



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

encontradas entre estos primeros agricultores y las poblaciones actuales de Chipre y Creta, sugieren además que las primeras expansiones poblacionales que habrían llevado el Neolítico a Europa lo hicieron por mar, y no por tierra a través de Anatolia como se había argumentado hasta ahora.

Para reafirmar estas conclusiones, los investigadores de este estudio planean extender los análisis a un número mayor de muestras humanas neolíticas de otras regiones del Creciente Fértil, así como ampliar el número de marcadores genéticos estudiados en las mismas muestras.

Autora: Eva Fernández-Domínguez

Referencia:

Fernández E, Pérez-Pérez A, Gamba C, Prats E, Cuesta P, Anfruns J, Molist M, Arroyo-Pardo E, Turbón D. 2014. **Ancient DNA Analysis of 8000 B.C. Near Eastern Farmers Supports an Early Neolithic Pioneer Maritime Colonization of Mainland Europe through Cyprus and the Aegean Islands.** *PLoS Genetics*. <http://www.plosgenetics.org/doi/pgen.1004401>

Diversos medios de comunicación españoles e internacionales y portales de ciencia se han hecho eco de esta investigación, entre los que se encuentran Materia, Agencia SINC, Notiweb de Madri+d, la agencia EFE, RTVE, La Razón, Nature World News o el Daily Mail entre otros. La prestigiosa revista *Science* ha publicado también en su sección de noticias un comentario sobre el artículo donde expertos internacionales han puesto de manifiesto su relevancia.

<http://esmaterias.com/2014/06/05/quince-cadaveres-de-hace-8-000-anos-apuntan-que-la-agricultura-llego-europa-en-barco/>

<http://www.agenciasinc.es/Noticias/Investigadores-espanoles-secuencian-el-ADN-mitocondrial-de-los-primeros-agricultores>

<http://www.efe.com/efe/noticias/espana/sociedad/los-primeros-agricultores-europeos-pudieron-llegar-continente-por-mar/1/5/2337295>

<http://www.rtve.es/noticias/20140605/descubren-campesinos-del-neolitico-podrian-haber-llegado-europa-mar/949080.shtml>

http://www.larazon.es/detalle_normal/noticias/6636608/secuencian-el-adn-mitocondrial-de-los-primeros-agricultores#.Ttt16kTCtwCk5Pf

<http://www.natureworldnews.com/articles/7474/20140609/mitochondrial-dna-reveals-origin-of-near-eastern-farmers.htm>

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2652973/Mysteries-early-farmers-unlocked-DNA-Samples-reveal-Neolithic-people-spread-agriculture-Europe.html>

<http://news.sciencemag.org/archaeology/2014/06/first-farmers-were-also-sailors>

http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=60695&origen=notiweb_suplemento&dia_suplemento=lunes&seccion=noticiaslunes