



**RESUMEN DE PRENSA
13 DE AGOSTO DE 2015**



Así se formó el Mediterráneo



Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

La formación del mar duró solo dos años, según la Hispalense

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente «modesta de agua» hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

«Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora», ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, «unas 500 veces más grande que el del Amazonas».

Por su parte, el profesor Raúl Periáñez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por «causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas».

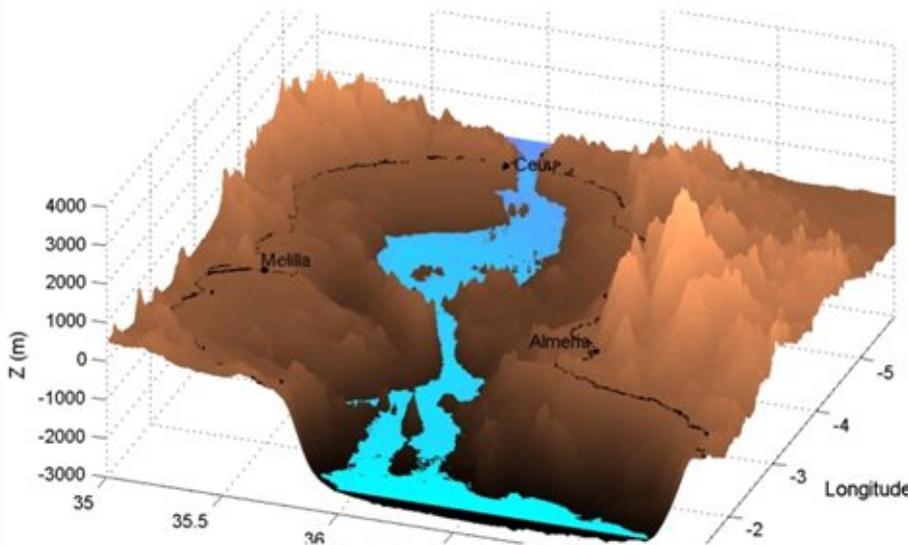
Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.



Así se generó el Estrecho de Gibraltar

Expertos de la Universidad de Sevilla señalan que en la inundación del Mediterráneo hubo corrientes de más de 100 kilómetros por hora y que el nivel del mar subió unos siete metros al día.

12
AGO
2015 /
11:46
H.



a+ a-



Hace alrededor de **seis millones de años** el **Mar Mediterráneo** quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo. Ello dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como Crisis de la Salinidad del Mesianense.

Hace poco más de 5 millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por causas aún no claras, pero pudo deberse a **una subida general del nivel de mar**, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas. Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la **inundación Zancliense**. Se ha pensado que esta inundación fue un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la **Universidad de Sevilla** muestran que fue una inundación **tremendamente rápida**, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

Expertos de la Universidad de Sevilla acaban de publicar un nuevo trabajo en la revista científica Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology en el que detallan cómo se produjo este fenómeno catastrófico a través de simulación numérica de dinámica de fluidos. Aunque existían algunos trabajos previos con modelos conceptuales o de dimensión cero, en el presente estudio se resuelve por primera vez la compleja hidrodinámica tridimensional del proceso.

El estudio señala que lo que comenzó siendo una corriente modesta de agua fue aumentando muy rápidamente con el tiempo **debido a la erosión del terreno**, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

“Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 km por hora”, explica el catedrático de la Universidad de Sevilla. José María Abril, quien añade que el caudal era de unos 100



Hoy en la edición impresa

Leer PDF

Ver ofertas



'El Arquillo' de Manuel Bohórquez (30 de julio)



El Castillo con Marina Bernal 30/07/15



millones de metros cúbicos por segundo (500 veces más grande que el del Amazonas).

Por su parte, el profesor Raúl Periañez apunta que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos 7 metros cada día y se llenó por completo en unos dos años. A medida que creció la profundidad del canal en la zona oriental del estrecho, la zona de aguas más someras del umbral de Camarinal pasó a tomar el control del flujo.

Otras catástrofes naturales milenarias

Estos expertos del grupo de investigación del Dpto Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la **propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental**, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.



Arrear y Templar 30/07/15

[LO MÁS VISTO](#) [ULTIMAS NOTICIAS](#)



Expertos de la US descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Perriñez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

Otras catástrofes naturales milenarias

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.

Expertos de la US descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años

SEVILLA, 12 Ago. (EUROPA PRESS) -

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Periañez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

OTRAS CATÁSTROFES NATURALES MILENARIAS

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.



Expertos descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años



Publicidad

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Periañez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.



Expertos de la US descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años

| 12/08/2015 - 15:06



Puntúa la noticia :
• Sevilla

Nota de los usuarios: - (0 votos)

Más noticias sobre:



Enlaces relacionados

Expertos arqueólogos comenzarán el próximo lunes una nueva campaña de excavación en Navalahija (09:48)

Comienza Expologística 2015 con presencia de expertos internacionales (03:25)

Recaptura del Chapo se torna más difícil con paso del tiempo, dicen expertos (02:58)

Expertos advierten contra una declaración de independencia en Cataluña: "El Gobierno podría declarar un estado de sitio" (11/08)

Los expertos abogan por el diálogo con Cataluña para evitar medidas "drásticas" (11/08)

Seguir a @elecodiario

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Periañez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

OTRAS CATÁSTROFES NATURALES MILENARIAS

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.



Expertos de la US descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años

SEVILLA, 12 (EUROPA PRESS)

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Periañez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

OTRAS CATÁSTROFES NATURALES MILENARIAS

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.



ceros, en el presente estudio se resuelve por primera vez la compleja hidrodinámica tridimensional del proceso.



El estudio señala que lo que comenzó siendo una corriente modesta de agua fue aumentando muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

“Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100

km por hora”, explica el catedrático de la Universidad de Sevilla, José María Abril, quien añade que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo (500 veces más grande que el del Amazonas).

Por su parte, el profesor Raúl Periañez apunta que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años. A medida que creció la profundidad del canal en la zona oriental del estrecho, la zona de aguas más someras del umbral de Camarinal pasó a tomar el control del flujo.

Otras catástrofes naturales milenarias. Estos expertos del grupo de investigación del Departamento de Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también **la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental**, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la “apertura del mar” en el Éxodo bíblico.

Ambos artículos científicos han sido publicados en la revista científica *Journal of marine systems*.

Compártelo:



Deja un comentario

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

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario

- Gasolineras
- Tráfico
- Sorteo Once
- Loterías



INICIO



Cabeceras



Ediciones



[Inicio](#) / [I+D+i](#) / Analizan las corrientes de agua que generaron el Estrecho de Gibraltar hace más de 5 millones...

Analizan las corrientes de agua que generaron el Estrecho de Gibraltar hace más de 5 millones de años

Expertos de la Universidad de Sevilla señalan que en la inundación del Mediterráneo hubo corrientes de más de 100 kilómetros por hora y que el nivel del mar subió unos siete metros al día

12 agosto 2015



Hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo. Ello dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como Crisis de la Salinidad del Mesianense.

Hace poco más de 5 millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas. Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la inundación Zancliense. Se ha pensado que esta inundación fue un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la Universidad de Sevilla muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años



Expertos de la Universidad de Sevilla acaban de publicar un nuevo trabajo en la revista científica *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* en el que detallan cómo se produjo este fenómeno catastrófico a través de simulación numérica de dinámica de fluidos. Aunque existían algunos trabajos previos con modelos conceptuales o de dimensión cero, en el presente estudio se resuelve por primera vez la compleja hidrodinámica tridimensional del proceso.

El estudio señala que lo que comenzó siendo una corriente modesta de agua fue aumentando muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 km por hora", explica el catedrático de la Universidad de Sevilla, José María Abril, quien añade que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo (500 veces más grande que el del Amazonas).

Por su parte, el profesor Raúl Periañez apunta que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos 7 metros cada día y se llenó por completo en unos dos años. A medida que creció la profundidad del canal en la zona oriental del estrecho, la zona de aguas más someras del umbral de Camarinal pasó a tomar el control del flujo.

Otras catástrofes naturales milenarias

Estos expertos del grupo de investigación del Dpto Física Aplicada I de la Universidad de Sevilla han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.

Ambos artículos científicos han sido publicados en la revista científica *Journal of marine systems*.

Artículo científico: Computational fluid dynamics simulations of the Zanclean catastrophic flood of the Mediterranean (5.33 Ma). R. Periañez¹, J.M. Abril. En *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018215000735>

OPINIÓN DE NUESTROS LECTORES

Da tu opinión

Nombre*

Email*

Opinión*



hijos en esta edad y que el consumo de drogas aumenta más en las familias menos cohesionadas.

Para este trabajo los expertos han aplicado una nueva técnica de análisis estadístico multinivel que aumenta la fiabilidad de los resultados.

En España, para tener un buen desarrollo los jóvenes no necesitan distanciarse emocionalmente de sus padres y madres, como sí ocurre en EEUU o países anglosajones

"Hemos observado que en España, para tener un buen desarrollo los jóvenes no necesitan distanciarse emocionalmente de sus padres y madres cosa que sí ocurre en otros lugares del mundo como EEUU o países anglosajones donde la autonomía emocional es más necesaria", afirman las profesoras de la Universidad de Sevilla Águeda Parra e Inmaculada Sánchez.

En líneas generales, "la relación con la familia durante esta etapa es positiva, sin grandes conflictos y con un nivel razonable de comunicación con los padres que mejora conforme los jóvenes se van haciendo mayores", señala Parra.

¿Qué ocurre con este grupo de población de entre 18 y 30 años en España?

Estas investigadoras del Grupo de Investigación Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares de la US, que coordina el profesor Alfredo Oliva, trabajan en una nueva línea de investigación con la que quieren completar este estudio centrándose en lo que Jeffrey Jensen Arnett, profesor de psicología de la Universidad Clark en Worcester, denomina 'adulthood emergente'.

A esta cuestión quiere dar respuesta el proyecto Transición a la Adulthood en España (TAE) que lleva a cabo un equipo de seis investigadores de las Universidades de Sevilla y del País Vasco (UPV/EHU) con el asesoramiento del profesor Arnett.

Tanto la adulthood como la adolescencia no está determinada por una edad concreta sino que depende directamente del contexto socioeconómico y cultural de cada país

TAE persigue describir cómo son estos jóvenes, determinar qué factores de riesgo y de protección poseen, y elaborar un documento que sirva de guía de orientación para mejorar su desarrollo individual, sus relaciones personales y familiares y promover jóvenes socialmente más competentes. Para ello, se ha recogido un total de 1.400 testimonios de estudiantes de la Universidad de Sevilla y de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

"Es una etapa poco estudiada desde el punto de vista científico pero de gran trascendencia porque supone la antesala del mundo adulto, y en ella los y las jóvenes irán adquiriendo responsabilidades y tomando decisiones que condicionarán en gran parte su futuro", defiende la profesora Sánchez, quién además se plantea si hoy día los alumnos universitarios son de verdad adultos más allá de ser mayores de edad ante la ley.

Como señalan los expertos, tanto la adulthood como la adolescencia no está determinada por una edad concreta sino que depende directamente del contexto socioeconómico y cultural de cada país, esto conlleva que en los países desarrollados cada vez se atrase más la entrada en el mundo adulto con las responsabilidades y compromisos que ello conlleva.

OPINIÓN DE NUESTROS LECTORES

Da tu opinión



PUBLICIDAD

HEMEROTECA PROMOCIONES SUPLEMENTOS AUDIOS FOTOS ENCUESTAS ANUNCIOS TITULARES LOTERÍAS

EL DÍAesBusca 

Canarias | La Palma | Tenerife | Economía | Nacional | Sociedad | Deportes | Cultura | Criterios

NOTICIAS DE AGENCIAS

ANDALUCÍA.-SEVILLA

12/08/2015 14:07

Twitter

PUBLICIDAD

Expertos de la US descubren cómo se inundó el Mediterráneo hace cinco millones de años

Sevilla, Europa Press Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente "modesta de agua" hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

"Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora", ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, "unas 500 veces más grande que el del Amazonas".

Por su parte, el profesor Raúl Periañez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por "causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas".

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.



OTRAS CATÁSTROFES NATURALES MILENARIAS

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente otros dos trabajos en el que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de Santorini, como un escenario potencial para explicar el episodio de la "apertura del mar" en el Éxodo bíblico.

[Portada](#) > [Noticias de agencia](#)



Así se formó el Mediterráneo

Investigadores de la Universidad de Sevilla detallan cómo el mar que baña Andalucía llegó a ser lo que hoy es

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

La formación del mar duró solo dos años, según la Hispalense

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que lo que comenzó siendo una corriente «modesta de agua» hace cinco millones de años aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

«Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora», ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, «unas 500 veces más grande que el del Amazonas».

Por su parte, el profesor Raúl Periáñez ha apuntado que el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.

El estudio explica que hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como 'Crisis de la Salinidad del Mesianense'.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por «causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas».

Como consecuencia, el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.



FISICA

El Mediterráneo, fruto de una “inundación rápida de proporciones catastróficas”, según expertos de la US

Sevilla Directo - 12/08/2015 16:58:12



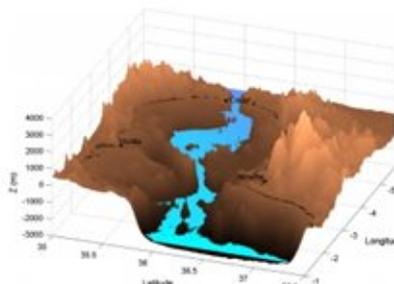
Share

Expertos de la Universidad de Sevilla descubren cómo se inundó el mar Mediterráneo hace cinco millones de años. También han publicado otros trabajos en los que, a través de la simulación numérica, explican la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y en el Mediterráneo oriental, como un escenario potencial para explicar el episodio de la “apertura del mar” en el Éxodo bíblico.

Expertos de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que detallan cómo en 24 meses se produjo la inundación del Mediterráneo tras las corrientes de más de 100 kilómetros por hora y la subida que se produjo en el nivel del mar.

En un comunicado, la hispalense informa de que el estudio ha descubierto, gracias a la simulación numérica de dinámica de fluidos, que **lo que comenzó siendo una corriente “modesta de agua” hace cinco millones de años, aumentó muy rápidamente con el tiempo debido a la erosión del terreno**, pues se produjo un efecto de retroalimentación.

“Por lo que hoy es el mar de Alborán discurría una enorme corriente de agua procedente del Atlántico a más de 100 kilómetros por hora”, ha explicado el catedrático de la US, José María Abril, quien ha añadido que el caudal era de unos 100 millones de metros cúbicos por segundo, “unas 500 veces más grande que el del Amazonas”.



Vista tridimensional del Mar de Alborán con el nivel del agua después de 15 días. US.

Por su parte, el profesor **Raúl Periáñez** ha apuntado que **el nivel del mar en el Mediterráneo subía a una tasa de unos siete metros cada día y se llenó por completo en unos dos años.**

El estudio explica que **hace alrededor de seis millones de años el Mar Mediterráneo quedó aislado del resto de océanos del mundo y por evaporación se secó casi por completo**, lo que dio lugar a la formación de enormes depósitos de sal. A este episodio se le conoce como ‘**Crisis de la Salinidad del Mesianense**’.

Sin embargo, según la US, hace poco más de cinco millones de años, **la conexión entre el Atlántico y el Mediterráneo se restableció de nuevo por “causas aún no claras, pero pudo deberse a una subida general**



por causas tan diversas, pero pudo deberse a una subida general del nivel de mar, a movimientos tectónicos o a una combinación de ambas”.

Como consecuencia, **el Mediterráneo se llenó de nuevo en un proceso conocido como la 'inundación Zancliense'**. Hasta hace poco se pensaba que había sido un proceso lento, de miles de años de duración, pero **recientes simulaciones por ordenador realizadas en la US muestran que fue una inundación tremendamente rápida, de proporciones catastróficas**, que llevó al llenado del mar Mediterráneo en unos dos años.

Estos expertos del grupo de investigación del departamento de Física Aplicada I de la US han publicado recientemente **otros dos trabajos en los que, a través de la simulación numérica, explican también la propagación de tsunamis en el antiguo golfo de Tartessos y los tsunamis en el Mediterráneo oriental**, en concreto una secuencia de tsunamis producida por la explosión de **Santorini**, como un escenario potencial **para explicar el episodio de la “apertura del mar” en el Éxodo bíblico**.

También te puede interesar

[Un estudio de la US asegura que la probabilidad anual de sufrir un segundo cáncer de piel desciende a la mitad](#)

[Estudiantes de la US crean una web sobre psicología y neurociencia que supera ya las 50.000 visitas](#)

[Expertos andaluces catalogan más de 500 planos del archivo ducal de Medinaceli](#)

[El baile de Tamara Lucio y Fernando Jiménez pone fin al ciclo 'Flamenco a 21 Grados' de la US](#)

[La Hispalense será la primera universidad andaluza en formar expertos en ciberseguridad](#)

Deja un comentario

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

Nombre *

Correo electrónico *

Web



Código CAPTCHA *

Comentario

Recibir un email con los siguientes comentarios a

esta entrada.

Recibir un email con cada

nuevo post.

PUBLICADA EN

[CASCO ANTIGUO](#)

DISTRITOS

[Bellavista – La Palmera](#)

[Casco Antiguo](#)



Información Digital AGENDA Hemeroteca de AGENDA Hemeroteca de mujerempredora manuel bellido Anna Conte hojasdelibros COMO LOVAMOS además en papel

mujerempredora

Inicio Actualidad Mujer y Empresa Emprendedoras Entrevistas Mujeres en la historia Opiniones A fondo



La US publica un estudio sobre el cáncer de piel

Inicio SALUD La US publica un estudio sobre el cáncer de piel



Compartir



Dos de cada diez pacientes diagnosticados con un cáncer de piel no melanoma presentaron un segundo cáncer y de estos el 44% fueron detectados en los dos años posteriores al primer diagnóstico, según los datos de un trabajo llevado a cabo por la Universidad de Sevilla en colaboración con el Hospital Universitario Virgen Macarena.

En el estudio se ha seguido durante una década a casi 1.000 pacientes diagnosticados en este Hospital entre los años 1998 y 2000 y se ha comprobado que los tres primeros años son claves para detectar otra lesión cutánea, disminuyendo a partir de entonces la probabilidad anual de un segundo cáncer cutáneo no melanoma, que transcurridos cinco años se reduce a la mitad.

"Es importante hacer un seguimiento del paciente durante los cinco años posteriores a sufrir el primer cáncer de piel no melanoma porque así detectaremos precozmente el 78% de los segundos cánceres", defiende la profesora de la Universidad de Sevilla Adoración Nieto, investigadora del estudio junto a David Moreno, Javier Domínguez y Juan José Ríos.

Respecto a la predisposición por sexos para sufrir un segundo cáncer cutáneo no melanoma, los investigadores aseguran que no hay una diferencia estadísticamente significativa entre hombres y mujeres, pero sí que es menos frecuente que se produzca en mujeres, "quizás porque tras sufrir una primera lesión se cuidan más que los varones".

Los pacientes mayores de 60 años y aquellos cuyas lesiones se localizan en las extremidades, muestran un mayor riesgo, estadísticamente significativo, de un segundo cáncer cutáneo no melanoma.

Estos cánceres son tumores malignos de la piel diferentes a los melanomas que engloban dos tipos principales de tumores: carcinomas de células escamosas, epidermoide o espinocelular, y carcinoma de células basales o basocelular.

Aunque estos dos tipos de cáncer de la piel son los cánceres más frecuentes, la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) señala que afortunadamente no representan más del 0,1% de las muertes debidas a cáncer. Suelen aparecer en personas de piel clara que han estado expuestas durante mucho tiempo al sol. Ambos tumores se tratan con métodos locales (criocirugía, radioterapia, escisión simple) con muchas posibilidades de curación en la mayoría de los casos.

Su diagnóstico y tratamiento precoz es importante para mejorar los resultados terapéuticos, especialmente en áreas estéticas como la cara, en la que puede ser necesario el uso de cirugía combinada con anatomía patológica intraoperatoria –cirugía de Mohs- para conseguir bordes libres del tumor limitando lo más posible el área tratada.

Diagnóstico precoz del melanoma cutáneo

En el caso de las personas que han sufrido un melanoma cutáneo que se suele manifestar por cambios en el tamaño, forma, color, bordes o evolución de un lunar ya existente, el Grupo de Investigación de Epidemiología del Cáncer de la US señala que en Andalucía el aumento del número de casos en la última década, se acompaña de su detección en fases más tempranas.

"Las mejoras en la referencia de pacientes entre atención primaria y especializada para cumplir con el objetivo del diagnóstico de cáncer

VISIONES

Manuel Bellido
De nobleza es resp...
Los talibanes afgano condenado abiertamente publicación de un video re por el El que muestra el as con explosivos de algunos



Anna Conte
Mille gru volano per l...
70 anni fa, Hiroshima. 6 ag del 1945. Come oggi. Un n assieme a quello di Nagas rimasto scritto per sempre delle pagine più nere[...]

KIOSCO

AGENDA
SMARTFACED
LA DIGITALIZACIÓN DEL CAM...



en un máximo de 15 días y el uso de la teledermatología, contribuyen a la accesibilidad del paciente a los recursos sanitarios del área de dermatología hospitalaria desde el primer momento en su Centro de Salud y esto posibilita que el especialista pueda diagnosticar precozmente y poner un tratamiento adecuado", afirma Adoración Nieto.

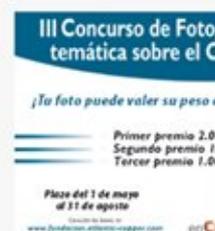
Aunque el riesgo de melanoma aumenta con la edad, una característica de este cáncer es la elevada proporción de casos que se diagnostican en menores de 40 años. Sin embargo, son los pacientes mayores de 60 años quienes suelen presentar diagnósticos más tardíos con lesiones más profundas.

Medidas preventivas

Las personas que se exponen de forma excesiva a las radiaciones ultravioletas tienen un mayor riesgo de contraer cáncer de piel. Los cánceres de piel pueden prevenirse mediante medidas sencillas como evitar la exposición al sol durante las horas centrales del día (entre las 12 y las 16 horas), utilizar gorras, sombreros o sombrillas para que el sol no llegue a la piel, y aplicar sobre la piel fotoprotectores solares con filtros de protección UVA y UVB adecuados a cada tipo de piel.

"Aunque las características genéticas de cada persona también influyen, evitar la exposición inadecuada al sol o a otras fuentes artificiales de ultravioletas como las lámparas de las cabinas bronceadoras, ayudará a disminuir la aparición de tumores cutáneos y en el caso del melanoma es especialmente importante evitar la exposición aguda e intermitente al sol, que causa quemaduras solares, sobretudo en la infancia y adolescencia", reitera esta investigadora.

Comparte esta información en:



OPINIONES





el CONSORCI barcelona

PARCELAS PARA INDUSTRIA Y LOGÍSTICA EN BARCELONA

info: comercial@el-consorci.com

Tres meses gratis al contratar tus seguros de hogar, de auto y la alarma

alunyapress T'INFORMA

Ahora mismo

Política
Catalunya
27S
Barcelona
Artur Mas
Junts pel Sí
Òdena
Economía
Corrupción
más temas

Miércoles, 12 de agosto de 2015 | 12:3

Imprimir Enviar Comentar

COMO EL ALCOHOL

Los adolescentes con madres menos afectuosas tienden a consumir más drogas

SOCIEDAD 12/08/2015 12:05

Escuchar

Los adolescentes con madres más afectuosas tienden a consumir menos drogas, como el alcohol o el tabaco, que los jóvenes que tienen una relación más distante o fría con su madre, según un estudio de la Universidad de Sevilla.

La investigación, realizada por un grupo de expertos de la Facultad de Psicología y Ciencias de la Educación y recogida por la Agencia SINC, ha descubierto que las relaciones de los hijos con sus padres son "muy importantes" e influyentes en el consumo de drogas. De esta forma, los jóvenes que viven en una familia poco cohesionada tienden a consumir más alcohol, tabaco o cannabis.

Las profesoras de la Universidad de Sevilla, Águeda Parra e Inmaculada Sánchez, han afirmado que "en España, para tener un buen desarrollo, los jóvenes no necesitan distanciarse emocionalmente de sus padres y madres, cosa que sí ocurre en otros lugares del mundo como Estados Unidos o países anglosajones, donde la autonomía emocional es más necesaria".

otras noticias sección

Sociedad

- Fallece a los 83 años Yvonne Hortet, viuda de Carlos Barral
- La Ley de la Infancia reconocerá a los menores como víctimas de violencia de género
- Endesa reduce 1.000 toneladas de emisiones de CO2 en cuatro años en Lleida
- La Conselleria de Salud recomienda no conducir bajo efectos del alcohol y las drogas

últimas noticias

- Ciclos electorales y ciclos de lucha de clases
- Los adolescentes con madres menos afectuosas tienden a consumir más drogas
- La Ley de la Infancia reconocerá a los menores como víctimas de violencia de género
- Endesa reduce 1.000 toneladas de emisiones de CO2 en cuatro años en Lleida
- La Conselleria de Salud recomienda no conducir bajo efectos del alcohol y las drogas

noticias + leídas

- Descárgate los libros de texto de tus hijos gratis
- El Hospital de Viladecans deriva a 127.000 pacientes de oftalmología al hospital de Sant Boi
- Un descubrimiento de científicos catalanes acerca la cura del cáncer de colon
- El carnet de familia monoparental a fondo
- La justicia obliga a Vilaweb a rectificar una noticia falsa sobre Societat Civil Catalana



Para este estudio, se llevó a cabo una investigación longitudinal a lo largo de diez años durante los cuales se ha entrevistado a 90 estudiantes de la provincia de Sevilla cuando tenían 13, 15, 17 y 21 años. El objetivo era estudiar la evolución de los adolescentes de diferentes entornos y niveles socioeconómicos.

SER MAYOR DE EDAD NO ES SER ADULTO

Parra y Sánchez, junto al profesor Alfredo Oliva, han puesto en marcha una nueva línea de investigación para investigar qué factores de riesgo y protección influyen en la transición a la adultez en España. En este sentido, la profesora Sánchez ha señalado que la adultez no depende de la edad, sino del contexto socioeconómico y cultural de cada país.

La transición a la edad adulta "es una etapa poco estudiada desde el punto de vista científico pero de gran trascendencia, porque supone la antesala del mundo adulto y, en ella, los jóvenes y las jóvenes irán adquiriendo responsabilidades y tomando decisiones que condicionarán gran parte de su futuro", ha afirmado Sánchez.

El objetivo del estudio, para el que se han recogido un total de 1.400 testimonios, es elaborar una guía de orientación para mejorar el desarrollo individual y las relaciones personales y familiares de los jóvenes.

🖨️ Imprimir ✉️ Enviar 💬 Comentar



Nuevo comentario

AUTOR:

COMENTARIO:

CÓDIGO

Debemos asegurarnos de que eres un usuario humano. Resuelve la pista que aparece a continuación y haz clic en el botón Soy humano para obtener un código de confirmación. Para facilitar este proceso en el futuro, te recomendamos que habilites JavaScript.



Introduzca el texto:

[Prueba con otra pista.](#) [Obtener una pista sonora](#) [Ayuda](#)

Soy humano



* Campos obligatorios

Enviar

Volver atrás

Leer edición en CATALÀ | ENGLIS



INICIO



Cabeceras



Ediciones



[Inicio](#) / [Lifestyle](#) / Los jóvenes con familias más cohesionadas consumen menos drogas

Los jóvenes con familias más cohesionadas consumen menos drogas

Expertos de la Universidad de Sevilla han realizado un seguimiento longitudinal a jóvenes de 13, 15, 17 y 21 años de la provincia de Sevilla que pone de manifiesto que los adolescentes con madres más afectuosas tienden a consumir menos alcohol, tabaco y cannabis que aquellos que tienen una relación más fría o distante con su progenitora. El arraigo familiar es un factor clave que influye en el consumo de drogas durante la adolescencia y juventud.

12 agosto 2015



Un grupo de expertos de las Facultades de Psicología y Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla (US) ha llevado a cabo una investigación longitudinal a lo largo de diez años en los que han entrevistado a 90 estudiantes de la provincia de Sevilla cuando tenían 13, 15, 17 y 21 años. El objetivo de este trabajo ha sido estudiar la evolución de estos adolescentes, de entornos rurales y urbanos y de distintos niveles socioeconómicos, hasta llegar a la adultez emergente.

Entre sus conclusiones los expertos destacan que las relaciones con sus padres son "muy importantes" para los



Ecoticias Venezuela
www.ecoticias.co.ve

Ecología Medio Ambiente y Energías Renovables

EC ticias.com



ECOTICIAS.COM MEDIO OFICIAL DE LAS FERIAS:



LÍDERES... 3.600.000 VISITAS /año

PORTADA FORMACIÓN EMPLEO VERDE ENERGÍAS RENOVABLES ALIMENTOS BELLEZA Y COSMÉTICA RESIDUOS-RECIC CO2 MOTOR BIOCONSTRUCCIÓN SOSTENIBILIDAD NATURALEZA EVENTOS

ENTRA AL FORO AQUÍ

buscar noticia...

SÚMATE AL MOVIMIENTO DEL PLANETA
#CaminoDelSol


Caldos Eco para todos


estudios abiertos SEAS
GRUPO SANVALERO

- Formación online
- Seguimiento personalizado
- Profesorado en activo
- Titulación expedida por la Universidad Católica de Ávila



Hacer esto con una bombilla LED fundida

La relación entre el jinete y el caballo, clave para medir el rendimiento del animal

Toda la información de los animales con categoría genética se publica anualmente en los Catálogos de Reproductores, que proporcionan una información fundamental a los ganaderos a la hora de adquirir animales o para diseñar el cuadro de apareamientos de su yeguada.

SunFields
Distribuidores Oficiales SHARP - SolarWorld
Tlf: +34 981 59 58-56 Mail: info@sfe-solar.com

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 12/08/2015, 11:09 H | (4) VECES LEÍDA



A la hora de predecir el potencial genético para la doma clásica de los caballos PRE, los expertos tienen en cuenta la ganadería a la que pertenecen, el tipo de concurso en el que participan, el sexo del animal, el estrés que les produce el viaje hasta centro hípico y el nivel de entrenamiento previo.

Por primera vez, también se ha tenido en cuenta el jinete que lo monta y la interacción de éste con el propio caballo, ya que son factores fundamentales para la expresión del valor genético del animal, como ha revelado este estudio realizado en colaboración con profesores del Grupo de Investigación de Nuevas

ENERGÍA DE LA BIOMASA

expobiomasa.com

Grifería eco para colectividades

Tecnologías de Mejora Animal y de Sus Sistemas Productivos (MERAGEM) de la Universidad de Sevilla, liderado por la profesora Mercedes Valera, en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid y de la Universidad de Córdoba.

Según la normativa actual los caballos pueden obtener la categoría genética de *Joven Reproductor Recomendado*, si poseen un valor genético mayor que la media de la población; de *Mejorante*, con valor genético por encima de la media poblacional y una fiabilidad de la estima mayor o igual al 60%; y de *Élite*, que es un caballo *Mejorante* tanto para la disciplina de doma clásica como para la conformación funcional.

Masters Oficiales y Profesionales
Becas hasta el 75%



Toda la información de los animales con categoría genética se publica anualmente en los Catálogos de Reproductores, que proporcionan una información fundamental a los ganaderos a la hora de adquirir animales o para diseñar el cuadro de apareamientos de su yeguada.

Estos catálogos están también muy extendidos en otras especies y razas ganaderas, ya que es una fuente de ayuda al ganadero, en el momento de decidir qué ejemplar usar para conseguir mejora en la descendencia de su ganadería, tanto desde el punto de vista productivo, funcional o de conformación (corrección de cuellos, espaldas, grupas, etc.).

GISwaste
nothing is wasted

Metodología basada en GIS para valorizar residuos agroalimentarios



"Si una ganadería posee caballos con problemas en el paso, le recomendamos introducir un animal con un alto valor genético en este área, con objeto de tener descendientes que muestren en los concursos un rendimiento alto para este tipo de movimiento", explica Valera.

El valor genético del caballo triplica su valor de venta



Por todo ello es fundamental realizar valoraciones genéticas con modelos lo más fiables posibles. "La categoría genética que se le otorga a un animal, en función de su valor genético, puede incluso triplicar su valor de venta, por eso es fundamental diseñar modelos de evaluación fiables", apunta la Dra. Valera.

Hasta este momento todos los especialistas eran conscientes de la importancia del binomio jinete y caballo, tanto como del propio caballo, de forma que un buen jinete puede mejorar el rendimiento de un caballo mediocre, y a la inversa un buen caballo puede no obtener los resultados deseados si el jinete no es experimentado o si su relación con el jinete no es buena.

En este estudio se han recabado los datos de participación en competiciones de doma de 8 años (2004 a 2011) de caballos de Pura Raza Español, y se han puesto a punto modelos que incluyen la influencia en el comportamiento del caballo del jinete y de la interacción jinete-caballo, consiguiendo un nivel predictivo muy elevado (hasta del 70%).

La información facilitada por el grupo de investigación se recoge en una serie de catálogos que se publican en más de 60 países de todo el mundo. También llevan a cabo evaluaciones genéticas con Caballos de Deporte Español, reproductores de la raza Anglo-árabe, caballos de Pura Raza Árabe, de Pura Raza Menorquina y Trotador español.

Referencia bibliográfica:

Sánchez Guerrero, M.J., Cervantes, I., Valera, M., Gutiérrez, J.P. Modelling genetic evaluation for dressage in Pura Raza Español horses with focus on the rider effect. Journal of Animal Breeding and Genetics 131 (5): 395-402.

Fuente original: http://www.agenciasinc.es/

Me gusta Compartir 0 Meneame Tweet

No te pierdas estos videos:



Grandes Héroes Rescatando Vidas Animales 12835 visitas. Quise hacer este video por que me encantan los animales y valoro mucho a las personas que hacen este tipo de actos heroicos de salvar sus vidas.



Maltrato animal: Venta de perritos en el Centro de Lima 1302 visitas. A pesar de las denuncias en contra de la venta de animales maltratados, en el Centro de Lima se sigue comercializando con las pequeñas mascotas.

Ultimo video



VER VIDEO

Ver más videos aquí



¿Quieres tener tu propia sección de Medio Ambiente 'GRATIS'?



¿TIENES UNA EMPRESA? Tus ofertas de trabajo GRATIS aquí

aginasEC  .com



Para ver las noticias de INVESTIGACION, CIENCIA, DESARROLLO TECNOLOGIAS, INNOVACION, I+D+i

ENVIE SU COMENTARIO

Form fields for name, email, and comment.



▶ 13 Agosto, 2015

Música y creación audiovisual en los talleres del **Cicus**



JUAN CARLOS VÁZQUEZ

El taller de rock del Cicus regresa en octubre con una nueva edición centrada en bajo, batería y guitarra.

ABIERTA INSCRIPCIÓN

El Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) ultima los preparativos para el inicio de un nuevo curso que llega cargado de talleres. Ya está abierto el plazo de inscripción para tres de los talleres que conforman su oferta formativa para el próximo año.

El 10 de septiembre es el último día para apuntarse al taller de Nuevos Medios y Creatividad Audiovisual, que impartirá Carlos Pineda González, realizador y guionista de documentales, y que se prolongará hasta el mes de diciembre con clases martes y jueves de 11:00 a 12:40. El taller es gratuito y los alumnos realizarán un proyecto final.

La nueva edición del taller de rock del Cicus, por su parte, mantendrá abierto el plazo de inscripción hasta el 16 de octubre y estará centrado en tres instrumentos: bajo, batería y gui-

El centro inicia en septiembre su oferta formativa centrada en distintas disciplinas

tarra. En este taller intervendrán como profesores Pablo Cebra, Javier Mora Martín, Israel Diezma Gómez, José Manuel Gil del Valle, Luis Álvarez Borro y Manuel Martínez Orellana.

En cuanto a las clases, serán en horario de 17:00 a 21:00 hasta junio de 2016 y el precio es de 40 euros.

Por último, David Pareja y Vidal Romero son los responsables del taller Análisis e Historia de la Música Electrónica, que arrancará a finales de octubre y que se compone de 52 horas de formación (clases en horario de tarde). Su precio es de 30 euros e incluye clases magistrales, varias *masterclass* con profesores invitados, audiciones y proyecciones de documentales relativos a la materia.

▶ Calle Madre de Dios, 1. Consultar disponibilidad de plazas en la página 'www.cicus.us.es' y en el teléfono 955 420 155



Un curso dedicado al mundo del arte

CAAC Y CICUS

Artistas como Inmaculada Salinas o María Cañas (en la imagen) participan en una nueva edición del curso Transformaciones. Arte y estética desde 1960. *Una deriva del arte contemporáneo: del museo al archivo*. Se impartirá en las sedes del Centro Andaluz de Arte Contemporáneo (CAAC) y del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) a partir del 14 de octubre. Más en www.caac.es.



M. G.

Fotografías de Magdalena Bors

CICUS

Hasta el 31 de agosto puede visitarse en la **Sala MDD del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus)** la exposición de la fotógrafa belga y residente en Australia Magdalena Bors, que lleva por título *Obsesión doméstica* y en la que muestra dos de sus series más emblemáticas: *Tierra natal* y *El séptimo día*.

► Calle Madre de Dios, 1. Más en **'www.cicus.us.es'**



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

22:00

Pablo Und Destruktion

En el CAAC concierto del grupo gijonés enmarcado dentro del programa veraniego «Nocturama». El grupo liderado por Pablo García presenta su nuevo trabajo «Vigorexia emocional». En el aftershow actuará la banda murciana «Crudo Pimiento» que presenta su álbum «Fania Helvete». Entrada 10 euros

21:30

Cine a 21 grados

En el patio de Cicus (C/Madre de Dios, 1) proyección de la película francesa de ciencia ficción, terror y humor negro, codirigida por Jean-Pierre Jeunet y Marc Caro «Delicatessen». En un inmenso descampado, se alza un viejo edificio habitado por personas de costumbres más bien extrañas que sólo tiene una preocupación: alimentarse. El propietario es un carnicero que tiene su establecimiento en los bajos del bloque. Allí llega un nuevo inquilino que trabaja en el circo y que alterará la vida de la excéntrica comunidad que lo habita. Entrada libre hasta completar aforo.

22:00

Noche de monólogos

Los jueves del mes de agosto en esta terraza de la Isla de la Cartuja (calle Matemáticos Rey Pastor y Castro, 3) conciertos y actuaciones al aire libre. Esta semana los monólogos de Toni

Rodríguez. Precio de la entrada 9 euros.

22:00

Flamenco

Los «Veranillos del Alamillo», la fundación Cristina Heeren, la asociación Parque del Alamillo y las peñas flamencas de Sevilla se unen para disfrutar del mejor flamenco. Entrada libre.

22:00

Gritando en Silencio + Luka Sinraza

En la sala Malandar, anexo a Auditorio Rocio Jurado (Camino de los descubrimientos s/n), concierto del grupo sevillano «Gritando en Silencio» que presenta su trabajo «La edad de Mierda» y del cantautor rockero sevillano Luka Sinraza, que practican rock de toques andaluces. Apertura de puertas 21:30h. Precio de entrada anticipada 10 euros, en taquilla 13.



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

'DELICATESSEN' EN EL CICLO 21 GRADOS

22:30 · C/ MADRE DE DIOS, 1 La cinta francesa de ciencia ficción, terror y humor, codirigida por Jean-Pierre Jeunet y Marc Caro se proyecta en este ciclo del Cicus, dentro de la sección *Rescatando los noventa*. Entrada libre.

Fotografía nocturna

20:00 Actividad que organiza el Ayuntamiento de Almensilla en colaboración con el Taller de Fotografía. Inscripciones: 955 767 605 y areacultural-mensilla@gmail.com. Biblioteca Municipal (C/ Jesús, 17).

Flor de Sal

21:00 Cata a ciegas de rosados. 10 euros. Reservas: info@flordeselsevilla.com, 954 227 886 y 663 728 818. C/ Carlos Cañal, 46.

Parque de María Luisa

22:15 Sesión de cine al aire libre con la exhibición de la comedia *Algo pasa con Mary*. Entrada libre. Trasera del Pabellón Real.

Paseo en noria

La atracción del Paseo de las Delicias permanece abierta de diez de la mañana a diez de la noche. Entradas: adultos 7,5 euros y niños 5,5. Consultas: 629 563 102.

Donación de sangre

La sala de la avenida Manuel Siurot opera durante el verano en horario de 08:00 a 21:00, de lunes a viernes, y de 09:00 a 15:00, los sábados. Hasta el 31 de agosto, los donantes participarán en el sorteo de un carné de temporada del Real Betis Balompié.



AGENDA

VI PREMIOS PERIODÍSTICOS APAE

Hasta el 30 de septiembre

La Asociación de Periodistas Agroalimentarios de España convoca la sexta edición de sus premios periodísticos. Por segundo año consecutivo se podrán presentar artículos a dos categorías: una categoría general, dotada con un primer premio de 1.000 euros al mejor texto con temática sobre agricultura, ganadería y/o alimentación, y una categoría especial, consistente en un premio de 1.000 euros al mejor artículo con temática específica de frutas y hortalizas.

www.apae.es



XV CONGRESO DE MALHERBOLOGÍA

Sevilla

19-23 octubre

El Congreso, organizado por la Sociedad Española de Malherbología y la ETSIA de la Universidad de Sevilla, será el epicentro de la investigación en esta materia en el mes de octubre.

www.sehmsevilla2015.es



37 JORNADAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Barcelona

3-4 noviembre

El Instituto Químico de Sarriá acogerá una nueva edición de las Jornadas de Productos Fitosanitarios, punto de encuentro de personas e instituciones relacionadas con la Sanidad y Producción Vegetal. Las Jornadas tienen como objetivo intercambiar experiencias y conocimientos para favorecer el desarrollo de una agricultura moderna, rentable y respetuosa con el medio ambiente.

fitos2015.iqs.edu



INTERPERA 2015

Ferrara (Italia)

18-20 noviembre

Este año Interpera será organizada en el marco del primer salón Europeo dedicado a la pera: FuturPera. El acontecimiento tendrá lugar a Ferrara, en Emilia Romagna, una de las principales regiones productoras de peras, conocida por su Abate Fetel. El propósito y la ambición de este acontecimiento serán de reunir en torno a temáticas técnicas y económicas los productores y los autores del sector internacional.

interpera.weebly.com





Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



THINKSTOCK

La celulitis enfrenta a usuarios y fabricantes de cosméticos

La OCU critica con dureza la "publicidad confusa" de este tipo de cremas

ANDRÉS STUMPF Madrid

Con la llegada del buen tiempo, aumentan los anuncios y la promoción de cremas que prometen acabar con la celulitis y reafirmar las distintas zonas del cuerpo. Algunas de ellas, incluso, afirman tener efectos inmediatos. Estos productos, que tienen un precio medio por unidad que supera los 20 euros, han sido objeto de crítica por parte de la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU), que ha llegado a asegurar que las cremas contra la celulitis "vaciarán antes los bolsillos de quienes las adquieran que sus cartucheras".

La asociación ha publicado este año un análisis sobre la ineficacia de ocho de estas cremas que le ha valido las críticas de la Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética (Stanpa, por sus siglas en inglés). La directora técnica de la patronal, Carmen Esteban, señala que los cosméticos "tienen más que comprobado el índice de éxito que muestran en el bote" y que, mientras la OCU da la batalla por perdida, ella se niega a pensar que "no hay nada que los consumidores puedan hacer contra la piel de naranja".

Las cremas anticelulíticas suponen una importante proporción de los más de los 1.651 millones de euros que genera anualmente la industria del cuidado de la piel en España. A día de hoy, existe una gran variedad de este tipo de cremas tanto para hombres como para mujeres, aunque son estas últimas las que adquieren con mayor asiduidad estos productos. Y es que, según estimaciones de la Academia Española de Dermatología y Venerología, un 98% de las mujeres adultas tiene celulitis, frente a un 10% de los hombres.

"Las mujeres debemos aceptar que es un rasgo normal y, sobre todo, que gastarnos el dinero en cremas no nos va a ayudar", explica Ileana Iverniceanu, portavoz de OCU. La organización de defensa de los consumidores presenta como uno de sus principales argumentos el uso, a su juicio incorrecto, que se hace de los estudios científicos. "Los fabricantes indican que han sometido a las cremas a estudios clínicos, pero que, al no tratarse de medicamentos, la exigencia de evidencia científica es limitada", señala la portavoz.

Para Esteban, las acusaciones de la OCU están fuera de lugar y solo sirven para "sembrar la duda entre los consumidores". Según la directora técnica de Stanpa, los fabricantes de cosméticos recorren un largo camino de investigación, test (tanto clínicos como en consumidores) y análisis de seguridad para garantizar los resultados que se incluyen en las etiquetas. "Hacemos ecografías, mediciones, análisis de cómo evoluciona la celulitis en una misma paciente si se aplica una crema en un muslo y en otro no, etc. Son demasiadas pruebas como para considerar al proceso poco riguroso", indica Esteban.

Sobre esta polémica también ha querido aportar su punto de vista Julián Conejo Mir, catedrático de la Universidad de Sevilla y expresidente de la Asociación Española de Dermatología y Venerología. "En este caso los consumidores tienen toda la razón, lo que se promete en los

LAS CIFRAS

98%
 de las mujeres en edad adulta presentan celulitis en alguna zona de su cuerpo, frente a tan solo el 10% de los hombres.

1.651
 millones de euros genera anualmente la industria del cuidado de la piel, del que las cremas anticelulíticas suponen una proporción considerable.



anuncios de cremas anticelulíticas es completamente falso", dice a **CincoDías**.

El doctor señala que, aunque existen sustancias que influyen en el tejido adiposo, es imposible que, a través de una crema, se llegue a capas de la piel que se encuentran a más de cuatro centímetros de la superficie. "La piel es impermeable y no absorbe hasta ese punto el producto que nos echamos por el cuerpo", indica Conejo, al tiempo que explica que, de hecho, "si estos cosméticos lograran penetrar lo suficiente como para alcanzar la zona en la que son realmente eficaces, acabaríamos intoxicados".

El catedrático cuenta que, lamentablemente, la genética y el metabolismo son responsables del 99% de la piel de naranja. "Son factores en los que ningún tipo de cosmético puede incidir, por lo que sus efectos a la fuerza tienen que ser, como mínimo, reducidos". Como única receta contra la celulitis, el doctor recomienda una vida activa y, sobre todo, mantener una alimentación adecuada con unos niveles de hidratos de carbono muy controlados.

El experto también desmiente uno de los mitos más extendidos en relación a la piel de naranja y a la ingesta de agua. "Los únicos animales que acumulan agua son los dromedarios. Las personas no tenemos celulitis por beber agua, solo vamos más al baño", explica.

"Un masaje es más efectivo que las cremas"

La OCU indica que la mejoría que los fabricantes achacan al uso de sus cremas se debe más al efecto del masaje que se recibe durante su aplicación que a los principios activos de sus fórmulas. "La mala circulación influye en la aparición de celulitis, por lo que un masaje que la mejorará generará efectos positivos", explica Ileana Iverniceanu, portavoz de la asociación. Para la asociación, por tanto, el contenido de este tipo de cosméticos no resulta determinante, y recomienda que se adquieran cremas hidratantes simples. "Como lo que funciona no es el propio producto, para un masaje nos vale igual y su precio es menor", aconseja. La organización también cuestiona la honestidad con la que la industria de cosméticos realiza los estudios que avalan el éxito de sus productos. "Cuando dicen que reducen equis centímetros no tienen en cuenta si esa persona ha estado haciendo dieta y ejercicio, o no, y muchas veces seleccionan los casos que mejor responden", añade.

La Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética explica que las medias las realiza un sistema informático sofisticado, y que los test de autoevaluación son fiables y rigurosos porque "nadie conoce mejor que el propio cliente la efectividad del producto que se está aplicando".



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



▶ 13 Agosto, 2015

El frente anti Lomce quiere frenar la ley antes de comenzar el curso escolar

● El PSOE plantea "cambiar algunas cosas" como las reválidas o el desarrollo curricular

Agencias MADRID

Las doce comunidades que conforman el frente anti Lomce, las doce que no están gobernadas por el PP, expresarán hoy de manera conjunta una petición de aplazamiento de la ley.

Los consejeros de Educación de las comunidades, entre ellas Andalucía, manifestarán su oposición leyendo un comunicado antes de acudir al Ministerio de Educación, donde mantendrán una reunión presidida

por primera vez por el nuevo ministro en la materia, Íñigo Méndez de Vigo, que sustituyó a José Ignacio Wert.

El secretario de Educación del PSOE, José Miguel Pérez, aseguró ayer que la reunión se convoca "de forma tardía", sin escuchar la petición de las propias comunidades. El frente anti Lomce pidió, tras las elecciones, una "reunión urgente". Pérez aseguró que se pedirá "una alteración del calendario previsto". El ministro aseguró el mes pasado en el Congreso que tanto la ley como su calendario "están para cumplirse", aunque matizó que escucharía a todas las partes para aplicarla en las "mejores condiciones posibles". Además, Pérez señaló que no plantean la "insumisión" a la llamada Ley Wert, sino "cambiar algunas cosas", como por ejemplo las reválidas o los "problemas" en el desarrollo curricular.



Adelaida de la Calle, consejera andaluza de Educación, en una visita a un colegio.

16.000 andaluces sin universidad

El diputado socialista José Martínez Olmos lamentó ayer que los recortes educativos realizados por el Gobierno central provocan que 16.000 andaluces abandonen la universidad. Olmos consideró que la caída de estudiantes responde a los "recortes injustos y la política discriminatoria llevada a cabo por Gobierno que no cree en la

educación pública". El socialista explicó que los 8.000 millones de euros que el PP recortó en educación pública a nivel nacional durante estos años, la disminución de la cuantía de las becas y el aumento de las tasas universitarias hasta un 30% representan "un maltrato importante a los estudiantes con menos recursos económicos".

El secretario de Educación socialista manifestó que si el ministro ha optado por iniciar un diálogo –se ha reunido en las últimas semanas por separado con los distintos consejeros– confía en que sea "de fondo y de forma".

En la reunión se hablará del reparto de los 363,03 millones de euros anunciados en el proyecto de Presupuestos Generales del Estado 2016 para la implantación de la Lomce y sobre los 24 millones que en global se destinará en ayudas a la compra de libros de texto y material didáctico. El Gobierno del PP suspendió esta ayuda en 2013.

La Junta informó ayer en un comunicado que prevé destinar 96 millones para las ayudas de los libros de texto. Además, estarán sobre la mesa la discusión de la partida adicional de otros 24 millones de euros para ayudas de las familias con menos recursos o la forma en que las comunidades adecuarán la oferta de las clases de religión.

El pasado curso la Lomce se puso en marcha en los cursos impares de Primaria, incluyendo la evaluación estandarizada de tercero de ese ciclo educativo. Para este curso 2015-2016 tiene que entrar en los cursos pares de Primaria –con la evaluación de los alumnos de sexto–, en primero y tercero de Secundaria y en primero de Bachillerato.



Junta y UPO desarrollarán una plataforma web para recabar aportaciones ciudadanas y organismos de vivienda

La Consejería de Fomento y Vivienda y la Universidad Pablo de Olavide desarrollarán una plataforma interactiva que servirá de herramienta de apoyo al Observatorio de la Vivienda en Andalucía, y que permitirá recabar aportaciones y como punto de encuentro de ciudadanos, asociaciones y organismos en materia de vivienda, una iniciativa que se enmarcará en el futuro Plan Autonómico de Vivienda.

La Consejería de Fomento y Vivienda y la Universidad Pablo de Olavide desarrollarán una plataforma interactiva que servirá de herramienta de apoyo al Observatorio de la Vivienda en Andalucía, y que permitirá recabar aportaciones y como punto de encuentro de ciudadanos, asociaciones y organismos en materia de vivienda, una iniciativa que se enmarcará en el futuro Plan Autonómico de Vivienda.

Fuentes de la Consejería han explicado a Europa Press que "con el objetivo de "reforzar el papel de la ciudadanía a lo largo de todo el ciclo de las políticas públicas de vivienda y mejorar la 'colaboración' entre elites políticas y ciudadanía en materia de acción pública, y como herramienta de apoyo al Observatorio de la Vivienda en Andalucía, está en marcha la construcción de esta plataforma interactiva que permita enfrentar los retos que se plantean en materia de vivienda y gestionar propuestas para su solución".

De esta forma, esta plataforma web aspira a convertirse en "punto de encuentro para la participación de grupos de interés —sociedad civil, empresas, profesionales e interlocución social del sector de la vivienda y líderes sociales—".

Dicho trabajo, en el marco de un proyecto I+D+i denominado 'Icosop. Iniciativa para el Control Social de las Políticas Públicas', desarrollado por la Universidad Pablo de Olavide, permitirá a los usuarios que acudan al portal del Observatorio "obtener información actual y relevante sobre la cuestión de la vivienda en Andalucía, pero ofreciendo visiones desde una tipología simple de usuario (ciudadanía, sector, administración), enfoques particulares relacionados con cuerpos temáticos (normas, planificación, disponibilidad y uso, proyectos, políticas), y para comunicarse entre ellos y con la Administración".

La Consejería de Fomento y Vivienda y las universidades andaluzas adjudicatarias han formalizado contratos para el desarrollo de un total de 98 proyectos de I+D+i, en el marco de tres convocatorias, por un importe total de 22,6 millones de euros.

Esta inversión, que cuenta con cofinanciación europea a través de Fondos Feder, está destinada a "generar conocimiento en materia de infraestructuras, movilidad sostenible, logística, vivienda y rehabilitación".

El objetivo es "impulsar los proyectos de I+D+i que puedan tener una aplicación directa tanto en las políticas de la Consejería como en las actividades del tejido social y empresarial andaluz".

De esta forma, según han indicado a Europa Press fuentes de la Consejería, el 50 por ciento de la inversión en I+D+i contemplada se dedica a la creación y mantenimiento de empleo ligado a la investigación, un 30 por ciento en las propias universidades y el resto a las 90 pymes colaboradoras.

Colaboración con la universidad de sevilla

Por lo que respecta a los instrumentos de planificación para el desarrollo de las labores de la inspección de vivienda, en base a un proyecto de I+D+i denominado 'Georreferenciación, caracterización estadística y estrategias de difusión del espacio residencial de Andalucía', que se desarrolla actualmente con la Universidad de Sevilla, existen dos importantes actuaciones.

Una de ellas es la elaboración del mapa de viviendas principales y no principales en Andalucía. Se trata de un mapa regional en el que, para preservar el secreto estadístico, se traza una malla regular con celdas de 250 metros de lado, donde queda agregada la información que corresponde en cada caso. Cada celda contiene información sobre las viviendas existentes así como sobre su ocupación como vivienda principal.

Dicho trabajo ha sido incorporado como actividad estadística a desarrollar dentro del vigente Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017. Se ha efectuado ya una realización práctica de una primera versión de dicho mapa.

La otra actuación es el diseño y ejecución del Sistema de Información del Parque Residencial de Andalucía (Sipra). En



URL: www.20minutos.es

PAÍS: España

TARIFA: 4898 €

UUM: 3210000

UUD: 379000

TVD: 489800

TMV: 3,5 min



► 12 Agosto, 2015

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

ese sentido, las fuentes han explicado que actualmente se está en proceso de revisión del documento de diagnóstico del Sipra, al que seguirán las fases de diseño y la ejecución de éste.

La creación del Sipra está prevista en la Ley 4/2013, de 1 de octubre de 2013, de la Función Social de la Vivienda, y su objetivo es "constituir una base de información actualizada sobre las viviendas existentes en Andalucía, así como su efectiva ocupación habitacional, facilitar un diagnóstico con nivel de detalle de vivienda y permitir el desarrollo de políticas basadas en el conocimiento exhaustivo del parque residencial". El núcleo básico de información del Sipra se sustenta en la reutilización y contraste de información preexistente, como es la información catastral y padrón de habitantes.

Consulta aquí más noticias de Sevilla.

El PSOE cifra en 16.000 los universitarios andaluces que han abandonado los estudios por los "recortes" del PP

GRANADA, 12 Ago. (EUROPA PRESS) -

El diputado nacional del PSOE José Martínez Olmos ha cifrado este miércoles en 16.000 los estudiantes andaluces que han tenido que abandonar sus estudios universitarios como consecuencia de los "recortes" educativos realizados por el Gobierno del PP en esta legislatura.

Según ha explicado en rueda de prensa, la Universidad de Granada ha pasado de tener 54.126 alumnos hace cuatro años a 49.230, un ocho por ciento menos desde que gobierna Mariano Rajoy, un descenso que, según el socialista, es "fruto de los recortes injustos y política discriminatoria llevada a cabo por Gobierno de España que no cree en la educación pública".

En su comparecencia ha explicado que los 8.000 millones de euros que el PP ha recortado en educación pública a nivel nacional durante estos años --un 0,8 por ciento menos del PIB-- junto a la disminución de la cuantía de las becas y el aumento de las tasas universitarias hasta un 30 por ciento ha repercutido en la provincia y ha supuesto "un maltrato importante a los estudiantes granadinos con menos recursos económicos que por primera vez en mucho tiempo han tenido que abandonar sus estudios porque no podían seguir pagándolos".

Para el socialista, las medidas "insolidarias" del PP, además de "atacar directamente a la igualdad de oportunidades del sistema público educativo", tienen "un impacto negativo en la economía de nuestra ciudad donde la universidad juega un papel importante". Así, ha calculado que el descenso de alumnos granadinos ha supuesto una pérdida de 53 millones en Granada.

Martínez Olmos ha valorado sin embargo "el compromiso con la universidad pública y esfuerzo de la Junta de Andalucía" para amortiguar "al máximo" los recortes educativos del Gobierno de España, especialmente en época de crisis.

Y en esta línea ha citado la bajada de las tasas universitarias, la posibilidad de fraccionar la matrícula, las becas para los estudios del B1, el recurso de inconstitucionalidad presentado por el Ejecutivo de Susana Díaz contra la Lomce o el incremento presupuestario como ejemplos que "contrastan claramente" con la actitud del PP que "lleva cuatro años torpedeando, "endureciendo" los requisitos académicos y "recortando" la educación en España.

© 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.



► 13 Agosto, 2015

El 40% de los universitarios trabajaría por 15.000 euros al año

El 38% de los estudiantes financia sus estudios con ahorros

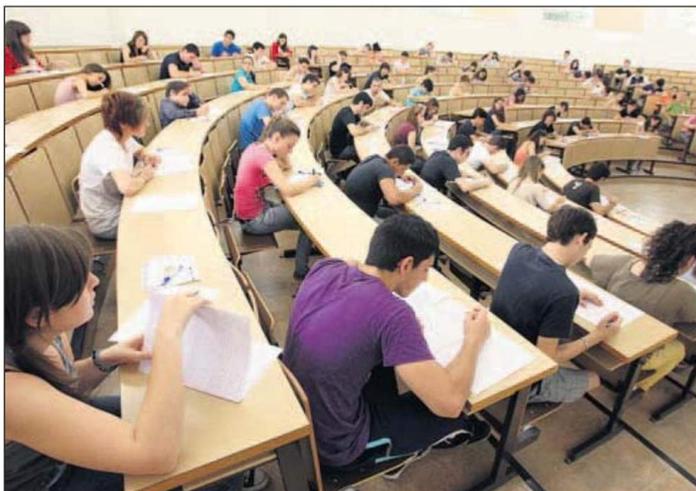
El 55% de los jóvenes que estudian un máster lo hace para encontrar un trabajo o lograr un puesto de mayor cualificación, según un estudio hecho con universitarios interesados en cursar estos estudios. Sobre el salario, el 40% afirmó estar dispuesto a trabajar por 15.000 euros al año en su primer empleo.

A. DACOSTA / G. FERLUGA
 Madrid

Cada año más estudiantes continúan sus estudios cursando un máster. Durante el curso 2014-15, un total de 120.055 estudiantes lo hicieron en España, cantidad que aumenta año tras año y que es un 5,2% superior al año anterior. La tasa de escolarización más alta en esta tipología de estudios se registra en Madrid, donde el pasado curso estudiaron 22.920 jóvenes un máster, según datos del Ministerio de Educación.

En España, hasta octubre de 2014, se verificaron un total de 3.670 másteres, un 4,3% más que el año anterior. El 38,5% de ellos son de la rama de Ciencias sociales y Jurídicas, seguidos por los de la rama de Ingeniería y Arquitectura, que suponen el 22,3%. El 14,4% de Ciencias de la Salud y el 13,4% son de Artes y Humanidades.

Según un estudio realizado por Círculo Formación entre los asistentes a la Feria de Estudios de Posgrado FIEP 2015, lo que más valoran los estudiantes a la hora de elegir un máster es que el programa se ajuste a lo que buscan. Así lo afirmó un 46%, seguido de un 25% de jóvenes para los que lo más importante era la bolsa de empleo y los contactos que puedan



Un grupo de estudiantes durante un examen. EFE

LAS CLAVES

- **Cada vez más:** 120.055 estudiantes de máster en el curso 2014-15.
- **Financiación:** el 38% de los estudiantes se costean el máster con sus propios ahorros.
- **Salario:** el 40% de los jóvenes encuestados estaría dispuesto a cobrar 20.000 euros en su primer empleo.
- **Objetivos:** el 55% de los estudiantes estudiarían un posgrado con el fin de encontrar un trabajo o un puesto más cualificado.

hacer. Algo más de la mitad de los encuestados afirmó que el objetivo por el que estudiarían un posgrado sería encontrar trabajo o conseguir un puesto más cualificado. Un tercio lo estudiaría para ampliar su formación, y solo un 8% para ganar más dinero.

En cuanto al precio de los másteres universitarios, este varía en función de la región.

Las tasas más baratas son las de Galicia, mientras que Madrid y Cataluña son las que presentan precios más elevados. Por ejemplo, un máster en Derecho Internacional en la Universidad Complutense de Madrid cuesta alrededor de 3.500 euros, mientras que uno en Dirección de Empresas en la Universidad de Santiago de Compostela cuesta 1.300 euros. Cabe señalar que el catálogo de másteres se expande a las universidades privadas, donde los precios pueden ascender a cantidades superiores. Un máster en dirección de empresas en la Universidad Europea de Madrid, por ejemplo, tiene un precio de 20.200 euros.

Así, surge la pregunta de cómo se financian los jóvenes estos estudios superiores. Al 41% de los estudiantes se lo pagan sus padres, mientras que el 38% lo costea con sus propios ahorros. Según este estudio, Barcelona es la provincia con el porcentaje más alto de jóvenes que se financiarían ellos mismos el postgrado, un 49%. Les siguen los

malagueños (48%) y, en tercer lugar, los madrileños (46%). También hay estudiantes que deciden pedir un crédito, en concreto, un 20% lo hace, y solo al 1% se lo financia una empresa.

Muchos de los estudiantes tienen la pretensión de encontrar un empleo tras finalizar el máster, y el 40% estaría dispuesto a trabajar por un sueldo de 15.000 euros al año, mientras que el 28% lo haría por un salario de 20.000 euros. El 19% trabajaría por 25.000 euros y el 13% por 30.000 o más.

Por otro lado, el 41% de los encuestados quiere trabajar en una empresa multinacional, seguidos por un 29% que prefiere otro tipo de empresa, y un 16% de jóvenes emprendedores que sueñan con crear su propio negocio. Solo un 13% tiene entre sus prioridades opositar al sector público tras terminar sus estudios. Por último, el sondeo también reveló que el 90% de los estudiantes trabajaría en el extranjero, y un 68% estudiaría fuera el máster.

Los ingenieros industriales también son máster

Los ingenieros industriales que hayan conseguido su título con un plan de estudios anterior a la llamada reforma de Bolonia tienen ahora correspondencia al nivel máster del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (Meces) según una resolución que se publicó ayer en el BOE.

El procedimiento, empujado por el real decreto de correspondencia de títulos -que se aprobó en noviembre tras una larga polémica entre los colectivos afecta-

dos y el Ministerio de Educación- sigue adelante. Así una decisión análoga se publicó ayer para otras 18 titulaciones y, hace cuatro meses, para los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, uno de los 140 títulos universitarios anteriores a Bolonia que esperaban luz verde por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Calidad de la Acreditación (Aneca), el organismo encargado de elaborar un informe para establecer su equivalencia al marco actual.

La correspondencia con el nivel 3 del Mecés (máster) supone también la equiparación con el nivel 7 del marco europeo (EQF, por sus siglas en inglés), gracias a otro real decreto, que recibió el visto bueno en enero. "Con la aprobación de esta medida, estos profesionales ya son reconocidos internacionalmente, con la consiguiente mejora de competitividad de las empresas y los trabajadores españoles", subrayó en un comunicado Miguel Iberrí, presidente del Consejo

general de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, que representa a 45.000 profesionales.

El Consejo recuerda que a efectos prácticos la posesión del nivel 3 del Mecés y 7 del EQF queda acreditada presentando de forma conjunta el título de ingeniero industrial con la resolución publicada en el BOE. Aun así, Educación ha habilitado un enlace a través del cual cada solicitante puede obtener su certificado personal de correspondencia en papel.