42 MIÉRCOLES, 29 DE IUNIO DE 2016 DIARIO de IBIZA

Guía de 101

⊕ C/ Luis Tur i Palau

22 (Puerto de Ibiza)

⊕ Discoteca Pacha.

2 971 314 313

SANT ANTONI

2 971 198 673

⊕ C/ Madrid, 12

3 971 340 470

Mediterránea.

⊕ Paseo Marítimo.

→ Agroturismo Can

Lluc. Ctra. San Rafael-

⊗ Francesa e Italiana

CAN LLUC

Santa Inés

DAVID'S

ES NÀUTIC

⊕ Talamanca

HOTEL SES FIGUERES

moderna

♥ Fusión

ATZARÓ LA VERANDA

⊕ Ctra. S. Juan km.

2 971 338 838 **BON LLOC**

母 Carretera Cala LLonga s/n **2** 971 311 813

CAN CURREU

⊗ Cocina de autor. ⊕ Ctra. Sant Carles, km. 12.

2 971 335 280 **CELLER CAN PERE**

⊗ Tipica ibicenca. **ⓒ** C/ San Jaime, 63 **☎** 971 330 056

ECOCENTRO

⊗ Bío-vegetariana → Carrer Venda de sa Picassa, 4 - Sta. Gertrudis de Fruitera. **2** 971 197 274 OLI

⊗ Ibéricos, tapas y bocadillos. ⊕ C/ Mediterrani, 34. Puig d'en Valls

2 971 315 951 **SIDRASTUR**

 ⊗ Parrilla ⊕ Puerto deportivo **2** 971 091 964

EIVISSA

ALL IRIZA

⊗ Mediterránea e internacional → Paseo Ses Pitiusess, 28

AMADEO

Marisquería. ⊕ Carrer de Murcia, **2** 971 934 702

BISTRO DALT VILA

italiana. **⊖** Sa Carrosa, 15. **☎** 971 394 376 **CAFÉ MERCAT**

⊗ Pinchos-Tapas.

⊕ C/ Cataluña, 33 **2** 971 301 113 **EL FARO**

⊗ Euromediterránea. € Final Puerto de Ibiza ☎ 971 313 233

IL GIARDINETTO

 ★ Italiana casera ⊕ Marina Botafoch

LA GAIA IBIZA GRAN HOTEL

⊗ Japeruvian ⊕ P. Juan Carlos I, 17

MINAMI

⊗ Japonesa. ⊖ Playa d'en Bossa, 10 (Ushuaïa) **2** 971 396 705

⊗ Mediterránea. ⊕ Ctra. Es Cubells, km. 9.500

2 971 802 150 **MONTAUK STEAK**

HOUSE ⊖ Playa d'en Bossa. (Ushuaïa).

NINE SEVEN ONE SIR ROCCO

⊖ Plaza sa Riba, 7 **⊗** Italiana **3** 971 124 651 ⊖ Playa d'en Bossa PACHA RESTAURANTE **3** 971 308 100 SISSI'S mediterránea ⊗ Internacional.

⊕ C/ de las Begonias Playa d'en Bossa

THE BEACH CLUB

Mediterránea. ⊕ Playa d'en Bossa. Hard Rock Hotel Ibiza. **2** 971 396 736

TROPICANA

Mediterránea. **⊕** Cala Jondal **2** 971 802 640 971 187 520

IINIC INTERNACIONAL

 ♥ Francesa mediterránea. ⊕ C/ Ses Begonies, 18. Platja d'en Bossa

XOYO IBIZA

⊕ Playa d'en Bossa.

SANT JOSEP

2 971 341 651

BALI BEACH CLUB

Mediterránea. ⊕ Playa d'en Bossa. **BORA BORA RTE BEACH**

 Mediterránea. ⊖ Playa d'en Bossa CAS MILÀ

 Mediterránea ⊖ Playa Cala Tarida **2** 971 806 193

ESTADO PURO IBIZA **BY PACO RONCERO**

Playa d'en Bossa.

SANT JOAN

AUBERGINE

Mediterránea. ⊕ Ctra. San Miguel **2** 971 090 055 **CAN GAT**

Mediterránea.

PORT BALANSAT

ibicenca ⊕ Playa Cala San **2** 971 334 527



PARA PUBLICIDAD EN ESTA SECCIÓN CONTACTE CON EL DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD DE **DIARIO DE IBIZA**

Tel.: 971 19 00 00 Email: anuncios.diariodeibiza@epi.es

Sociedad y Cultura

El descifrado completo del genoma del olivo permitirá mejorar el aceite

Los investigadores han conseguido secuenciar los más de 56.000 genes del genoma de un ejemplar de más de 1.300 años de antigüedad

■ Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, del Real Jardín Botánico de Madrid(CSIC-RJB)ydelCentroNacional de Análisis Genómico de Barcelona (CNAG-CRG) han logrado descifrar el genoma completo del olivo, lo que permitirá mejorar la producción de aceitunas y de acei-

La investigación, que publicó ayer la revista GigaScience, ha conseguido secuenciar por primera vez los más de 56.000 genes del genoma de un ejemplar de olivo de más de 1.300 años de antigüedad de la variedad Farga, una de las más importantes del este de España.

El olivo es uno de los primeros árboles que se cultivaron en la historia de la humanidad, seguramente hace unos 6.000 años, y es el árbol más emblemático del Mediterráneo, con mucha relevancia en la economía española y de Italia, Grecia y Portugal. España es el máximo productor de aceite de oliva del mundo. con un tercio de la producción mundial, que es de tres millones de toneladas de aceite.

El jefe del grupo de genómica comparativa del CRG, Toni Gabaldón, que ha liderado la investigación, ha explicado que hasta ahora se desconocía el genoma del olivo, que regula las diferencias entre variedades, tamaños y sabor de las aceitunas, por qué son tan longevos o las claves de su adaptación al se-

Según Gabaldón, la secuenciación del genoma completo del olivo



El olivo es uno de los primeros árboles que se cultivaron. J.A.RIERA

España es el máximo productor de aceite de oliva del mundo, con un tercio de la producción mundial

servirá para ayudar al olivo, tanto a su desarrollo como a protegerse de las infecciones que causan estragos. como los ataques de bacterias (Xilella fastidiosa) y hongos (Verticillium dhailae).

«Es, sin duda, un árbol emblemático cuya mejora vegetal resulta muy difícil puesto que hay que esperar al menos 12 años para ver qué características morfológicas tendrá y ver si resulta o no interesante para hacer, por ejemplo, cruces», dijo Galbaldón.

Hace cuatro años, Gabaldón participaba junto a Pablo Vargas, investigador del CSIC en el Real Jardín Botánico, en la presentación de resultados científicos de proyectos sobre especies amenazadas, como el lince ibérico. Entonces, Pablo Vargas propuso al que era presidente del Banco Santander, Emilio Botín, que financiara la secuenciación completa del genoma del olivo empleando exactamente la misma metodología que se empleó en la secuenciación del lince.

Cinco meses después, se firmó el contrato para hacer la primera secuenciación completa del ADN del olivo, una investigación que ha durado tres años. «En la secuenciación de un genoma hay tres fases: la primera, aislar todos los genes. La segunda, ensamblar el genoma, ordenar esos genes uno detrás de otro, como si concatenáramos frases sueltas de un libro. Y finalmente identificar todos los genes, es decir, montar el libro», explicó Vargas.

Demuestran que las niñas recién nacidas responden mejor al estrés que los niños

Las madres que dan a luz niñas presentan una mayor defensa antioxidante de su organismo

EFE GRANADA

■ Un estudio de la Universidad y el Hospital San Cecilio de Granada ha demostrado científicamente que las niñas recién nacidas presentan una mayor defensa antioxidante y un menor daño oxidativo en las membranas celulares que los niños, lo que se traduce en que responden mejor al estrés que ellos.

Las niñas presentan también mayores actividades enzimáticas antioxidantes, de forma que se desmonta científicamente la teoría del 'sexo débil' añade el estudio, del que informó ayer la Universidad de Gra-

Además, las madres que dan a luz niñas presentan una mayor defensa antioxidante de su organismo y menos daño a las principales biomoléculas, en comparación con las que dan a luz a niños, además de un menor proceso inflamatorio durante el parto.

En resumen, el parto de una niña es menos agresivo para la madre que el de un niño, según los investigadores, que dicen que hasta la fecha no existían estudios de este tipo en la literatura científica, dado que todos los disponibles evaluaban el estrés oxidativo e inflamación

Se trata del primer estudio que evalúa el estrés inducido en las madres y sus neonatos en la etapa pe-

Este trabajo multidisciplinar ha demostrado que las niñas recién nacidas y sus madres se enfrentan de manera más eficaz a la agresión que supone el parto en comparación con los niños y sus madres, y revela una clara asociación entre el género del neonato, el proceso oxidativo y la señalización inflamatoria.

Según los investigadores principales de este trabajo, se abre así un campo de investigación que se centra en el sexo del neonato como factor de riesgo para varias alteraciones funcionales