

El Papa canonizará a un cura ourensano en octubre

► Faustino Míguez es el sacerdote fundador del instituto Hijas de la Divina Pastora

EFE
EL VATICANO. El Papa canonizará el 15 de octubre en una ceremonia en la basílica de San Pedro al beato de Ourense Faustino Míguez, fundador del instituto calasancio Hijas de la Divina Pastora.

Así lo anunció ayer el pontífice

durante el consistorio celebrado en el que se fijaron las fechas para las ceremonias de canonización de varios futuros santos.

El nuevo santo gallego nació en Xamirás, una aldea de Acebedo del Río, en Celanova, en la provincia de Ourense, el 24 de marzo de 1831 y falleció en Getafe (Madrid) el 8 de marzo de 1925.

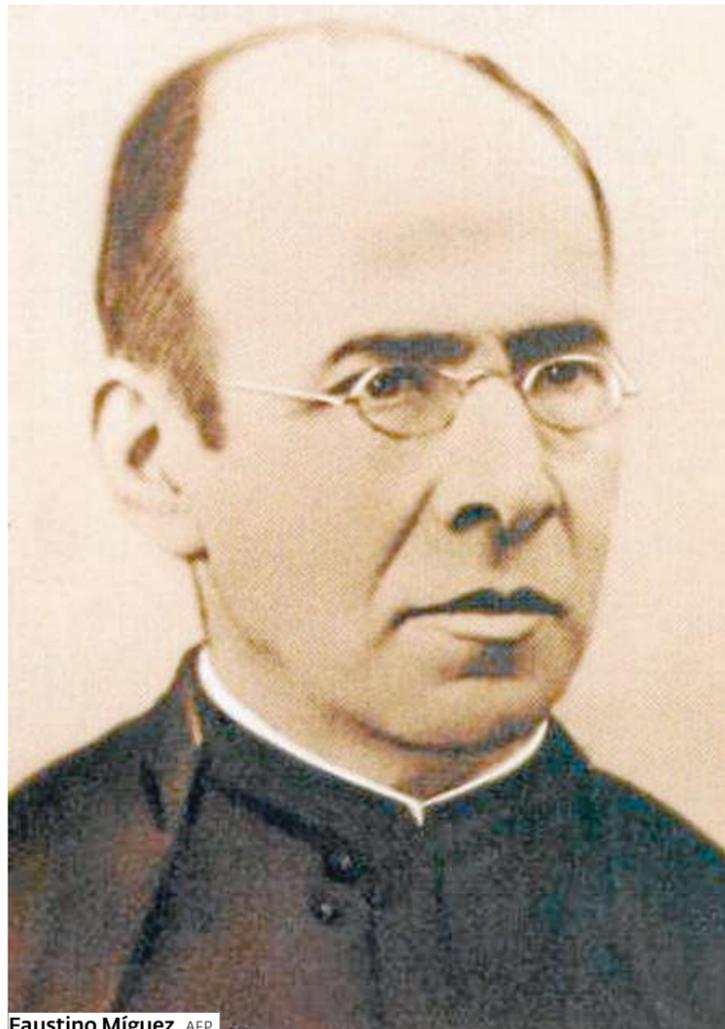
Durante su estancia en el colegio de los escolapios en Guanabacoa (Cuba) su afición por la naturaleza y las plantas lo llevó a investigar sobre las mismas y sus efectos terapéuticos, que experimentó en sí mismo.

Posteriormente, al ser trasladado a la localidad gaditana de Sanlúcar de Barrameda, fue encargado por el Ayuntamiento del análisis de las aguas de la población.

Sus éxitos en la curación mediante las plantas lo llevaron a elaborar específicos, de los que 12 se hallan registrados en la Dirección General de Sanidad desde 1922, vendidos en numerosas farmacias, y creó el laboratorio Míguez de Getafe (Madrid).

En Sanlúcar de Barrameda pidió permiso a sus superiores para crear el Instituto Calasancio Hijas de la Divina Pastora, el 2 de enero de 1855, con objeto de atender a las niñas.

Fue beatificado en octubre de 1998 por Juan Pablo II en el Vaticano. El milagro, un hecho extraordinario para la medicina, ocurrió



Faustino Míguez. AEP

en favor de Verónica Stobert, una madre chilena, apoderada y catequista del Colegio Divina Pastora, con un cuadro de preclampsia y hemorragia en su cuarto embarazo. Su esposo e hijas atribuyen el milagro a Faustino Míguez, según la conferencia episcopal de Chile.

También serán canonizados por el Papa los niños pastores de Fátima —Francisco y Jacinta Marto—, que murieron poco después de la apariciones, entre mayo y octubre de 1917, y que serán los primeros niños no considerados mártires declarados santos.

El milagro por la intercesión de ambos niños y por el que se ha podido decretar la canonización es el de la presunta curación de un niño brasileño. Francisco y Jacinta Marto, que junto con su prima Lucía, que fue monja y la única que sobrevivió, fueron los protagonistas de las apariciones en Cova da

Iria, fueron beatificados el 13 de mayo de 2000 por Juan Pablo II.

Los tres niños portugueses aseguraron que habían sido testigos de las apariciones de la Virgen, quien les reveló los llamados tres secretos de Fátima, que divulgó Lucía, quien falleció en 2005 y a la que también se le ha abierto un proceso de beatificación.

El primer secreto era la muerte prematura de dos de los niños, y el segundo versaba sobre el final de la I Guerra Mundial, el inicio de la Segunda y el fin del comunismo.

La tercera parte, la que más especulaciones desató, se conoció en 2000, tras el viaje de Juan Pablo II a Fátima. Se predecía el asesinato de un «obispo vestido de blanco» mientras atravesaba una gran ciudad, en lo que la Iglesia considera una profecía del atentado sufrido por Juan Pablo II en 1981 a manos de Ali Agca.

El impacto ambiental se transmite en los genes hasta en 14 generaciones

► El estudio se sirvió de unos gusanos para comprobar gracias a un chip transgénico que tenían «memoria» genética

EFE
BARCELONA. El impacto en los cambios ambientales se puede transmitir en los genes hasta en 14 generaciones, según un estudio de científicos del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras y del Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol de Badalona.

Los científicos estudiaban unos gusanos llamados *C. elegans*, a los que, mediante técnicas de ingeniería genética, introdujeron un chip transgénico, que es una larga cadena de copias repetidas de un gen que codifica para una proteína fluorescente.

Cuando los gusanos estaban a 20 grados, el chip transgénico era menos activo, emitiendo solo una pequeña cantidad de proteína fluorescente, pero al cambiar los animales a un clima más cálido (25 grados) la actividad del chip transgénico se incrementaba de forma significativa, haciendo que los animales emitieran una brillante fluorescencia cuando se les observaba con luz ultravioleta en el microscopio.

Al volver los gusanos a su temperatura ambiental habitual y más fría, sus transgenes continuaban muy activos, lo que sugiere que de alguna manera estaban reteniendo la «memoria» a su previa exposición al calor.

Los investigadores vieron que los niveles altos de actividad se transmitieron a su descendencia y hasta siete generaciones más tarde, teniendo en cuenta que todos estos descendientes solo habían estado a 20 grados y nunca fueron expuestos a calor, e incluso cuando los animales de origen solo habían sido expuestos a altas temperaturas por un período breve de tiempo.

Lehner explicó que el número de generaciones afectadas aumentó considerablemente al exponer a los gusanos de las cinco primeras generaciones a 25 grados y fue entonces cuando vieron que el efecto fluorescente se mantenía al menos catorce generaciones.

Niños pastores Francisco irá a Fátima en mayo

El Papa Francisco canonizará a los niños pastores el 13 de mayo, durante su viaje a Fátima. El pontífice llegará el 12 de mayo a la base aérea de Monte Real y allí mantendrá un encuentro privado con el presidente de la República, Marcelo Rebelo de Sousa.

Visita a la capilla

Después se trasladará en helicóptero al estadio de fútbol de Fátima y desde allí recorrerá unos tres kilómetros en el papamóvil hasta llegar al santuario, donde visitará la capilla en la que los tres pastorcillos —Lucía, Jacinta y Francisco— aseguraron que habían sido testigos de varias apariciones de la Virgen.

La fotoprotección desde niños puede reducir en un 80% los casos de melanoma, 40.000 al año

EFE
MADRID. Cada año se diagnostican en España unos 4.000 nuevos casos de melanoma y su incidencia está en continuo aumento, si bien un 80 por ciento de estos tumores, el cáncer de piel más frecuente en mayores de 50 años, podría reducirse con hábitos saludables de fotoprotección desde la infancia.

«Tengo 25 años y como a cualquier chica joven siempre me ha encantado tomar el sol, sobre todo cuando empecé a interesarme por la moda es cuando empecé a tomar el sol como una loca y a quemarme». Así comenzó su relato Montse de Toro, una joven de 25 años, diagnosticada desde hace tres de un melanoma.

Un testimonio con el que pre-

tende ayudar a los demás, especialmente a los más jóvenes, a concienciarse de la importancia de protegerse de las exposiciones al sol y de acudir al dermatólogo ante la aparición de cualquier lunar o mancha en la piel.

Montse participó ayer en la presentación de la campaña Euro-melanoma 2017 de prevención del cáncer de piel y reconoció que to-

maba el sol en exceso porque por su fototipo (piel clara) «nunca» conseguía ponerse morena.

A pesar de ello y de los consejos y de las «regañinas» de su madre, seguía exponiéndose al sol sin protección. «Con 16 años piensas que es una tontería y que no pasa nada».

Hasta que en una exploración su madre le detectó una mancha en una pierna y la llevó al dermatólogo, al que «no le gustó su aspecto y decidió quitármela». A los pocos días, recibió el diagnóstico: un melanoma.