacientes adultos intervenidos por los profesores del Máster en Implantología Oral de la Universidad de Sevilla. Previamente a las intervenciones los pacientes fueron diagnosticados radiológicamente mediante una radiografía panorámica y/o escáner. Durante la operación se les realizó una elevación del seno maxilar uni o bilateral y la inserción de los implantes y seis meses después de la cirugía se les colocó las prótesis correspondientes.

El 17% de los pacientes presentó alguna complicación como perforación de la membrana sinusal (15%) y sinusitis (2%) sobre todo, entre los fumadores. Sin embargo, los hallazgos clínicos indican un éxito de los implantes del 98,2%.

Related News



Los cruceros siguen creciendo en todo el mundo



En San Valentín, haz el amor y no las compras



Los hackers aumentan el volumen de sus ataques



Apple anuncia el mayor beneficio trimestral de la historia

Biblioteca de vídeos

Selección española de fútbol

COMMENTS CATEGORIES TAGS

Mauricio Luque on El cerebro de los psicópatas violentos no puede entender el castigo

Jose Luis Zayas Diaz on El cerebro de los psicópatas violentos no puede entender el castigo

maramburg on Madrid se ahoga en dióxido de nitrógeno

maria on Deuda pública de España

Mauricio Luque on Riesgo de ébola en España

- > Actualidad
- > Ciencia
- > Deportes
- > Humor
- > Negocios
- > Portada
- > Titulares
- > Arte y cultura
- > Cine
- > Hogar y salud
- > Música
- > Ocio
- > Tecnología

Leave a comment

Your Name... (Required)  
 Your Email... (Will not be published) (Required)  
 Your Website... (Optional)  
 [Text Area]

XHTML: You can use these html tags: <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>

Submit Comment

Otro sitio web de **Mauricio Luque**

SEARCH NEWS - TYPE KEYWORD & HIT ENTER





► 12 Febrero, 2015



**MEDIO NATURAL SE EFECTUARÁ DEL 3 AL 9 DE JUNIO DE 2015**

# Peregrinaje hasta Santiago con el SADUS

El Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla ofrece a todos los miembros de la comunidad realizar el conocido Camino

**SADUS**  
SEVILLA

Tras el éxito cosechado en cursos anteriores, el SADUS ofrece a todos los miembros de la comunidad universitaria, abonados y usuarios en general, la posibilidad de realizar el conocido Camino de Santiago a través de su programación de actividades en el medio natural. Así, la ruta de senderismo se llevará a cabo entre el 3 y 9 de junio, siendo un total de seis días su duración. La actividad organizada por el SADUS comenzará el 3 de junio a las 07:00 h, cuando el autobús parta desde Sevilla hasta Galicia para comenzar el recorrido, exactamente desde la ciudad de Lugo. El primer día de la ruta comenzará a la mañana siguiente, con un recorrido aproximado de 20 km, mientras que en los sucesivos días se hará una media de 22 kilómetros diarios hasta que finalmente el 8 de junio se llegue a la conocida Catedral de Santiago de Compostela, donde, tras su visita, se procederá al retorno a la capital hispalense.

## Viajes en bus

De esta forma, hay que destacar que el viaje incluye los desplazamientos en autobús hasta Galicia y su correspondiente vuelta, así como el alojamiento en hoteles de 3 estrellas con desayunos y almuerzos incluidos. Además todos los participantes de esta actividad contarán con la cre-



Santiago de Compostela, mágico final del Camino para los peregrinos.

dencial del peregrino, un impreso destinado a servir de carta de presentación a cumplimentar por una parroquia, asociación, catedral, etc. Al pie de este documento estará el espacio en el que, cumplida la peregrinación, la Oficina de Acogida del Peregrino de Santiago pondrá la fecha y el sello, al tiempo que otorga la Compostela.

El precio de la inscripción variará en función del grupo al que se pertenezca, disfrutando los abonados con más de tres meses de antigüedad y miembros de la comunidad universitaria de un importante descuento.

Asimismo, también se ofrece la opción de elegir habitación individual durante la ruta, suponiendo ello un suplemento en el coste. Aquellos interesados en participar en este peregrinaje podrán apuntarse a partir del lunes 16 a través de la Oficina Virtual o bien acudiendo a la Oficina de Atención al Cliente situada en Los Bermejales o en el Complejo Educativo Deportivo Pirotecnia. Para más información, se puede acceder al apartado de Medio Natural en [www.sadus.us.es](http://www.sadus.us.es), donde encontrar la ficha descriptiva de la actividad y la ruta elegida para la ocasión.

## INSTALACIONES HASTA DEL 10%



Imagen de las instalaciones del Servicio de Actividades Deportivas.

## Descuentos disponibles para el CED Pirotecnia

La Universidad de Sevilla puso en funcionamiento el CED Pirotecnia el pasado 9 de febrero, y a partir del 16 de febrero, los usuarios podrán disfrutar del centro y todas sus instalaciones para las actividades de deporte y ocio.

Los usuarios que ya están abonados al Complejo Deportivo Universitario Los Bermejales tienen un acceso gratuito a las instalaciones situadas en la calle Pirotecnia y, a los nuevos usuarios que decidan abonarse este mes de febrero o el mes de marzo, gozarán de la matrí-

cula gratis y tan solo tendrán que abonar la mensualidad correspondiente.

Además, aquellos que decidan hacerse con el abono anual, podrán disfrutar también de un 10% de descuento en la tarifa habitual. Una oportunidad única para formar parte del SADUS y practicar deporte al mejor precio. Finalmente, destacar que existirán otras ventajas para los miembros de la comunidad universitaria, que podrán abonarse por menos de 15 euros al mes según el horario escogido.

## COMPETICIONES EL PRÓXIMO DÍA 20

## El II Torneo de tenis de mesa se pone en marcha

El SADUS organiza el II Torneo de tenis de mesa en Los Bermejales. Tras la buena acogida que tuvo el primer campeonato que se disputó en diciembre, con cerca de una decena de participantes compitiendo en un sistema de ligilla en el que todos se enfrentaban con todos, el SADUS

celebrará el próximo 20 de febrero la segunda edición de este deporte. Como en otras ocasiones, los interesados en inscribirse deben entrar en la Oficina Virtual y rellenar el formulario. A diferencia de otras disciplinas, tendrán hasta el mismo día de celebración para poder inscribirse al mismo.



► 13 Febrero, 2015

# Blablaba Teatro regresa a Sevilla con 'Retablo Ibérico'

**La obra, compuesta por tres piezas, no es sino un verdadero viaje a ritmo de pasodoble y con el sabor ácido y amargo de las naranjas sevillanas**



## C.S.S.

**SEVILLA**► Blablaba Teatro regresa a Sevilla tras el éxito de *Pornografía* y *En la calle de atrás*. Fundada en 2005, la compañía ha estado trabajando en Madrid y vuelve a sus orígenes después de cuatro años para presentar su nuevo espectáculo: *Retablo Ibérico*, un espectáculo que está compuesto por tres piezas, es-

crito y dirigido por Antonio Rincón-Cano.

«Con *Retablo Ibérico*, Blablaba Teatro vuelve a sus raíces haciendo un teatro de actores, un teatro textual con una única dirección: conmovier al público, que no es más que ponerlo en movimiento», explica Rincón-Cano, premio de dramaturgia Romero Esteo en 2009.



## LA CITA

La obra pasará por diferentes espacios del Cicus (calle Madre de Dios). Hoy viernes a las 20 horas.

El elenco de *Retablo Ibérico* está formado únicamente por mujeres. Sara Mata, Raquel Crespillo, Sara Gómez y Ana Pascual dan vida a una docena de personajes, componiendo un retablo emocional contado (por fin) sólo por ellas. Un verdadero viaje a ritmo de pasodoble y con el sabor ácido y amargo de las naranjas sevillanas.





## Patrizia Bovi y Begoña Olavide abordan hoy en la Hispalense la música de las Tres Culturas

**C. C.**

**SEVILLA** ▶ La Muestra de Música Antigua de la Universidad de Sevilla, el Maus, continúa celebrando octava edición manteniendo su habitual formato de tres conciertos y volviendo a su ubicación inicial, la Capilla de la Universidad. En 2015, la Muestra centra su temática en la música de Occidente y Oriente, presentando conciertos que contemplarán desde la música barroca, hasta la árabe, pasando por el romanticismo.

La Capilla de la Universidad de Sevilla acogerá hoy (21.00 horas, entrada libre) la segunda cita, protagonizada por el canto de Patrizia Bovi y Begoña Olavide, que presentarán el programa *Mujeres Hispanas: el reino, la memoria y el exilio*.

Con ellas el público viajará al sugerente mundo sonoro que conforma la llamada Música de las Tres Culturas de la mano de dos intérpretes conocidas en el ámbito de la música antigua internacional: la italiana Patrizia Bovi, fundadora del reconocido grupo Micrologus y la española Begoña Olavide, creadora del grupo Mudéjar. Su recital cabalgará entre piezas de Martín Codax, cantigas de Alfonso X, romances y canciones de boda sefardíes, ofreciendo una especial visión del papel de la mujer en las culturas que cohabitaron en la España medieval. La clausura del Maus, el viernes 20, correrá a cargo del Irving Ensemble, que tenderá puentes con Marruecos. ■



► 13 Febrero, 2015

### MUESTRA DE MÚSICA ANTIGUA

\* VIERNES \* SEVILLA \* CAPILLA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
(CALLE SAN FERNANDO, 4) \* 21 HORAS \* ENTRADA LIBRE HASTA  
COMPLETAR AFORO \* [WWW.CICUS.US.ES](http://WWW.CICUS.US.ES)

La italiana Patrizia Bovi, fundadora del reconocido grupo Micrologus y la española Begoña Olavide, creadora del no menos reputado grupo Mudejar, ambas nos presentarán su programa Mujeres Hispanas.





## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

**21:00**

### Música antigua en la Universidad

La capilla de la Universidad de Sevilla (c/ San Fernando) acoge un concierto dentro de la VIII Muestra de Música antigua que estará interpretado por Patrizia Bovi y Begoña Olavide. La entrada es libre hasta completar el aforo.

**10:00**

### «A imagen y semejanza»

En la Colegiata de Osuna, muestra «A imagen y semejanza», conmemorativa del L aniversario del Patronato de Arte. De 10 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas.

**17:30**

### «Católicos y vida pública»

En el salón de actos del campus CEU Andalucía, Jornadas «Católicos y vida pública», centradas en «La familia, desafíos y esperanza». Asistencia libre.

**12:30**

### «La Hoja del Lunes»

En la Facultad de Comunicación (isla de la Cartuja), inauguración de la muestra «La Hoja del Lunes». Hasta el 13 de marzo.

**18:00**

### Coloquio sobre las dos Coreas

En la biblioteca Infanta Elena, encuentro con Miguel Ybarra, autor de la exposición fotográfica «Corea del

Norte-Corea del Sur» que puede verse en esta institución.

**19:00**

### «De ayer y de hoy»

Presentación de «De ayer y de hoy», recopilación de algunos poemas inéditos de Manuel Benítez Carrasco, editado por Francisco J. Sosa Martín.

**21:00**

### Concierto de Ismael Serrano

En el auditorio de Fibes, Ismael Serrano presenta su nuevo disco, «La llamada». Entradas de 25 a 30 euros.

### «Celestina, la tragicomedia»

En el Centro TNT-Atalaya, «Celestina, la tragicomedia, montaje bajo la dirección de Ricardo Iniesta. El precio de la entrada es de 14 euros.

**22:00**

### Trova cubana

En Casa La Teatro, mercado de Triana, concierto Trova Cubana, con Yliana Labrada. Entrada 10 euros.



## TEATRO

### LAS PLANTAS

\* VIERNES \* SEVILLA \* TEATRO CENTRAL (CALLE JOSÉ DE GÁLVEZ, 6) \* 20 HORAS \* 17 EUROS \* ☎955 542 155  
\* WWW.JUNTADEANDALUCIA.ES/CULTURAYDEPORTE/TEATROCENTRAL

Ciclo palabra y creación actoral escrito y dirigido por Pablo Messiez.

### LA MUERTE DE LA OVEJA

\* VIERNES \* SEVILLA \* CASALA TEATRO (MERCADO DE TRIANA - PLAZA DEL ALTOZANO, S/N) \* 20 HORAS \* 10 EUROS  
\* 657 316 864 \* WWW.CASALATEATRO.COM

Clown, bufón, humor, música y estética inspirada en el cine de ciencia ficción de serie B, Tretatrío nos propone un concierto dramatizado con música propia y original.

### RETABLO IBÉRICO

\* VIERNES \* SEVILLA \* CICUS (CALLE MADRE DE DIOS, 1-3) \* 20 HORAS \* 3-5 EUROS \* WWW.CICUS.US.ES

Obra de teatro de la Cía. Bla bla bla dentro del ciclo de teatro de la Universidad de Sevilla Estrénate 2015.

### MR. KEBAB

\* VIERNES Y SÁBADO \* SEVILLA \* SALA CERO (CALLE SOL, 5) \* 22.30 HORAS \* 9 EUROS \* ☎954 225 165  
\* WWW.SALACERO.COM

Mr. Kebab llega sin ninguna estrella Michelin para deleitarnos con una velada de humor, magia y mucho surrealismo que absurdamente intenta darnos gato por liebre a base de carcajada limpia.

### MEJOR... ES POSIBLE

\* VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO \* SEVILLA \* SALA CERO (CALLE SOL, 5) \* HASTA EL 13 DE MARZO \* 20.30 HORAS \* 9-13 EUROS \* ☎954 225 165 \* WWW.SALACERO.COM

Síndrome Clown vuelve con uno de sus mejores espectáculos: *Mejor... es posible*. Una conferencia sin vergüenza imprescindible para mejorar nuestra percepción de la vida.

### SILENCIO POR FAVOR

\* VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO \* SEVILLA \* TEATRO DUQUE-LA IMPERDIBLE (PLAZA DEL DUQUE, S/N) \* VIERNES Y SÁBADO A LAS 21 HORAS. DOMINGO A LAS 20 HORAS \* 10-12 EUROS \* ☎954 388 219 \* WWW.IMPERDIBLE.ORG

Una comedia sobre la vida y la muerte, un canto a la vida.

### DOS HOMBRES SOLOS SIN PUNTO COM NI NA

\* VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO \* SEVILLA \* TEATRO QUINTERO (CALLE CUNA, 15) \* VIERNES A LAS 21 HORAS. SÁBADO A LAS 18 Y 21 HORAS. DOMINGO A LAS 20 HORAS \* 16 EUROS \* ☎955 982 981 \* WWW.TEATROQUINTERO.COM

La exitosa comedia con Manolo Medina y Javier Vallespín vuelve a su cita con el público sevillano.

### EL BUSCÓN

\* VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO \* SEVILLA \* LA FUNDICIÓN (CALLE HABANA, 18) \* 12 HORAS \* 6-13 EUROS \* WWW.FUNDICIONDESEVILLA.ES

*El Buscón* es una de las novelas fundamentales de la picaresca española. Su autor Francisco de Quevedo retrata las andanzas, gracias y, sobre todo, desgracias de un joven llamado Pablos que intenta subir desde su mísera escala social.

### LA REALIDAD

\* SÁBADO \* SEVILLA \* TEATRO CENTRAL (CALLE JOSÉ DE GÁLVEZ, 6) \* 20 HORAS \* 17 EUROS \* ☎955 542 155  
\* WWW.JUNTADEANDALUCIA.ES/CULTURAYDEPORTE/TEATROCENTRAL

Obra escrita por Denise Despeyroux con Fernanda Orazi.

### BOMBILLAS QUE NO TE VEO

\* SÁBADO \* SEVILLA \* CASALA TEATRO (MERCADO DE TRIANA - PLAZA DEL ALTOZANO, S/N) \* 22 HORAS \* 8 EUROS \* 657 316 864 \* WWW.CASALATEATRO.COM

Una pieza contemporánea donde danza y teatro se fusionan.



## CONVOCATORIAS

### SEVILLA

#### HOY

#### PRESENTACIÓN DE LIBRO EN EL ATENEO DE SEVILLA

**19:00** · C/ ORFILA, 7 Presentación de la obra *De ayer y de hoy. Recopilación de algunos poemas inéditos y otros ya publicados*. Posterior recital de la obra de Manuel Benítez Carrasco.

#### Casa del Libro

**19:30** Presentación de *La mirada de la escalera*, de Manuel J. Blanco Mesa. C/ Velázquez, 8.

#### I Festival Cultural Asia

**17:00** Arranca con la conferencia *Sevilla a la luz del feng-shui*, de la mano de Jesús García López de la Osa, experto en geomancia china, mitologías, arte y culturas de Oriente y Occidente. Centro Cívico Las Columnas (Alameda de Hércules).

#### Facultad de Derecho

**9:30** Seminario en Homenaje del Profesor Rodríguez-Piñero. El Diálogo entre el Derecho del Trabajo y otras Ramas del Ordenamiento Jurídico (Salón de Grados). A las 18:00, acto de homenaje en el Paraninfo (C/ San Fernando).

#### Biblioteca Infanta Elena

**18:00** El periodista, fotógrafo y viajero sevillano Miguel Ybarra Otín ofrece la conferencia *Corea del Norte y 1984*, charla que acompaña a la colección de fotografías que el autor expone en la biblioteca. Avda. María Luisa, 8.

#### La Casa Tomada

**20:00** Espectáculo de cuentos para adultos *Tanto amor y yo sigo esperando...*, a cargo de Marcos Flecha. C/ Muro de los Navarros, 66. 5 euros.



OTRAS  
RECOMENDACIONES**Gran final del  
Carnaval de Cádiz****Espectáculo**

★★★★

Esta noche hay una cita ineludible con el Carnaval en Cádiz, la final del concurso de agrupaciones tendrá lugar en el Gran Teatro Falla durante toda la madrugada del sábado. Un espectáculo de letras y risas que también se vive en las calles del centro de la capital gaditana.

**Música Antigua en  
la capilla de la  
Universidad****Concierto**

★★★

A las 21:00 horas de esta noche, tendrá lugar en la capilla de la Universidad de Sevilla, en la calle San Fernando, una nueva cita con la música antigua dentro del ciclo dedicado a este género. En esta ocasión, se trata de un concierto protagonizado por Patricia Bovi y Begoña Olavide, que rescatarán el cancionero femenino de la Península Ibérica.

**La recuperación  
de la sinagoga  
cordobesa****Exposición**

★★★★★

El Museo Arqueológico de Córdoba acoge hasta el 28 de junio la muestra «Sinagoga y museo. Historia de una investigación», dentro del extenso programa de actividades del 700 aniversario de la sinagoga para dar a conocer su restauración.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



## Japón beca a un joven investigador de Alcolea para estudiar su cine

**C. C.**

**SEVILLA** ▶ El Ministerio de Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología de Japón ha elegido al joven investigador de Alcolea del Río Francisco Javier López Rodríguez para su programa de becas para graduados extranjeros.

La beca, de dos años de duración prorrogables, consiste en una dotación para el desarrollo de un proyecto de investigación en una universidad japonesa. En el caso de López Rodríguez, ésta versa sobre la familia en el cine japonés contemporáneo, según ha informado en una nota la Embajada del Japón en España. Entre los objetivos específicos

de su estudio se hallan analizar cómo percibe la sociedad nipona el elemento familiar a través del cine, qué tipos de familia reflejan las actuales películas japonesas, qué relación hay entre el tipo de familia y el género cinematográfico en el que aparecen, cómo influye la presentación filmica del núcleo familiar en la percepción de la sociedad japonesa en el extranjero y qué interconexiones existen en el país entre representación cinematográfica de la familia y sociedad.

**Francisco Javier López Rodríguez es graduado en Comunicación Audiovisual por la Universidad de Sevilla y Máster en Ciencias Cinematográficas por la Universidad de Edimburgo. ■**



Fotograma de 'La escalera india'. / El Correo





**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



▶ 13 Febrero, 2015

FUNDADO EN 1903 POR DON TORCUATO LUCA DE TENA

## FLEXIBILIDAD Y AUTONOMÍA PARA LA UNIVERSIDAD

POR JOSÉ IGNACIO WERT

«La reforma no es ni un capricho ni una improvisación. Llevamos discutiéndola cerca de dos años con los rectores y con las Comunidades, y tiene un claro objetivo de racionalización y mejora de nuestro sistema universitario. La Universidad y la sociedad toda se beneficiarán de este cambio»

**E**l Gobierno ha aprobado un real decreto que permite que las universidades puedan ofertar –con las mismas garantías y procedimientos actualmente vigentes y excluyendo los estudios que dan acceso a profesiones reguladas– grados entre 180 y 240 créditos ECTS, es decir, grados a cursar entre tres y cuatro años.

Se trata de alinear nuestra oferta universitaria con la de los principales países del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), tales como Inglaterra, Francia, Italia, Alemania, Bélgica o Portugal, que son también aquellos que generan más movilidad con nuestro sistema universitario y en casi todos los cuales prevalece este planteamiento flexible.

Por otra parte, esta flexibilidad en cuanto a la duración de los grados era la que reclamaban, cuando se implantó el sistema, los rectores de las universidades. En un documento de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) fechado poco antes de que se adoptara el sistema rígido de grados de cuatro años por el que optó España (junto a muy pocos de los 48 países del EEES: Turquía, Chipre, Georgia, Kazajistán, Ucrania, Rusia, Grecia y Armenia) se decía que «podría optarse por una posición más flexible en la que existirían grados entre 180 y 240 créditos. No está claro que todos los grados necesiten ni deban tener una misma carga de créditos».

Esta posición más flexible es justamente la que introduce el decreto. Con el añadido de que a la flexibilidad que introduce respecto a los créditos se agrega la flexibilidad –total– que concede a las universidades en cuanto a ofertar (o no) tales grados y en cuanto al momento de ofertarlos (o no).

En este marco, sinceramente cuesta entender algunas objeciones que desde distintos sectores se han planteado.

Así, sorprende la petición de una moratoria que han formulado mayoritariamente los rectores en la CRUE. Porque teniendo en cuenta que la norma no prescribe plazo alguno para ofertar los nuevos grados y másteres, así como que son las propias universidades las que toman las decisiones de ofertarlos o no, lo que las universidades parecen estar solicitando es una moratoria a sí mismas. Nada lo impide, desde luego. Pero nada lo hace necesario.

Argumentan los rectores que el objetivo de dicha moratoria es poder «aplicar esta normativa de una forma prudente, evitando la confusión de la sociedad en su conjunto y preservando de este modo la cohesión del sistema universitario español». Dicho sea con el mayor respeto a este posicionamiento mayoritario de los principales responsables de nuestro sistema universitario, la aplicación prudente no tiene a mi juicio tanto que ver con el tiempo cuanto con el modo de aplicarlo.

La prudencia en este supuesto implica ajustar la



NIETO

carga de créditos a la adquisición de los conocimientos y competencias que permitan abordar un primer desempeño profesional satisfactorio en el campo de que se trate. Por eso se ha excluido de la posibilidad de ofertar libremente los grados de 180 créditos a todo el ámbito de las profesiones reguladas. No se trata de embutir en tres años una carga de conocimientos que hasta ahora se distribuía en cuatro. Se trata –allá donde quepa– de seleccionar lo medular para el grado, como hacen en todos los países que tienen implantado el sistema, y reservar al máster una mayor especialización.

En cambio, es razonable plantearse si esto empuja *necesariamente* a los estudiantes a cursar un máster, como algunos están señalando. Si atendemos a lo que sucede en países que implantaron exclusiva o predominantemente grados de tres años, la *tasa de transición* (proporción de graduados que continúan sin solución de continuidad estudios de máster) varía considerablemente entre países y áreas de conocimiento, pero en ningún caso supera el nivel del 40%. Parece depender fundamentalmente de las oportunidades del mercado de trabajo y del tipo de cualificación que el mismo requiera. Y en esta segunda dimensión, abrumadoramente, el requisito de titulación en aquellas ofertas que exigen un título superior suele ser el grado.

En todo caso, creo que la reflexión fundamental no puede soslayar la realidad de que, tanto desde el punto de vista de las competencias como desde el de la empleabilidad, la situación de nuestros egresados universitarios presenta un amplísimo margen de mejora. No pretendo afirmar –sería una puerilidad hacerlo– que por sí mismo este cambio opere un cambio radical en ambas dimensiones. Pero sí creo que introducir flexibilidad en la estructura de nuestra oferta universitaria no sólo tiene ventajas, sino que es una condición inexcusable para em-

pujarla en la dirección correcta, pegándola más a la realidad del empleo y haciéndola más transitable internacionalmente.

Dejo para el final las objeciones que se plantean en punto a los efectos sobre la equidad. Aquí parten los críticos de la idea de que los grados de tres años van a expulsar de la Universidad a los estudiantes con menores posibilidades económicas porque tendrán que sufragar los mayores costes que suponen dos años de máster. El punto de partida es doblemente equivocado: ni, como hemos explicado, estos grados comportan necesariamente un máster ni este, en su caso, tiene que ser de dos años.

De hecho, la estructura del máster no se ha tocado: ya tenía en el decreto de 2007 una horquilla entre 60 y 120 créditos, y la va a seguir teniendo. Sólo se añade el requisito de que para entrar en un programa de doctorado se requieren 300 créditos entre grado y máster. Pero esto afecta sólo a la pequeña proporción de estudiantes que se orientan profesionalmente hacia la docencia universitaria o la investigación, y no a quienes abordan el máster como una especialización orientada a la inserción profesional.

De modo que desde el punto de vista del coste para las familias se producirá un ahorro sensible en todos los que opten por grados de tres años y no sigan hacia el máster (la mayoría). También ahorrarán respecto al coste actual quienes sigan grados de tres años y máster de un año respecto al coste actual de cuatro años de grado y uno de máster. Únicamente habría incremento de coste en los pocos casos en que se reemplazara un grado de cuatro años y uno de máster por un grado de tres y un máster de dos. Pero esta situación afectará a pocos estudiantes y se puede abordar de manera flexible mediante un planteamiento ad hoc de las correspondientes tasas.

**E**l caso de Italia es muy ilustrativo. Un estudio de los profesores de la Universidad Católica de Milán L. Cappellari y C. Lucifora muestra cómo la introducción del grado de tres años ha provocado un incremento del 10% en el acceso a la Universidad de estudiantes de extracción socioeconómica desfavorable con buenos expedientes en la educación secundaria. Tras de ello parece estar el hecho de que la reducción del tiempo necesario para graduarse modifica sensiblemente los parámetros de *elección óptima* para esos estudiantes, que ven en los tres años de formación universitaria una inversión razonable de tiempo y dinero en relación con el retorno que esperan de la misma en términos de empleabilidad y salario.

En suma, esta reforma no es ni un capricho ni una improvisación. Llevamos discutiéndola cerca de dos años con los rectores y con las Comunidades, se ha planteado de forma enteramente positiva, sin plazos ni obligaciones, y tiene un claro objetivo de racionalización y mejora de nuestro sistema universitario. La Universidad y la sociedad toda se beneficiarán de este cambio.



► 13 Febrero, 2015

# Tribuna *La idea de Ortega de formar clases dirigentes que surgieran de las aulas universitarias sigue siendo válida*



JOAQUÍN MARCO - Escritor

## TRES MÁS DOS

En 1930, José Ortega y Gasset escribió un opúsculo con el título de «Misión de la Universidad». A él podemos remitirnos todavía al plantear las discutidas y discutibles reformas de la institución. Cabe decir de antemano que las universidades nacieron en la Edad Media a la sombra de la Iglesia y que intentaron adaptarse a la evolución social, aunque no siempre lo lograron. La Universidad española se resistió a las innovaciones y a los cambios. Mientras en el siglo XIX florecían las universidades británicas, el papel de la educación superior en España quedaba reducido a la escuela madrileña del benemérito Alberto Lista, de cuyas pobres aulas surgió el movimiento romántico. La Universidad que vivió en sus carnes José Ortega y Gasset en el pasado siglo poco tenía que ver ya con la del siglo anterior. Desde comienzos del siglo XX había surgido entre la población, mayoritariamente iletrada, aunque incitada por una minoría preocupada por el tema, la preocupación por la enseñanza y hasta por sus métodos. Contribuyeron a ello de forma considerable las formaciones políticas que representaron desde la militancia obrera a la burguesía ilustrada. En 1930 se avizoraba el advenimiento de la República y sus radicales transformaciones en el ámbito de la enseñanza. Ortega no podía mostrarse ajeno a una reflexión que, como tantas de las suyas, mantiene todavía rasgos aprovechables. El siglo XXI que disfrutamos poco tiene que ver con aquella sociedad y las instituciones y fórmulas por las que nos regimos quedan lejos de un tiempo y de una cultura que en algunos ámbitos se ha calificado de «Edad de Plata» en comparación con la del «Siglo de Oro». Pero nuestras instituciones culturales se situaban lejos de lo que era una Europa que había superado ya el trauma de la I Guerra Mundial. Han transcurrido muchos años y se han producido cambios trascendentales incluso en la Universidad. Escribió Ortega palabras válidas aún sobre la misión universitaria: «La sociedad necesita buenos profesionales –jueces, médicos, ingenieros–, y por eso está ahí la Universidad con su enseñanza profesional. Pero necesita antes que eso, y más que eso, asegurar la capacidad en otro género de profesión: la de mandar. En toda sociedad manda alguien –grupo o clase, pocos o muchos–. Y por mandar no entiendo tanto el ejercicio jurídico de una autoridad como la

presión e influjo difusos sobre el cuerpo social. Hoy mandan en las sociedades europeas las clases burguesas, la mayoría de cuyos individuos es profesional». La Universidad que vivió Ortega era minoritaria y burguesa, como lo fue también la que viví, pasada la mitad del siglo XX. Ni él, ni siquiera yo mismo, podíamos imaginar que en la actualidad existieran más de un millón y medio de estudiantes universitarios distribuidos en 82 universidades y 200 campus. El desarrollo del país se aceleró, pero los estudios universitarios fueron a remolque de las necesidades de la nueva sociedad. Sin embargo, la idea de Ortega de formar clases dirigentes que surgieran de las aulas universitarias sigue siendo válida. El problema que se plantea, en medio de una crisis que afecta profundamente a las diversas etapas de la educación, consiste en utilizar los recursos económicos a ellas destinados de la manera más eficiente posible. La enseñanza es una apuesta de presente y futuro y cualquier recorte en formación del personal docente o en medios se deja notar de forma sensible. Nuestras universidades, se nos reitera, no se encuentran situadas entre las mejores del mundo según los baremos internacionales. Pero cabe advertir también de dónde partían. En este momento, según Montserrat Gomendio, secretaria de Estado de Educación, el modelo actual universitario «se puso en marcha en contra de los rectores, que entendieron que hacía falta un sistema flexible para converger con Europa». Todo comenzó con la aplicación del Plan Bolonia, que pretendía uniformizar la enseñanza universitaria en la UE y hacer posible una equiparación mejor de títulos. La mayor parte de las facultades distribuían las asignaturas en ciclos de cinco años. En mi tiempo y facultad, el ciclo se dividía en dos partes: dos años comunes y tres de especialidad. Pero el sistema fue abolido, se tomaron en consideración los «créditos» que comportaba cada asignatura. Sin embargo, el plan europeo se definió como un ciclo de tres años más dos de máster. Ello

suponía un vuelco en la organización de las enseñanzas y los rectores optaron, de momento, por otro ciclo de cuatro más uno. El máster consiste hoy, salvo en algunas facultades técnicas, en un solo año. Pero el Ministro de Educación ha decretado la convergencia con el resto de los países de la Unión. Se impone, pues, el tres más dos. Y a ello se ha resistido el Consejo de Rectores. La reforma provoca varios problemas. Aquel profesorado universitario, que se calificaba de PNN (Profesor No Numerario) y que se trató de eliminar, ha regresado bajo otras denominaciones. Ha disminuido el número de profesores estables. Cierto es que el 50% de las titulaciones tienen menos de 75 alumnos, pero la enseñanza universitaria, que se paga por créditos, se ha encarecido y, de aplicar el método convergente, se encarecería aún más, porque el precio de los créditos de los másters son más caros. Por otro lado, no han podido comprobarse todavía los resultados del cuatro más uno y las universidades dependen de las autonomías. Todo ello ha provocado también las protestas de los alumnos que ven cómo sus becas disminuyen, pese a que el Ministerio dice lo contrario, y la exigencia de las calificaciones medias para obtenerlas se incrementa. Se alientan también otras ayudas económicas, a devolver, para subvencionar las matrículas. Pero no existe una preocupación ciudadana sobre algo tan determinante como el servicio que han de ofrecer las universidades públicas. Habría que sumar a todo ello cuanto se refiere a la investigación y a la ciencia. Y añadir, además, las escasas posibilidades de empleo de una juventud preparada que a menudo decide explorar nuevos horizontes geográficos. Conviene reflexionar sobre todo ello y llegar, sin duda, a esta imprescindible convergencia europea con medios y organización adecuados. Conviene no exagerar tampoco las denuncias del Tribunal de Cuentas. Pero el 3+2 es ya imparabile. Y un debate y consenso, también.







► 13 Febrero, 2015

## LAS ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS REIVINDICAN SER UNIVERSITARIAS

Al grito de «las artes merecen ser universitarias», los alumnos de la Escuela Superior de Artes Escénicas de Málaga y del Conservatorio Superior de Música reclamaron ayer que ambos cursos sean reconocidos como grados universitarios. Para María Vilches, alumna de danza, lo único que pretenden con este tipo de reivindicaciones es inscribirse en la Universidad de Málaga y optar a una «una serie de ayudas, como el derecho a becas, y el acceso a una serie de instalaciones como las propias bibliotecas».



● CARLOS MORET

## La Medicina de Familia se imparte como asignatura obligatoria en el 75% de las universidades

MADRID, 12 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Medicina de Familia se imparte como asignatura obligatoria en el 75 por ciento de las universidades, según han señalado diversos profesionales de Atención Primaria durante la 'III Conferencia Medicina de Familia y Universidad', organizada por la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG) y la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN).

No obstante, los médicos de familia han avisado que para que esto sea una realidad es necesario contar con un soporte organizativo suficiente para su enseñanza. "Los profesionales de Familia deben poder incorporarse de forma estable al cuerpo docente del grado. Sin embargo, el modelo actual de acreditación y la tasa de reposición dificultan que la asignatura sea impartida por profesorado funcionario de esta especialidad (titulares, catedráticos)", ha comentado el presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad, Domingo Orozco.

De hecho, prosigue, las facultades que cuentan con médicos de familia impartiendo la asignatura no llegan al 20 por ciento. No obstante, el presidente de semFYC, Josep Basora, ha insistido en que el objetivo es que todas las universidades que imparten la carrera de Medicina cuenten con esta especialidad como asignatura obligatoria. Además, los expertos han señalado que los criterios de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación (Aneca) para ser profesor de medicina no se lo ponen fácil a los profesionales de AP.

"Llegados a este punto es preciso establecer un marco nuevo en la relación entre la Medicina de Familia y la Universidad para seguir avanzando y normalizarla, de modo que el acceso no dependa ya de la voluntad de los profesionales implicados en ambas estructuras sino de la necesidad reconocida y real de cubrir, mediante los mecanismos oficiales establecidos para ello, la formación de los estudiantes en esta área generalista y transversal de la Medicina", ha recalcado la responsable del área de Universidad de la SEMG, Pilar Rodríguez Ledo.

### LOGROS Y RETOS

La Medicina de Familia se encuentra en un proceso expansivo y de desarrollo profesional en todos sus ámbitos competenciales. Entre los logros destacan el hecho de que la mayoría de las universidades hayan incluido ya la Medicina de Familia como una asignatura obligatoria dentro de la formación de grado, ya que permite que el alumno de Medicina vea esta especialidad como las otras y pueda conocerla durante su formación universitaria.

"El médico de familia está en franca inferioridad respecto al médico hospitalario a la hora de acreditarse por la Aneca y acceder a profesor titular o profesor doctor. Este camino, lleno de obstáculos, pasa por modificar las condiciones de acreditación y el baremo de evaluación del futuro

profesor. Sin investigación no hay publicación y sin publicación no hay Aneca", ha enfatizado el vicepresidente segundo de SEMERGEN, Rafael Micó.

Finalmente, los expertos han comentado que los países que han conseguido un buen desarrollo de la AP y la Medicina de Familia presentan mejores indicadores de salud, mayor equidad y accesibilidad. "Por lo que es muy importante homogeneizar la implantación de Medicina de Familia en el grado. Vamos por muy buen camino y esta Conferencia ha sido un paso más para conseguirlo", ha señalado Orozco.

## **EL 'DECÁLOGO DE ALICANTE'**

En el marco de la III Conferencia Medicina de Familia y Universidad se ha presentado el 'Decálogo de Alicante' que servirá como hoja de ruta para reforzar el papel de la especialidad en el grado.

El documento llama la atención, entre otros aspectos, sobre que organizaciones nacionales e internacionales señalan que es imprescindible que los estudiantes de Medicina tengan conocimiento directo de todos los ámbitos asistenciales, incorporando la Atención Primaria de la salud, para responder a las necesidades sanitarias de la sociedad.

"Se trata de establecer unos principios comunes para hacer la implantación de la Medicina de Familia acorde a la realidad de España y de las necesidades docentes y profesionales", ha zanjado el presidente de la Comisión de la Especialidad.

© 2015 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.