



Francis Mojica, en el momento de la investidura.

INFORMACIÓN

Francis Mojica, doctor Honoris Causa por la Universidad Complutense

► El profesor de Microbiología de la Universidad de Alicante ha recibido el reconocimiento por su «determinante aportación» a la tecnología CRISPR

REDACCIÓN

■ El microbiólogo y profesor de la Universidad de Alicante Francis Mojica, nacido en Elche en 1963, fue investido ayer como doctor Honoris Causa por la Universidad Complutense de Madrid. El acto,

enmarcado en las celebraciones de Santo Tomás de Aquino, ha estado presidido por el rector de esta institución, Joaquín Goyache, y ha sido retransmitido en directo a través de internet.

El reconocimiento se debe a la

determinante aportación del microbiólogo a la tecnología CRISPR, cuyas variedades -en concreto CRISPR-Cas9- se ha convertido en la técnica más utilizada actualmente para realizar modificaciones genéticas, ya que

permite localizar y recortar con precisión segmentos de ADN, de manera mucho más certera y barata que cualquier método anterior. Descubridor de la secuenciación CRISPR, fue Mojica quien dio nombre a esta «aportación nuclear a la Microbiología y a la Biología en general, y ha abierto perspectivas inimaginables en el desarrollo de tecnologías de edición génica aplicables a todo tipo de organismos», tal como destacó ayer su padrino, el catedrático y decano de la Facultad de Ciencias Biológicas, Jesús Pérez Gil.

Durante su discurso de aceptación, que tituló *Los veranos que vivimos*, Mojica realizó un recorrido por el universo CRISPR, desde su momento eureka, hasta la cantidad ingente de posibles aplicaciones. Además, recordó, visiblemente emocionado, su dilatada relación con la Universidad Complutense de Madrid a la que agradeció encarecidamente poder entrar a formar parte de su ilustre claustro de doctores.

Francis Mojica ha dedicado su vida a lo que él mismo bautizó como CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeats). Se trata de una tecnología que en 2020 fue merecedora del Premio Nobel de Química, otorgado a dos de las científicas que han desarrollado aplicaciones prácticas a partir de este descubrimiento.

Mojica, candidato al Nobel en varias ocasiones, ganó el Premio Rey Jaime I en 2016 a la Investigación Básica y fue reconocido con el Albany Medical Center Prize en 2017, entre otros.