



**RESUMEN DE PRENSA
27 DE AGOSTO DE 2014**



El científico que impulsó la frenología

La Hispalense publica un libro sobre Mariano Cubí y Soler y su labor en el siglo XIX

Sevilla

En la primera mitad del siglo XIX la frenología revolucionó el concepto sobre la mente y el comportamiento humano, ya que consideraba que se podían determinar rasgos del carácter al examinar la forma del cráneo. Luego se convirtió en una disciplina muy desacreditada hasta ser considerada una pseudociencia.

En España el impulsor de la frenología fue Mariano Cubí y Soler, el personaje sobre el que gira el libro *La Frenología en Cuba y Espa-*

ña en la primera mitad del siglo XIX, de Armando García González, editado ahora por la **Universidad de Sevilla**, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Diputación de Sevilla.

Además de ser el principal difusor de la frenología en España, Mariano Cubí y Soler realizó también una importante labor educativa en Cuba. Cubí y Soler creó un colegio de esta materia en Cuba y la más destacada publicación de la isla entonces, la *Revista Bimestre Cubana*.

Aunque existe una biografía sobre esta figura, su labor educativa

no había sido estudiada en detalle a partir del análisis de documentos del Archivo Histórico Nacional de Madrid.

La obra investiga el desarrollo en el campo científico del movimiento frenológico en España y América hispana, así como su difusión en prensa. Sin embargo en las naciones hispanoamericanas el tema no ha sido abordado casi, y no existe un libro que recoja la historia de dicha doctrina que fue tan debatida entonces en ese ámbito, salvo en España donde sí se han publicado estudios y monografías.

El movimiento frenológico tuvo cierto auge en Cuba entre la segunda y cuarta décadas del siglo XIX, en especial entre los filósofos que debatían la sensibilidad, el origen de las facultades mentales y, por tanto, la ubicación del alma en relación con esas facultades.

Armando García González, historiador de la ciencia y ex investigador de la Academia de Ciencias de Cuba, forma actualmente parte del Grupo de Estudios sobre el Caribe dirigido por Consuelo Naranjo en el Centro de Humanidades y Ciencias Sociales del CSIC.

La US edita un libro que gira en torno a Mariano Cubí y Soler, principal difusor de la frenología en España

SEVILLA, 26 Ago. (EUROPA PRESS) -

El libro 'Descubridores de la mente. La Frenología en Cuba y España en la primera mitad del siglo XIX' está escrito por Armando García González y **editado por la Universidad de Sevilla**, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Diputación de Sevilla, su hilo conductor gira en torno a Mariano Cubí y Soler, principal difusor de la frenología en España, el cual realizó también una importante labor educativa en Cuba.

En un comunicado, la Universidad de Sevilla ha explicado que Cubí y Soler creó un colegio de esta materia en Cuba y la más destacada publicación de la isla entonces, la Revista Bimestre Cubana. Aunque existe una biografía sobre esta figura, su labor educativa no había sido estudiada en detalle a partir del análisis de documentos del Archivo Histórico Nacional de Madrid.

Este libro investiga el desarrollo en el campo científico del movimiento frenológico en España y América hispana, así como su difusión en prensa. Sin embargo en las naciones hispanoamericanas el tema no ha sido abordado casi, y no existe un libro que recoja la historia de dicha doctrina que fue tan debatida entonces en ese ámbito, salvo en España donde sí se han publicado estudios y monografías.

El movimiento frenológico tuvo cierto auge en Cuba entre la segunda y cuarta décadas del siglo XIX, en especial entre los filósofos que debatían la sensibilidad, el origen de las facultades mentales y, por tanto, la ubicación del alma en relación con esas facultades.

Armando García González, historiador de la ciencia y ex investigador de la Academia de Ciencias de Cuba, forma actualmente parte del Grupo de Estudios sobre el Caribe dirigido por Consuelo Naranjo en el Centro de Humanidades y Ciencias Sociales del CSIC.

© 2014 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.



UNIVERSIDAD

● Los jornaleros ya recurrían a créditos según un estudio de la Hispalense

Endeudados desde la Edad Media



Ilustración sobre los tiempos de las cosechas.

J. P.

Miembros del grupo de investigación *El Reino de Sevilla en la Baja Edad Media* de la Universidad de Sevilla trabajan desde hace tres décadas en el estudio del mundo rural de Andalucía Occidental entre los siglos XIII-XVI, una época en la que, según los expertos, los jornaleros ya se veían obligados a recurrir a créditos o adelantos de dinero a base de trabajo gratuito para poder hacer frente a sus gastos diarios. Los grandes mercade-

res y propietarios de las tierras a cambio de esta "ayuda" les pagaban la mano de obra al precio que a ellos les parecía y no al que estipulaba el mercado. Es lo que se podría entender, en la actualidad, como el cobro de los "intereses" de la deuda.

Cuestiones como el control y la explotación de las tierras y la forma en la que se organizaba el trabajo son fundamentales para conocer cómo repercutían estas condiciones laborales en la sociedad más humilde y desfavorecida: los campesinos y jornaleros. "Nos

encontramos con un mundo dominado por el crédito, el crédito que forma una burbuja que con el tiempo se rompe llevando a muchas familias a la ruina", explica la catedrática de la Universidad de Sevilla, referente de estos estudios en España, Mercedes Borrero. Según esta experta, la presión fiscal afectaba tanto a los grandes propietarios como a los *pecheros* (los que pagaban, hoy trabajadores) y a los más pobres que excepcionalmente debía pagar por su capacidad de trabajo: "Tratamos de hacer hablar a las minorías de

la Edad Media, a aquella sociedad silenciosa que no dejaba huella documental clara y de la que nada o poco se sabía hasta hace unos años pero que representaba el 80% de la población".

A comienzos del siglo XV muy pocos campesinos poseían tierras, vivían al límite de la subsistencia y sufrían momentos de crisis económica que les empujaba a caer en redes de crédito que les llevaba a una realidad peor. Tras un periodo de crecimiento económico y demográfico, en el siglo XVI comienza una crisis agraria

importante en la que se pierden muchas cosechas, desciende la población debido a múltiples epidemias y aumenta la emigración a América. En este contexto el crédito se hace más latente y entre 1510 y 1530 van desapareciendo los minifundios porque cada vez son más los pequeños propietarios que tienen que hipotecar sus tierras: "Esta crisis del precapitalismo en Andalucía Occidental provoca el declive de las estructuras sociales, el jornalero aumenta en un mundo cambiante dominado por la apertura de mercados con el descubrimiento de América y el comienzo de la Edad Moderna".

Las jornaleras trabajan a destajo en el campo, cobran por canasta de aceituna recogida, vivían en barracones y ganaban un tercio de lo que recibía un obrero medio no cualificado varón de la época. Estas mujeres no eran contratadas en noviembre, cuando comienza la campaña de la aceituna, sino de marzo a mayo, cuando había menos trabajo para los hombres y necesitan dinero para devolver sus créditos: "A los propietarios les interesa adelantarles dinero porque luego se benefician bajando los precios de la canasta de aceituna y aplican esa política paternalista del crédito para asegurarse la mano de obra y evitar el levantamiento de esa clase social que vive al borde de la pobreza".

Los archivos históricos de Andalucía cuentan con una rica documentación que ha permitido conocer el patrimonio fiscal de la población de la época, así como las actividades económicas, laborales e incluso las relaciones familiares.

La actualidad de Sevilla en tu correo

Jornaleros sevillanos de la Edad Media pedían créditos para subsistir

Lunes, 25 Agosto 2014 16:50 Sevilla Actualidad

Cambio Bañera a Ducha

securibath.com/cambio-bañera

Cambia la bañera por plato de ducha Todo incluido por 545€. Infórmate!

Me gusta

Twitter 12

8+1 0

Share



Miembros del grupo de investigación El Reino de Sevilla en la Baja Edad Media de la Universidad de Sevilla trabajan desde hace tres décadas en el estudio del mundo rural de Andalucía Occidental entre los siglos XIII-XVI.

Época en la que según los expertos ya los jornaleros se veían obligados a recurrir a créditos o adelantos de dinero a base de trabajo gratis para poder hacer frente a sus gastos diarios. Los grandes mercaderes y propietarios de tierras a cambio de esta "ayuda" les pagaban la mano de obra al precio que a ellos les parecía y no al que estipulaba el mercado. Es lo que se podría entender, en la actualidad, como el cobro de los "intereses" de la deuda.

Cuestiones como el control y la explotación de las tierras y la forma en la que se organizaba el trabajo son fundamentales para conocer cómo repercutía estas condiciones laborales en la sociedad más humilde y desfavorecida, los campesinos y jornaleros andaluces. "Nos encontramos con un mundo dominado por el crédito, el crédito que forma una burbuja que con el tiempo se rompe llevando a muchas familias a la ruina", explica la Catedrática de la Universidad de Sevilla y referente de estos estudios en España, Mercedes Borrero quien añade que la presión fiscal afectaba tanto a los grandes propietarios como a los 'pecheros' (los que pagaban, hoy trabajadores) y a los más pobres que excepcionalmente debía pagar por su capacidad de trabajo. "Tratamos de hacer hablar a las minorías de la Edad Media, a aquella sociedad silenciosa que no dejaba huella documental clara y de la que nada o poco se sabía hasta hace unos años pero que representaban el 80% de la población", puntualiza Borrero.

A comienzos del siglo XV los campesinos escasamente poseían tierras, vivían al límite de la subsistencia y sufrían momentos de crisis económicas que les empujaba a caer en redes de crédito que les llevaba a una realidad peor. Tras un periodo de crecimiento económico y demográfico, en el siglo XVI comienza una crisis agraria importante en la que se pierden muchas cosechas, desciende la población debido a múltiples epidemias y aumenta la emigración a América.

En este contexto el crédito se hace más latente y entre 1510 y 1530 van desapareciendo los minifundios porque cada vez son más los pequeños propietarios que tienen que hipotecar sus tierras. "Esta crisis del pre-capitalismo en Andalucía occidental provoca el declive de las estructuras sociales, el jornalero aumenta en un mundo cambiante dominado por la apertura de mercados con el descubrimiento de América y el comienzo de la Edad Moderna".

La mujer en la Baja Edad Media

Las jornaleras trabajan a destajo en el campo, cobran por canasta de aceituna recogida, vivían en barracones ('casas de cogederas') y ganaban un tercio de lo que recibía un obrero medio no cualificado varón de la época. Estas mujeres no se contrataban en noviembre cuando comienza la campaña de la aceituna sino de marzo a mayo cuando había menos trabajo para los hombres y necesitan dinero para devolver sus créditos. "A los propietarios les interesa adelantarles dinero porque luego se benefician bajando los precios de la canasta de aceituna y aplican esa política paternalista del crédito para asegurarse la mano de obra y evitar el levantamiento de esa clase social que vive al borde de la pobreza", explica esta investigadora.

Todo ante notario

Los archivos históricos de Andalucía cuentan con una rica documentación que ha permitido conocer el patrimonio fiscal de la población de la época, así como las actividades económicas, laborales e incluso las relaciones familiares. El notario controlaba prácticamente todas las actividades de la ciudadanía y se firmaban ante él actas de acuerdos privados, contratos de trabajo, compra venta de inmuebles o tierras, casamientos, herencias, etc.

"En la Baja Edad Media se iba al notario mucho más que hoy, estaba perfectamente estipulado hasta el ajuar de las campesinas y gracias a ello hemos descubierto por ejemplo que en las casas predominaban el blanco, el amarillo y el marrón y que las señoras pudientes poseían sábanas blancas con pequeños bordados en negro", comenta expresiva Mercedes Borrero que desde finales de los años 70' está investigando la sociedad rural en Andalucía.

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.



► 26 Agosto, 2014: http://ecoaula.eleconomista.es/investigacion/noticias/6032563/08/14/Expertos-de-la-US-afirman-que-ya-en-la-Baja...

Portada EcoDiario EcoMotor EcoAula Ecoley Evasión Ecotrader elMonitor Ecopymes In English [Usuario de elEconomista? Conéctate](#)

elEconomista.es | Investigación
Martes, 26 de Agosto de 2014 Actualizado a las 14:03

Portada Mercados y Cotizaciones Empresas Economía Tecnología Vivienda Opinión/Blogs Autonomías Servicios Diario y Revistas
Formación y empleo Universidades Campus Masters y MBA Investigación Emprendedores Empleo y prácticas F.P. [Síguenos en: Twitter](#) [Facebook](#)

EVASIÓN Gente El portal de estilo de vida y tendencias de **elEconomista.es**

Flash de EcoAula.es
16:53 Andalucía establece que las empresas que quieran impartir cursos de formación no podrán fu...
16:47 Premiadados los cuatro alumnos de la Universidad de Zaragoza que han participado en la Compe...

[Ver más noticias](#)

elEconomista.es
REÚNE PARA USTED LAS CABECERAS LÍDERES EN UNA OFERTA EDITORIAL DEFINITIVA
Pack 6 Publicaciones POR SÓLO **9,99€** [PINCHA AQUÍ](#)

Expertos de la US afirman que ya en la Baja Edad Media los trabajadores pedían créditos para subsistir
Ecoaula.es | 26/08/2014 - 14:03

Los jornaleros del siglo XV devolvían los adelantos de salario a los grandes mercaderes y propietarios a través de trabajo gratis. Esto llevó a la ruina a muchas familias de la época

Miembros del grupo de investigación El Reino de Sevilla en la Baja Edad Media de la Universidad de Sevilla trabajan desde hace tres décadas en el estudio del mundo rural de Andalucía Occidental entre los siglos XIII-XVI. Época en la que según los expertos ya los jornaleros se veían obligados a recurrir a créditos o adelantos de dinero a base de trabajo gratis para poder hacer frente a sus gastos diarios. Los grandes mercaderes y propietarios de tierras a cambio de esta "ayuda" les pagaban la mano de obra al precio que a ellos les parecía y no al que estipulaba el mercado. Es lo que se podría entender, en la actualidad, como el cobro de los "intereses" de la deuda.



Cuestiones como el control y la explotación de las tierras y la forma en la que se organizaba el trabajo son fundamentales para conocer cómo repercutía estas condiciones laborales en la sociedad más humilde y desfavorecida, los campesinos y jornaleros andaluces. "Nos encontramos con un mundo dominado por el crédito, el crédito que forma una burbuja que con el tiempo se rompe llevando a muchas familias a la ruina", explica la Catedrática de la Universidad de Sevilla y referente de estos estudios en España, Mercedes Borrero quien añade que la presión fiscal afectaba tanto a los grandes propietarios como a los 'pecheros' (los que pagaban, hoy trabajadores) y a los más pobres que excepcionalmente debía pagar por su capacidad de trabajo. "Tratamos de hacer hablar a las minorías de la Edad Media, a aquella sociedad silenciosa que no dejaba huella documental clara y de la que nada o poco se sabía hasta hace unos años pero que representaban el 80% de la población", puntualiza Borrero.

A comienzos del siglo XV los campesinos escasamente poseían tierras, vivían al límite de la subsistencia y sufrían momentos de crisis económicas que les empujaba a caer en redes de crédito que les llevaba a una realidad peor. Tras un periodo de crecimiento económico y demográfico, en el siglo XVI comienza una crisis agraria importante en la que se pierden muchas cosechas, desciende la población debido a múltiples epidemias y aumenta la emigración a América.

En este contexto el crédito se hace más latente y entre 1510 y 1530 van desapareciendo los minifundios porque cada vez son más los pequeños propietarios que tienen que hipotecar sus tierras. "Esta crisis del pre-capitalismo en Andalucía occidental provoca el declive de las estructuras sociales, el jornalero aumenta en un mundo cambiante dominado por la apertura de mercados con el descubrimiento de América y el comienzo de la Edad Moderna".

La mujer en la Baja Edad Media



► 26 Agosto, 2014: <http://ecoaula.eleconomista.es/investigacion/noticias/6032563/08/14/Expertos-de-la-US-afirman-que-ya-en-la-Baja-...>

Las mujeres en la Baja Edad Media

Las jornaleras trabajan a destajo en el campo, cobran por canasta de aceituna recogida, vivían en barracones ('casas de cogederas') y ganaban un tercio de lo que recibía un obrero medio no cualificado varón de la época. Estas mujeres no se contrataban en noviembre cuando comienza la campaña de la aceituna sino de marzo a mayo cuando había menos trabajo para los hombres y necesitan dinero para devolver sus créditos. "A los propietarios les interesa adelantarles dinero porque luego se benefician bajando los precios de la canasta de aceituna y aplican esa política paternalista del crédito para asegurarse la mano de obra y evitar el levantamiento de esa clase social que vive al borde de la pobreza", explica esta investigadora.

Todo ante notario

Los archivos históricos de Andalucía cuentan con una rica documentación que ha permitido conocer el patrimonio fiscal de la población de la época, así como las actividades económicas, laborales e incluso las relaciones familiares. El notario controlaba prácticamente todas las actividades de la ciudadanía y se firmaban ante él actas de acuerdos privados, contratos de trabajo, compra venta de inmuebles o tierras, casamientos, herencias, etc.

"En la Baja Edad Media se iba al notario mucho más que hoy, estaba perfectamente estipulado hasta el ajuar de las campesinas y gracias a ello hemos descubierto por ejemplo que en las casas predominaban el blanco, el amarillo y el marrón y que las señoras pudientes poseían sábanas blancas con pequeños bordados en negro", comenta expresiva Mercedes Borrero que desde finales de los años 70' está investigando la sociedad rural en Andalucía.



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.





► **26 Agosto, 2014:** <http://www.odontologiavirtual.com/2014/08/periodontitis-apical-una-de-las.html>



El Grupo de Investigación en Patología Dentaria, Operatoria Dental y Endodoncia de la Universidad de Sevilla ha llevado a cabo varios estudios epidemiológicos en los que ha demostrado la correlación entre el tabaquismo y las lesiones periapicales. Así, los resultados señalan de manera clara que las personas fumadoras tienen mayor prevalencia de periodontitis apical, una inflamación que afecta a la zona que rodea el extremo de la raíz dental y, que si no se trata, termina desarrollando un flemón. Así mismo, también han encontrado asociación entre la periodontitis apical y la diabetes.

Para este estudio se examinaron 79 personas con al menos una lesión periapical radiográficamente detectable en un diente y otros 79 que no tenían ninguna lesión de este tipo en ningún diente. Entre los pacientes con lesiones radiográficas periapicales, el 75 % tenía antecedentes de tabaquismo, mientras que en el grupo de personas sanas sólo el 13 % habían sido fumadores.

En colaboración con el grupo de investigación del profesor José López López, de la Universidad de Barcelona (UBA), los expertos han realizado un estudio a 100 personas en el que se ha evidenciado que las personas diabéticas tienden también a desarrollar más esta patología. "Ahora estamos investigando si existe alguna diferencia entre pacientes que tienen mejor o peor controlada la hemoglobina glucosilada (HbA1c)", explica el responsable de este grupo de investigación y catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan José Segura Egea quien añade que el objetivo fundamental es analizar la repercusión de la periodontitis apical y el tratamiento de endodoncia en la salud general de las personas.

► **Problemas bucales por tabaquismo**

Este Grupo de Investigación es reconocido internacionalmente por ser pionero en España en el desarrollo de una línea de investigación de Medicina Endodóncica así como uno de los primeros en Europa en estudiar la relación entre inflamación periapical y patologías tan dispares como la hipertensión, la hemofilia, trasplantes por problemas hepáticos o personas con osteoporosis. En este momento están inmersos en la formación de la Red Europea de Medicina Endodóncica, cuya primera reunión tendrá lugar en octubre próximo en Amsterdam.

Inflamación pulpar

El equipo del profesor Segura, en colaboración con el del Prof. Víctor Sánchez Margalet, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la hispalense, ha iniciado una nueva línea de investigación en la Universidad de Sevilla en la que ya han logrado demostrar la presencia del receptor de leptina en odontoblastos, que son las células características de la pulpa dental (tejido que está en el interior de los dientes).

Aunque la leptina se describió en su origen como una hormona que regula el apetito, estudios posteriores han indicado que también actúa como mediador inflamatorio. La presencia de receptores de esta hormona en el tejido pulpar indica que puede favorecer la regeneración pulpar y la producción de dentina cuando hay una enfermedad dental como las caries.

Esta línea de investigación se enmarca en la medicina regenerativa. "Nuestro objetivo es conseguir que dientes que presentan caries e infección pulpar sigan vivos. Para ello tendríamos que regenerar la pulpa mediante un tratamiento en el que intervendrían las células madre pulpares, una matriz introducida en el espacio interno del diente y factores de crecimiento", explica este investigador.

Para este estudio se trabaja directamente con tejido humano, en concreto con muelas del juicio de pacientes sanos a las que se les extrae la pulpa para procesarla in vitro. A través de la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) se ha visto que cuando la pulpa se inflama, se incrementa la expresión del receptor de la leptina.

Fuente: noticias.universia.es

Artículos Relacionados

- [Revisión de la periodontitis crónica: Evolución y su aplicación clínica](#)
- [Clasificación de las lesiones perirradiculares](#)

[resina, en el mismo día](#)

[Clasificación de las lesiones perirradiculares](#)

[PDF: Pulpotomías en dientes deciduos: Materiales y Técnicas](#)

[Tratamiento farmacológico de los desórdenes temporomandibulares](#)

[La adición de manitol aumenta la eficacia de las técnicas anestésicas](#)

[PDF: Tratamiento de mordida abierta por hábito](#)

[El silicato de litio revoluciona la estética dental](#)

PUBLICIDAD

ESPECIALIDADES

[Bioseguridad](#)
[Canología](#)
[Cirugía Oral](#)
[Cosmética Dental](#)
[Endodoncia](#)
[Gestión Odontológica](#)
[Implantología](#)
[Marketing Odontológico](#)
[Medicina Bucal](#)
[Odontología Preventiva](#)
[Odontopediatría](#)
[Operatoria Dental](#)
[Ortodoncia](#)
[Ortopedia Maxilar](#)
[Periodoncia](#)
[Prótesis Dental](#)
[Radiología Dental](#)
[Sutura Dental](#)
[Tecnología](#)

SEGUIDORES

miércoles, 27 de agosto de 2014

Esta web utiliza 'cookies' propias y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio. Al navegar o utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de ellas. Puedes cambiar la configuración de 'cookies' en cualquier momento.

ACEPTAR

MÁS INFORMACIÓN



Clases online en directo
Estudia a tu ritmo en la universidad en internet. Si te matriculas ya disfruta de un 30% de descuento.
[Disfruta de un 30% de descuento](#) | [Kreate](#)

PROVINCIA
Ciencia

El bólido detectado en Villamuelas procedía de un cometa desconocido

J. M. / LT / Toledo - miércoles, 27 de agosto de 2014

Todas las civilizaciones han mirado al cielo para desentrañar el misterio de los astros. En las últimas décadas, los expertos han avanzado una barbaridad, pero la gente corriente ha dejado de fijarse tanto en el firmamento. Sin embargo, muchos recuerdan el flogonazo que deslumbró a los observadores una noche de abril de 2013. Entre ellos, la astrónoma Leonor Ana Hernández, quien captó en el Complejo Astronómico de La Hita, de La Puebla de Almoradiel, la desintegración de un meteoróide (no se trata de un meteorito porque no quedaron restos) al contactar con la Tierra. No quedó ni un resto. No obstante, el profesor José María Madiedo se ha valido de esta instantánea y de imágenes de sus cámaras repartidas por distintas partes del país para pormenorizar las características del bólido que fue fulminado a la altura de Villamuelas.

El profesor de la Universidad de Huelva José María Madiedo ha publicado este trabajo en la revista especializada 'Astronomy and astrophysics' y ha concluido que el meteoróide procedía de un cometa que aún no ha sido descubierto. La roca pesaba alrededor de 40 kilos e impactó contra la atmósfera terrestre a una velocidad de casi 70.000 kilómetros por hora.

un fenómeno nada común. La población de apenas 700 habitantes de la comarca de la Mesa de Ocaña tuvo el privilegio de observar la bola de luz, más brillante que la luna llena, que se generó tras la desintegración de la roca al llegar a la Tierra. «No es tan común que sea tan brillante y tan grande», asevera al respecto Hernández, quien pertenece al Observatorio Astronómico de La Hita. Y agrega: «El cielo nos da sorpresas. Fue algo excepcional». De hecho, en la zona centro de la Península Ibérica la bola de luz generada se observó de manera especial, parecido al fenómeno que se registró en 2007 en el entorno de Puerto Lápice. En la investigación astronómica encabezada por Madiedo, han participado también la Universidad de Sevilla, el Instituto de Ciencias del Espacio, la Universidad Complutense de Madrid, la Fundación AstroHita, el Instituto de Astrofísica de Andalucía, el Observatorio de La Murta y el Centro Astronómico Hispano-Alemán (Observatorio de Calar Alto). El fenómeno fue registrado por los sistemas de detección de la Red Española de Investigación sobre Bólidos y Meteoritos.



Westwing Home & Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!



Médicos impresionados

Una "pastilla para adelgazar" arrasa en España



Vive las competiciones con FusiónTV Fútbol

Tú lo das todo por el fútbol. Nosotros damos todo el fútbol por la tele por 15€ mes. Contrátalo ya.



Evo Ahorra por ti

Pásate a la Cuenta Inteligente, 0 Comisiones, 1,5%T.A.E, tu dinero siempre disponible.

Publicidad Ligatus



Casariche



M. G.

El saber universitario inunda el municipio hasta el domingo

La nueva edición de los Cursos de Verano Casariche 2014 está organizada por el Ayuntamiento, en coordinación con la Asociación Asachica y la **Universidad de Sevilla**, con el propósito de poner en valor la riqueza cultural del pueblo y su comarca y destacar el papel de la mujer a lo largo de la historia. Los talleres pueden convalidarse hasta por ocho créditos de Libre Configuración Curricular o tres ECTS por la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide, entre otras.



▶ 27 Agosto, 2014

«Flamenco tratado» en el ciclo 21 grados

En el CICUS, calle Amor de Dios, representación de «Flamenco tratado», en el ciclo 21 grados, espectáculo de Choni Compañía, dirigido por Estrella Távora dirige y además es la autora de los textos junto a Juanjo Macías. Está protagonizado por la bailaora Asunción Pérez «Choni», creadora de la coreografía; la cantaora Alicia Acuña y el guitarrista Raúl Cantizano. Precio: 15 euros. Universitarios, 7 euros.



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

'SHOWROOM'

PLANTAE REDIVIVAE

20:00 · C/ PROCURADOR, 19

Showroom de plantas y cacharros colgantes en la Sala El Cachorro.

Noches del Alcázar

22:30 Concierto de Sara Rosique y Alberto Plaza, *La canción española del XIX al XX* (música clásica). 5 euros. Puerta de la Alcoba.

Cine en el Cicus

20:00 Proyección de *Spellbound*, de Jeffrey Blitz. C/ Madre de Dios, 1.

Palacio de la Buhaira

22:00 Viento Sur Teatro representa *El Avaro*, de Moliere. C/ Eduardo Danto esquina Avda. de la Buhaira. 10 euros.

Sala Hollander

22:00 El colectivo Andalucía Über Alles propone en concierto a Absurdo, High Rollers y Generación Basura. Polígono Industrial Calonge (C/ Uranio, 6). 3 euros.

Entretejas

21:30 El Hotel Baco (Plaza Ponce de León) acoge en su azotea el espectáculo de Gonzalo de Cos. 5 euros (incluye consumición).

Cine en el Alamillo

20:00 Proyección en el patio del Cortijo del Alamillo de la película de animación *Epic. El mundo secreto*, de Chris Wedge.

Espacio Santa Clara

22:00 Representación de *El Rey Perico y la Dama Tuerta*, de la compañía Teatro del Velador. C/ Becas. 12 euros.



HOCKEY HIERBA AYER ARRANCÓ LA PREPARACIÓN DE CARA AL NUEVO CURSO



El equipo femenino de hockey hierba Universidad de Sevilla logró la temporada pasada el ascenso a División de Honor, en un año cargado de éxitos.

La ambición abandera un proyecto a largo plazo

El técnico del equipo femenino USE, Diego Cabeza, asegura a ESTADIO que trabajarán con “humildad” e “ilusión”, pero “sin complejos”; buscarán consolidarse en la División de Honor

JOSÉ LUIS GALÁN
SEVILLA

La División de Honor, máxima categoría del hockey hierba femenino, aguarda el retorno del **Universidad de Sevilla** el próximo 27 de septiembre. Para ello, las chicas de Diego Cabeza comenzaron ayer la preparación de la nueva campaña, una pretemporada que el propio técnico define como “corta”, debido al poco margen de tiempo existente hasta el inicio de la competición, pero “intensa”, en la cual se enfrentarán al campeón italiano poco antes del inicio de la competición.

Las chicas del USE trabajarán con “humildad”, pero cargadas de “ilusión”, como reconoce Cabeza, quien se marca como primer objetivo la permanencia, pero sin dejar de mirar hacia cotas más ambiciosas: “El objetivo es amarrar la permanencia en la primera vuelta, y el siguiente será intentar clasificarnos para la Copa de la Reina. Iremos poco a poco, pero sin complejos”. La principal caracterización de este bloque es la juventud, base también de sus fichajes. La mayoría de nuevas jugadoras son internacionales en categorías inferiores con sus respectivas naciones, como Argentina o Alema-

AMBICIOSO

“ El objetivo es la permanencia en la primera vuelta, y luego clasificarnos para la Copa

REFUERZOS

“ Tenemos una plantilla mejor que la del año anterior, con equilibrio en todas sus líneas

nia. Ahora, el USE posee una plantilla más amplia que la pasada temporada, llena de “calidad” y “mejor que la del año anterior”, que consigue con sus refuerzos “equilibrio en todas las líneas, con una defensa potente, una transición rápida en el centro y un cupo de delanteras capaces de anotar sus oportunidades”, asegura su entrenador. Aun así, la principal dificultad que tendrá Cabeza por delante será “armar al equipo en tan solo un mes”, para que asimilen sus conceptos. Si lo consigue, podrá lograr un gran reto, consolidar al equipo en la máxima categoría como en la década de los 90.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



PEDRO
LUENGO



Un Madrid con un fénix y un dragón

En la segunda camiseta para la temporada 2014/15 en **Champions**, el Real Madrid se presenta como una institución global. Se incorporan elementos propios del Sudeste asiático, sin olvidar las referencias publicitarias al mundo árabe. Algo similar realizó el Sevilla en la 2011-12 al incorporar un saludo a China en el cuello de su camiseta o el Inter de Milán incluyendo una especie de dragón, un *biscione*, en la temporada 2010/11, como referencia heráldica de la ciudad milanesa. En el caso madridista, el diseñador de moda Yohji Yamamoto incluye un fénix y un dragón enlazados. El dragón, frente al modelo occidental, es un animal acuático, vinculado con el emperador chino. Carece del carácter peyorativo europeo, ligándose con la fecundidad y la protección divina. Por esta razón suele formar parte de diferentes danzas propiciatorias orientales.

Por otro lado, al fénix se le vinculan numerosas virtudes. Ambos suelen aparecer juntos en obras artísticas desde época antigua, simbolizando el equilibrio continuo del universo. Su representación puede ser considerada una metáfora del símbolo oriental del Yin y el Yang. Con este guiño, el Madrid continúa su expansión comercial en China y Japón sin olvidar los conocidos Cuatro Dragones (Corea del Sur, Taiwán, Singapur y Hong Kong).



Pedro Luengo Gutiérrez es miembro del Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Sevilla y profesor de Patrimonio artístico en Asia Oriental.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Más de la mitad de las universidades españolas constata el aumento de voluntarios universitarios por la crisis

MADRID, 26 Ago. (EUROPA PRESS) -

El 55 por ciento de los responsables de departamentos de Acción Social y Voluntariado de las universidades españolas reconoce que la crisis ha sido motivo principal en el incremento del número de estudiantes que en la actualidad participan en actividades de voluntariado, según recoge el avance del Estudio Anual de la Fundación Mutua Madrileña con motivo de sus II Premios al Voluntariado Universitario.

De esta forma, este informe, que se publicará íntegramente en septiembre, revela que los responsables de las universidades encuestadas --60 centros públicos y privados de toda España-- aseguran que los estudiantes se encuentran "más concienciados y motivados" a colaborar debido al contexto económico actual, motivo que hace que se impliquen más en proyectos de solidaridad.

El estudio pone de manifiesto que el hecho de que los jóvenes presencian y en ocasiones tengan que convivir con situaciones de dificultad, les hace "empatizar más con los más necesitados y sienten el impulso de hacer algo por los demás". Además, subraya que los recién licenciados son los más propensos a involucrarse en estas actividades, dada la falta de ocupación laboral y como consecuencia un mayor tiempo libre.

No obstante, algunos portavoces de estas universidades manifiestan que el hecho de que las universidades ofrezcan créditos de libre configuración por participar en actividades sociales, contribuye a que los estudiantes se animen a practicar el voluntariado.

Respecto al perfil de los jóvenes universitarios que colaboran en acciones solidarias, el informe apunta a la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas (según el 54 por ciento de las universidades) como la más habitual en el perfil de los estudiantes solidarios, seguido por los estudiantes de Ciencias y Ciencias de la Salud (según el 31 por ciento de los responsables).

VOLUNTARIOS EN MADRID, BARCELONA Y SEVILLA

El estudio recoge también el perfil de cada voluntario dependiendo de la Comunidad Autónoma a la que pertenezca. Así, en Madrid los responsables de la Universidad Pontificia de Comillas, de la Europea, Nebrija, del Instituto de Estudios Bursátiles (centro adscrito a la Universidad Complutense) y de otros diez centros públicos y privados reconocen que la crisis ha aumentado en la Comunidad el número de estudiantes que se ofrecen como voluntarios.

Por su parte, el portavoz de la Universidad Europea de Madrid considera que "la crisis ha hecho que los estudiantes quieran hacer voluntariado, pero implicándose en proyectos que les son más cercanos, en sus barrios, más que en los que puede organizar y ofrecer su universidad".

En Madrid también, la Universidad Francisco de Vitoria impulsa y fomenta desde hace años entre sus alumnos las actividades solidarias, haciendo de éstas una asignatura de obligado curso para la obtención del título. Por este motivo, el responsable de la UFV asegura que aunque la crisis ha ayudado a que se generen más acciones de voluntariado, en el centro no ha sido la causa principal de que los alumnos se impliquen

más.

En cuanto al perfil de los estudiantes madrileños, los datos reflejan que aquellos que colaboran más en actividades sociales son los matriculados en Ciencias de la Salud (según el 50% de los portavoces encuestados), seguido por los estudiantes de Ciencias Sociales y Jurídicas; y por los matriculados en carreras de Ingeniería y Arquitectura.

En el caso de los universitarios catalanes la situación es la misma que en el resto de universidades españolas pero con algunos matices. De esta forma, el portavoz de la Universidad Autónoma de Barcelona afirma que "la crisis ha ofrecido a los estudiantes universitarios la posibilidad de mirar a su entorno de forma crítica y preguntarse qué pueden hacer por la transformación social". Por su parte, el responsable de la Universidad Internacional de Cataluña reconoce que el sufrimiento que perciben los jóvenes a su alrededor y en algunos casos dentro de sus familias, les hace "empatizar más con los necesitados y sienten un impulso de hacer algo por los demás".

Para el portavoz de ESADE, el incremento del número de voluntarios se centra, principalmente, en aquellos ya licenciados que se encuentran en situación de paro, lo que conlleva, según manifiesta, a que dispongan "de más tiempo disponible y necesidad de sentirse útil".

En las universidades catalanas el perfil de alumnos que demanda en mayor medida colaborar en actividades solidarias es el de los matriculados en Ciencias Sociales y Jurídicas, seguidos por los estudiantes de Ciencias y Ciencias de la Salud.

En Andalucía, los centros Pablo de Olavide, la Universidad de Córdoba y la de Málaga han apreciado un aumento en el número de estudiantes voluntarios durante el pasado curso. Así, el responsable del departamento de Acción Social y Voluntariado de la Universidad de Málaga reconoce una mayor concienciación de los alumnos con la realidad de los colectivos en riesgo de exclusión social.

Por otro lado, el portavoz de la Universidad de Jaén subraya que ha habido un aumento en el interés por temáticas de cooperación al desarrollo y voluntariado internacional. No obstante, la convalidación de créditos ha sido un motivo muy importante para que se produzca este aumento de voluntarios, según señalan algunos centros como la Universidad de Sevilla.

En cuanto al perfil de los estudiantes andaluces que más colaboran con estos programas sociales, el estudio indica que la rama que más se implica son las Ciencias Sociales y Jurídicas, seguida de Ciencias y Ciencias de la Salud y de las carreras de Arte y Humanidades, en la misma medida.

PREMIOS AL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO

Este estudio realizado por la Fundación Mutua Madrileña surge con motivo de la convocatoria de los II Premios al Voluntariado Universitario, que buscan potenciar y subrayar el espíritu solidario de los jóvenes. Los interesados en participar deben ser estudiantes o recién licenciados y pueden presentar sus proyectos de la mano de una entidad sin ánimo de lucro hasta el próximo 1 de noviembre.

Estos galardones, que apoyarán seis proyectos con un total de 25.000 euros, tienen como objetivo dar visibilidad a los universitarios que se implican en mejorar la sociedad y promover este tipo de iniciativas.

© 2014 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.

Estudiantes de todo el mundo podrán competir en el concurso de diseño arquitectónico 'Global Schindler Award'

MADRID, 26 Ago. (EUROPA PRESS) -

Estudiantes de último año de licenciatura y de máster de todo el mundo pueden presentar sus ideas sobre creación de entornos urbanos abiertos y globales en el concurso de diseño y planificación arquitectónica 'Global Schindler Award', cuya convocatoria estará abierta hasta el 31 de enero de 2015.

El concurso tiene como tema clave la movilidad y el reto al que deberán someterse los participantes es al 'diseño de la ciudad como recurso'. Así, el Grupo Schindler propone la desembocadura del delta del Río de las Perlas, en la provincia de Guanzhou, como el lugar clave donde los estudiantes deberán crear sus propuestas. Se trata del área comercial e industrial con la mayor y más rápida expansión de la ciudad de Shenzhen, cerca de Hong Kong.

El concurso tiene una importante repercusión para los participantes puesto que les concede la oportunidad de que sus diseños sean juzgados por un tribunal internacional de reconocidos expertos de importantes centros de arquitectura y universidades a nivel mundial.

Además, el premio, que repartirá cerca de 114.000 euros entre los ganadores, ofrecerá también a los estudiantes la oportunidad de enfrentarse a algunos de los desafíos más importantes compartidos por las sociedades de todo el mundo y que van desde la provisión de espacio público y el medio ambiente, hasta la mejor integración de las preocupaciones económicas y políticas en el entorno construido.

El Global Schindler Award concluirá con una ceremonia de entrega de premios en Hong Kong, en abril de 2015, a la que se invitará a todos los participantes nominados junto con sus supervisores de proyecto de su facultad.

© 2014 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.

Cataluña refuerza la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari con nuevas funciones

BARCELONA, 26 Ago. (EUROPA PRESS) -

El Govern ha aprobado este martes un proyecto de ley de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari (AQU) para reforzar esta institución con nuevas funciones e internacionalizar el sistema universitario catalán.

Según ha informado el portavoz del Govern, Francesc Homs, tras la reunión del Consell Executiu, esta proposición dota de instrumentos legales y organizativos a la AQU para favorecer su posición de referencia a nivel europeo.

Son nuevas funciones de la agencia la evaluación, certificación, auditoría y acreditación de la calidad en las universidades y centros de educación superior, así como la evaluación de la actividad desarrollada por el personal investigador de las universidades.

También podrá analizar las tendencias en la educación superior y su desarrollo nacional e internacional, asesorar a las universidades para promover la excelencia de los servicios que prestan y elaborar informes sobre los déficits de calidad detectados en las universidades.

La ley también define el contrato-programa como el instrumento de relación entre la agencia y el departamento competente en materia de universidades, y se incorpora al consejo de dirección de la AQU una representación de los estudiantes.

Otra de las novedades es la creación de la Comisión de Apelaciones que se encargará de revisar las actas de las comisiones de evaluación, certificación y acreditación, de modo que se cumplen los estándares europeos de calidad.

INNOVACIÓN DOCENTE

El texto aboga por la independencia de la agencia como instrumento estratégico, además de favorecer la innovación en la docencia, la investigación y la gestión universitaria.

Según esta norma, la agencia tiene que convertirse en la institución de referencia en el mantenimiento de la calidad y la excelencia del sistema universitario, a la vez que debe escuchar con precisión las necesidades del sector.

© 2014 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.