

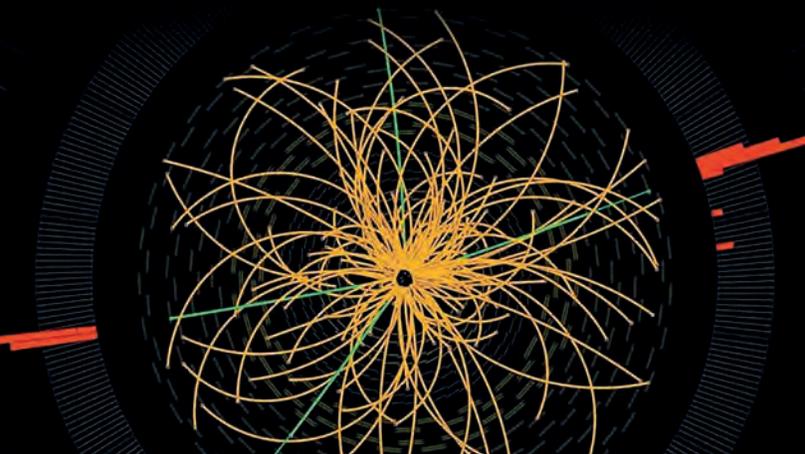
Un grupo de científicos descubrió una bacteria que desarrolló su propio sistema de fotosíntesis. En el artículo "Å structure of the double-ring Gemmatimonas phototrophica photosystem", publicado en la revista *Science Advances*, se detalla que la bacteria posee una buena estabilidad estructural y una eficacia admirable al capturar la luz. Los autores del estudio señalan que este descubrimiento podría ofrecer información clave sobre la evolución de la fotosíntesis en general. **UP**

<https://actualidad.rt.com/actualidad/420745-descubrir-bacteria-desarrollar-sistema-fotosintesis>



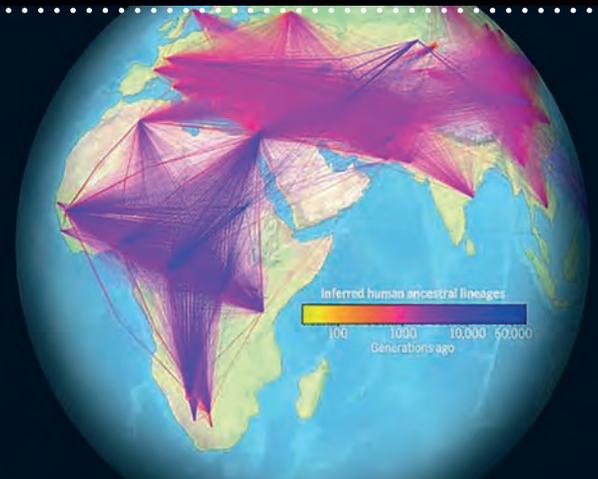
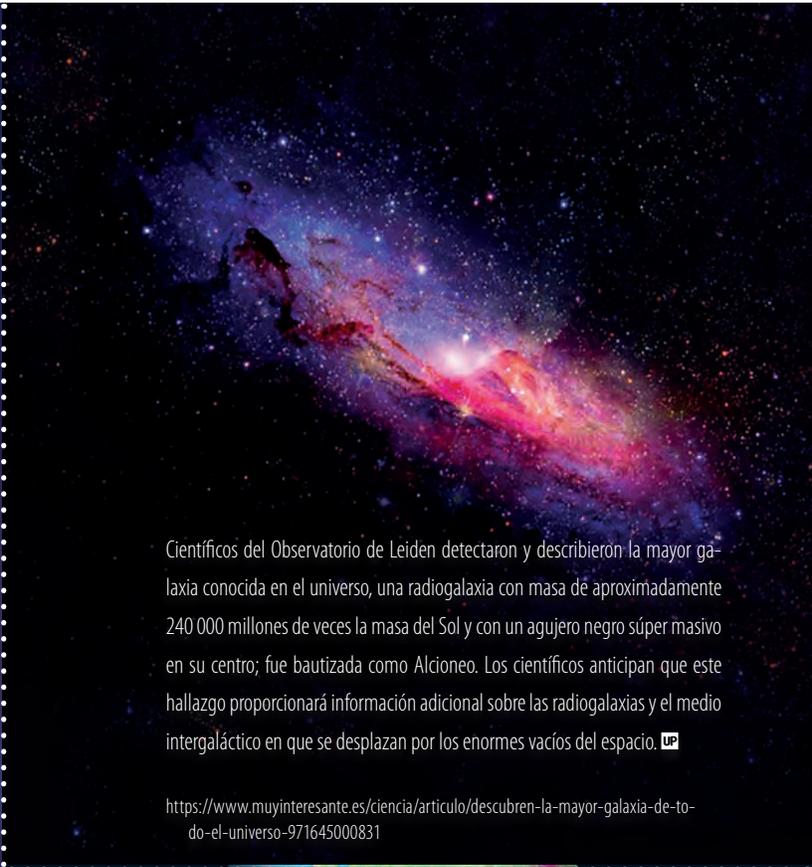
Físicos del Laboratorio de Ciencias Nucleares del MIT encontraron evidencia de partículas X en el plasma de quarks y gluones producido en el gran colisionador de hadrones, aquellas que se teorizan en el modelo estándar de partículas y que podrían dar una explicación al origen del universo. **UP**

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/evidencia-particulas-teorizadas-big-bang-halladas>



Científicos del Observatorio de Leiden detectaron y describieron la mayor galaxia conocida en el universo, una radiogalaxia con masa de aproximadamente 240 000 millones de veces la masa del Sol y con un agujero negro súper masivo en su centro; fue bautizada como Alcioneo. Los científicos anticipan que este hallazgo proporcionará información adicional sobre las radiogalaxias y el medio intergaláctico en que se desplazan por los enormes vacíos del espacio. **UP**

<https://www.muyinteresante.es/ciencia/articulo/descubren-la-mayor-galaxia-de-todo-el-universo-971645000831>



Investigadores del Instituto Big Data de la Universidad de Oxford recuperaron un fragmento del genoma nuclear de un antepasado de los neandertales que vivió hace más de 400 000 años, esto significa que existe la posibilidad de que puedan rastrear los orígenes de la diversidad genética hasta sus orígenes y de esta forma saber cómo la secuencia genómica de cada persona se relaciona con la de todas las demás a lo largo de todas las regiones. **UP**

<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2022/02/24/6217cc66e4d4d-8816c8b458d.html>