

# El sida comenzó a extenderse en África a comienzos del siglo XIX

Una investigación de la Universidad de Arizona publicada en 'Nature' apunta esta nueva datación

EFE

**MADRID.-** La pandemia del sida comenzó alrededor de 1900, unas décadas antes de lo que hasta ahora se estimaba, según un estudio que la revista "Nature" publica en su edición de ayer, que destaca que su extensión coincidió con el desarrollo de los centros urbanos en África.

Los resultados de la investigación, dirigida por el doctor Michael Worobey de la Universidad de Arizona (EE.UU.), han revelado que la cepa del VIH (el virus de inmunodeficiencia humana, causante del sida) más extendida en el mundo empezó a propagarse entre los humanos entre 1884 y 1924, momento en el que África empezaba a urbanizarse.

Estimaciones previas situaban los inicios de la pandemia

en la década de 1930, pero el equipo de Worobey ha conseguido ajustar la fecha gracias a la comparación de las secuencias genéticas de dos nuevas muestras del virus que datan de 1959 y 1960, las más antiguas hasta ahora encontradas.

Las muestras proceden de dos personas infectadas de Kinshasa, capital de la República Democrática del Congo.

"Desde ese punto en adelante, las secuencias más antiguas son de finales de la década de 1970 y de la década de 1980, del tiempo en que supimos del Sida", apunta Worobey.

Worobey lleva años siguiéndole la pista al VIH, pero para poder hacerlo ha tenido que desarrollar nuevas técnicas para recuperar el material genético del virus a partir de esas muestras antiguas. Algo muy difícil ya que el ADN de esas mues-

tras, explica, "está en un estado realmente lamentable".

Está demostrado que el virus del VIH pasó del chimpancé a los humanos en el sudeste de Camerún. Pero lo que seguía sin estar demasiado claro eran los factores que le abrieron las puertas para propagarse en el nuevo huésped con tanta facilidad.

La nueva datación del equipo de Worobey coincide con una época de cambios en la historia de la región donde nació el VIH.

A principios del siglo XX, en los territorios que hoy ocupan la República Democrática del Congo y los países limítrofes, las colonias europeas empezaban a asentarse.

Según los investigadores, el crecimiento de los nuevos centros urbanos y las conductas de alto riesgo asociadas a éstos,

fueron quizá la causa de que el virus se expandiera tan rápidamente.

Décadas más tarde, a partir 1960, la cantidad de gente infectada con el VIH en esa región se había disparado.

En cuanto al futuro de la pandemia Worobey es optimista. Del mismo modo que los cambios que experimentó la población humana posiblemente permitieron al virus propagarse, cree que también está en nuestras manos revertir la situación.

"Si el VIH tiene un punto débil, es que se transmite relativamente mal. Existen un varias maneras de reducir la transmisión y forzar al virus para que se extinga, y que van desde mejorar la detección y la prevención hasta usar de un modo más amplio de las terapias con antirretrovirales".

Sanidad aconseja la vacuna contra la gripe

OTR PRESS

**MADRID.-** El Ministerio de Sanidad y Consumo recomendó ayer la vacuna antigripal a los mayores de 65 años de edad, a los enfermos crónicos, embarazadas y niños, así como a los profesionales dedicados a servicios comunitarios, como bomberos, personal de protección civil, entre otros. Además, el Ministerio ha elaborado una lista de recomendaciones de higiene para evitar la transmisión de virus, como taparse la boca al toser o estornudar y lavarse bien las manos después. En un comunicado, Sanidad recordó que el inicio de la campaña contra la gripe en cada comunidad autónoma lo fija la correspondiente consejería de Sanidad responsable de organizar la distribución y aplicación de las vacunas, que se administran en los centros de salud y son gratuitas.

## La Cofradía de Nuestra Señora de Casbas celebra su fiesta anual

Tras las tradicionales ofrendas, se realizó una comida de hermandad

D. C.

**HUESCA.-** La cofradía de Nuestra Señora de Casbas de Ayerbe celebró el domingo su fiesta anual. El acto comenzó con una procesión en torno al santuario tras la cual se celebró la misa mayor presidida por el párroco Luis Gurrucharri. Durante la ceremonia se realizaron las tradicionales ofrendas de flores y frutos a la Virgen que, como curiosidad, lució un manto rojo con labrados dorados, "pese a que no le tocaba, pues en tiempo ordinario le corresponde manto verde", explicó el prior de la cofradía, Óscar Abadiano. Fue un acto simbólico realizado después de muchos años "sin haberse vestido la imagen", precisó.

Tras la misa tuvo lugar el "Ca-

pítulo General" de la cofradía o junta general ordinaria en la que se repasó el estado de las cuentas y se habló de los proyectos que van a poner en marcha, como la creación de un albergue o una hospedería en el anexo de la ermita, para lo que necesitan la colaboración del ayuntamiento para que solicite una escuela taller del INEM y poder acondicionar el edificio que ya antiguamente albergó colonias de chavales y grupos.

La cofradía ha trabajado durante este año en la renovación parcial de la luz en la capilla, "tenía un luz muy pobre y es una de las iglesias más bonitas de la provincia", indicó Abadiano. También se han acondicionado los exteriores colocando mesas para que se pueda ir a merendar.

El Capítulo igualmente se encargó de actualizar la lista de cofrades y los dejó en 150, tras eliminar a todos aquellos cofrades "ficticios" que no cumplían con los deberes y las obligaciones que corresponden al cargo, como participar en las reuniones o capítulos, o pagar las cuotas anuales.

Posteriormente, se realizó una comida de hermandad preparada por los miembros de la junta en la que participaron 35 personas, para cerrar una fiesta a la que acudió gente de Ayerbe, Losanglis y Biscarrués.



Numerosos fieles participaron en la ceremonia religiosa. S.E.



En esta ocasión, la Virgen lució un manto rojo labrado con dorados. S.E.



EL SEÑOR

**Don Ángel Tresaco Calvo**

(VIUDO DE TERESA CASANOVA)

Falleció en Sabiánigo (Huesca) ayer, día 1, a los 84 años de edad

HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS

**-D.E.P.-**

**Sus apenados:** Hijos, Myriam; hijos políticos, José Luis Torres y Laura Buesa; hermanos, Tere y Vidal; hermanas políticas; nietos, Luis, Nicolás y Ramiro; sobrinos, primos y demás familia.

Al participar a sus amistades tan dolorosa pérdida ruegan lo tengan presente en sus oraciones y asistan hoy al funeral "corpore insepulto" que por el eterno descanso de su alma tendrá lugar hoy, día 2, a las 11,00 horas en la Iglesia de la Parroquia de Cristo Rey, y acto seguido la conducción del cadáver al cementerio de Sabiánigo (Huesca), donde recibirá cristiana sepultura, por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.

La Capilla ardiente está instalada en TANATORIO "SANTA OROSIA", S.L. C/ José Lastiesas, s/n. Llano de Aurín, Pol. Sepes.

**POMPAS FÚNEBRES "SANTA OROSIA". C/ Murillo, 7, Sabiánigo y Avda. de Zaragoza, 18. Biescas. Tel.: 974/ 480903**