La Real Academia de las Ciencias de Suecia ha concedido el **Premio Nobel de Química** 2020 a la francesa **Emmanuelle Charpentier** y la estadounidense **Jennifer Doudna** por el desarrollo de las revolucionarias «tijeras genéticas» **CRISPR/Cas9**, con las que «han reescrito el código de la vida».

"Gracias a este sistema los investigadores pueden realizar cambios en el ADN de animales, plantas y microorganismos con una precisión extremadamente alta. Esta tecnología de edición genética que, en palabras de los académicos, "ha tenido un impacto revolucionario en el campo de la medicina", podría traducirse en el desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer, y llegar a curar enfermedades hereditarias.