



Una monja reza por la salud del papa Francisco a las puertas del policlínico Agostino Gemelli.

Religión

El sumo pontífice sigue en estado crítico tras complicarse su salud con un nuevo cuadro clínico que está «bajo control»

El papa presenta una insuficiencia renal leve

EFE
Ciudad del Vaticano

El papa Francisco sigue en estado crítico en el hospital Gemelli de Roma, y aunque no ha tenido nuevas crisis respiratorias, a su difícil cuadro clínico se ha añadido la presencia de una insuficiencia renal inicial leve, que «actualmente está bajo control». Así lo refleja el último parte médico difundido ayer por el Vaticano.

A Francisco, ingresado desde el pasado 14 de febrero con una neumonía bilateral, le suministraron el sábado dos unidades de concentrado de glóbulos rojos «que supusieron el aumento del valor de hemoglobina», añade el mismo parte. La trombocitopenia, es decir el nivel bajo de las plaquetas, que se le detectó ese día se mantuvo estable. «Sin embargo, algunos análisis de sangre muestran una insuficiencia renal inicial leve, actualmente bajo control», aseguran los médicos.

La terapia de oxígeno de alto flujo continúa a través de cánulas nasales, después de que sufriera el sábado una crisis respiratoria. Asimismo, el papa continúa alerta y bien orientado. «La complejidad

del cuadro clínico y la espera necesaria para que las terapias farmacológicas den alguna respuesta obligan a que el pronóstico siga siendo reservado», añaden los facultativos.

Francisco indicó en un mensaje que continúa «con confianza» su hospitalización

Durante la mañana de la jornada dominical, en el apartamento habilitado en el piso 10, Francisco participó en la misa, junto a quienes lo cuidan durante estos días de hospitalización. El Vaticano comunicó Francisco había descansado por la noche, pero que aún necesitaba oxígeno suministrado con cánulas nasales.

Según las mismas fuentes, debido a las dificultades para respirar, el papa tiene más dolor que los últimos días. Sus condiciones se agravaron tras la crisis respiratoria del sábado, por la que se le tuvo que suministrar oxígeno. Además, fue necesario realizarle transfusiones de sangre debido a

una anemia.

Durante la jornada, el Vaticano difundió el texto para el rezo del ángelus dominical, en el que el papa escribió un mensaje. «Por mi parte, continúo con confianza mi hospitalización en el policlínico Gemelli, siguiendo con los tratamientos necesarios; y el descanso también forma parte de la terapia! Agradezco de corazón a los médicos y al personal sanitario de este hospital la atención que me están demostrando y la dedicación con la que realizan su servicio entre las personas enfermas», expresó el sumo pontífice.

«En estos días me han llegado muchos mensajes de afecto y me han impresionado especialmente las cartas y dibujos de los niños. ¡Gracias por esta cercanía y por las oraciones de confortación que he recibido de todo el mundo! Encamiendo a todos a la intercesión de María y les pido que recen por mí», agregó.

Mientras tanto, en el Vaticano continúan los actos del Jubileo. Hasta el hospital Gemelli se acercan durante el día decenas de fieles para rezar por la recuperación del pontífice argentino ante la estatua de Juan Pablo II que han llenado de mensajes, velas y flores. ■

Agencias

Universidad

La iniciativa se desarrolla en Gran Canaria y se enmarca dentro del proyecto 'Physalia', que pretende predecir la llegada de estos organismos

La ULPGC estudia la ruta de las carabelas portuguesas

LA PROVINCIA/DLP
Las Palmas de Gran Canaria

El Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (Ecoaqu) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), a través del grupo de Ecofisiología de los Organismos Marinos (Eomar), ha iniciado la primera campaña de observación de la fragata o carabela portuguesa (*Physalia physalis*) en aguas de Gran Canaria para mejorar las predicciones de su llegada a la costa.

La campaña se enmarcó en el proyecto *Physalia*, en el que también participan el Observatorio Marino de Asturias del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo (Uniovi) y el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, a través del Centro Superior de Investigaciones Científicas (Icman), según informó la ULPGC en nota de prensa. El proyecto *Evolución de la Navegación Biológica a Vela*, cuyo acrónimo es *Physalia*, persigue analizar los patrones de navegación de las carabelas portuguesas para entender su evolución y mejorar las predicciones de su llegada a la costa.

De esta forma, se pretende arrojar luz sobre la biología, la distribución espacial y los mecanismos que determinan la esta-

cionalidad de este organismo, pariente de las medusas, y «del que se conoce muy poco» a pesar de que «llega frecuentemente» a las costas canarias, generando inconvenientes ya conocidos a los bañistas en las playas.

Para ello, un equipo interdisciplinar de oceanógrafos, ecólogos evolutivos, ingenieros y modeladores está realizando observaciones *in situ* de las carabelas portuguesas en el mar y modelarán esas observaciones. Los modelos de navegación resultantes serán combinados posteriormente con otras variables como el viento, las corrientes marinas y el tamaño de las carabelas para construir modelos basados en agentes (MBA) que simulen la dinámica poblacional de esta especie en un océano virtual.

La primera campaña de observación se prolongará hasta el próximo 17 de marzo en distintas localizaciones de Gran Canaria, tales como las playas de Las Canteras o Taliarte. En este marco, ya se están realizando ya vuelos con drones de seguimiento de las carabelas para determinar sus trayectorias de navegación. El procedimiento se lleva a cabo con un dron en posición cenital sobre una carabela a la mínima altura posible sin que perturbe las condiciones de viento en la superficie, registrando durante 10 minutos su posición, la orientación de la vela y el comportamiento de la colonia. ■

Europa Press



Una carabela portuguesa.