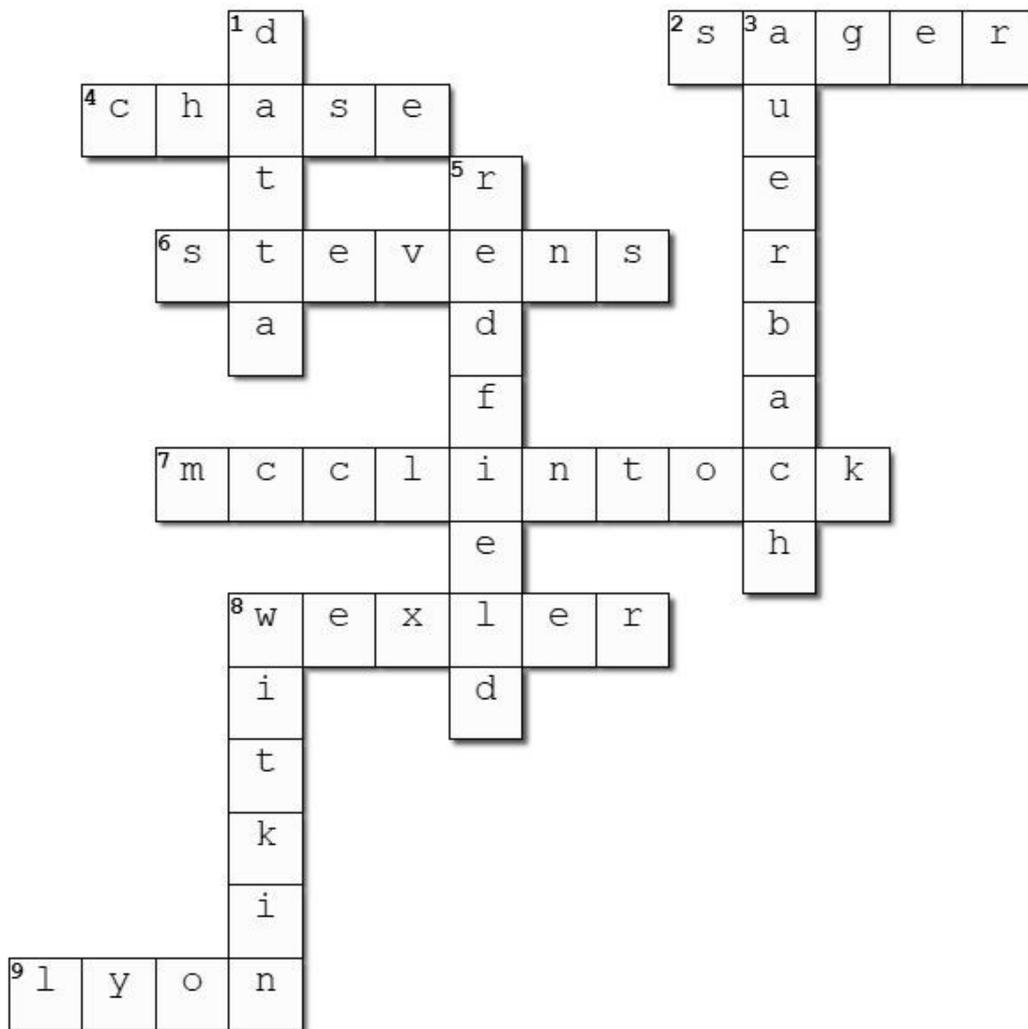


# Solución al crucigrama



## Horizontales

2. Fue pionera en el campo de la genética citoplasmática, descubriendo la transmisión no cromosómica de los rasgos genéticos.

**Ruth Sager:** <https://mujeresconciencia.com/2015/02/07/ruth-sager-genetista/>

4. Formó parte del grupo que, en 1952, demostró que el ADN es el material genético para la vida, y no las proteínas.

**Martha Chase:** <https://mujeresconciencia.com/2014/11/30/martha-chase-genetista/>

6. Demostró que el sexo de un ser vivo depende un cromosoma particular.

**Nettie Stevens:** <https://mujeresconciencia.com/2014/07/07/nettie-stevens-genetista/>

7. En 1983, obtuvo el Nobel en Fisiología o Medicina *por sus descubrimientos en el campo de la [transposición genética](#)*.

**Barbara McClintock:** <https://mujeresconciencia.com/2014/06/16/barbara-mcclintock/>

8. Es conocida por su participación en el descubrimiento de la localización del gen que causa la [enfermedad de Huntington](#).

**Nancy Wexler:** <https://mujeresconciencia.com/2017/07/19/nancy-wexler-genetista/>

9. Descubrió en 1961 la llamada [inactivación del cromosoma X](#).

**Mary Frances Lyon:** <https://mujeresconciencia.com/2015/05/15/mary-frances-lyon-genetista/>

## Verticales

1. Identificó la [transferencia genética horizontal](#) como una fuente de [resistencia a antibióticos](#) en las bacterias.

**Naomi Datta:** <https://mujeresconciencia.com/2024/09/17/naomi-datta-genetista/>

3. Especialista en zoología y genética, contribuyó a la fundación de la [mutagénesis](#).

**Charlotte Auerbach:** <https://mujeresconciencia.com/2016/05/14/charlotte-auerbach-biologa/>

5. Trabajó en el laboratorio llamado [Fly Room](#), la cuna del trabajo en genética de [drosophila](#).

**Helen Redfield:** <https://mujeresconciencia.com/2024/05/05/helen-redfield-genetista/>

8. Trabajó en [mutagénesis del ADN](#) y [reparación del ADN](#).

**Evelyn M. Witkin:** <https://mujeresconciencia.com/2022/03/09/evelyn-maisel-witkin-genetista/>

## Imágenes de las científicas en la animación

1. Evelyn M. Witkin
2. Ruth Sager
3. Mary Frances Lyon
4. Charlotte Auerbach
5. Martha Chase
6. Nancy Wexler
7. Helen Redfield
8. Nettie Stevens
9. Barbara McClintock
10. Naomi Datta