

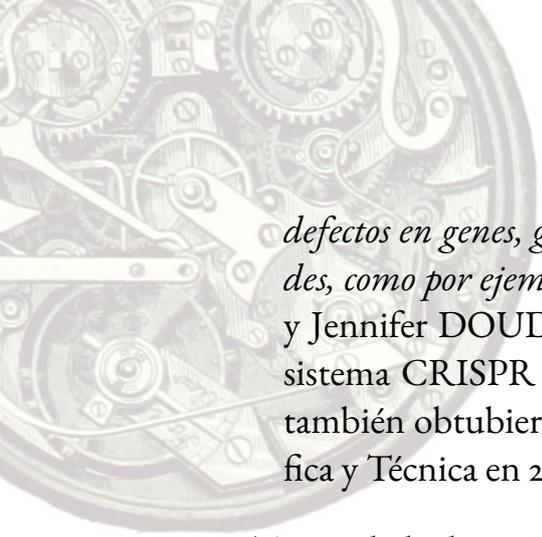


Enigma 10 — Solución

La respuesta es PIEDRA ROSETTA.

Los audios adjuntos al enigma son pistas para encontrar la palabra a la que se refiere cada uno, léidos en varios idiomas distintos. La traducción y la respuesta a cada uno es la siguiente:

1. Audio 1 (en turco): *“Primer apellido de una célebre científica, que encontrarás en las bases del concurso si sabes dónde buscar.”* El PDF de las bases de El Enigma, que se puede descargar de la página del concurso, tiene una pista oculta. Esta pista puede verse abriendo el PDF con cualquier editor de texto, no con un visor de PDF (los archivos PDF, al igual que los archivos postscript, son archivos de texto). Al final del archivo aparece un mensaje con la palabra MORREALE. Se refiere a [Gabriela Morreale](#).
2. Audio 2 (en búlgaro): *“Nombre de un asteroide con forma de patata.”* Como se encuentra fácilmente con una búsqueda en internet, se refiere al asteroide ARROKOTH, que la NASA usó en una broma en la que [publicaron la fotografía de una patata](#) diciendo que era una nueva imagen de alta resolución del asteroide.
3. Audio 3 (en galés): *“Apellido de una famosa bióloga experta en el estudio del cambio climático, ganadora de un premio Nobel y del premio Princesa de Asturias de investigación científica y técnica, entre otras muchas distinciones.”* Se refiere a Sandra Myrna DÍAZ.
4. Audio 4 (en vietnamita): *“Hay un país que está completamente rodeado por otro país, y cuyo nombre tiene solamente una palabra. ¿Cuál es?”* Se refiere a LESOTO (San Marino y Ciudad del Vaticano tienen más de una palabra en el nombre, y además no tienen seis letras como se indica).
5. Audio 5 (en hindi): *“Apellidos (ordenados alfabéticamente) de dos célebres científicas que han obtenido varios de los galardones más prestigiosos en investigación. Entre otros logros, han desarrollado una tecnología que permite corregir*



defectos en genes, gracias a la cual se espera poder tratar distintas enfermedades, como por ejemplo el cáncer.” Se refiere a Emmanuelle CHARPENTIER y Jennifer DOUDNA, ganadoras del premio Nobel por su trabajo sobre el sistema CRISPR y su uso para editar secuencias genéticas. Estas científicas también obtubieron el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 2015.

Tomando las letras indicadas de cada palabra se puede formar la respuesta (PIEDRA ROSETTA).