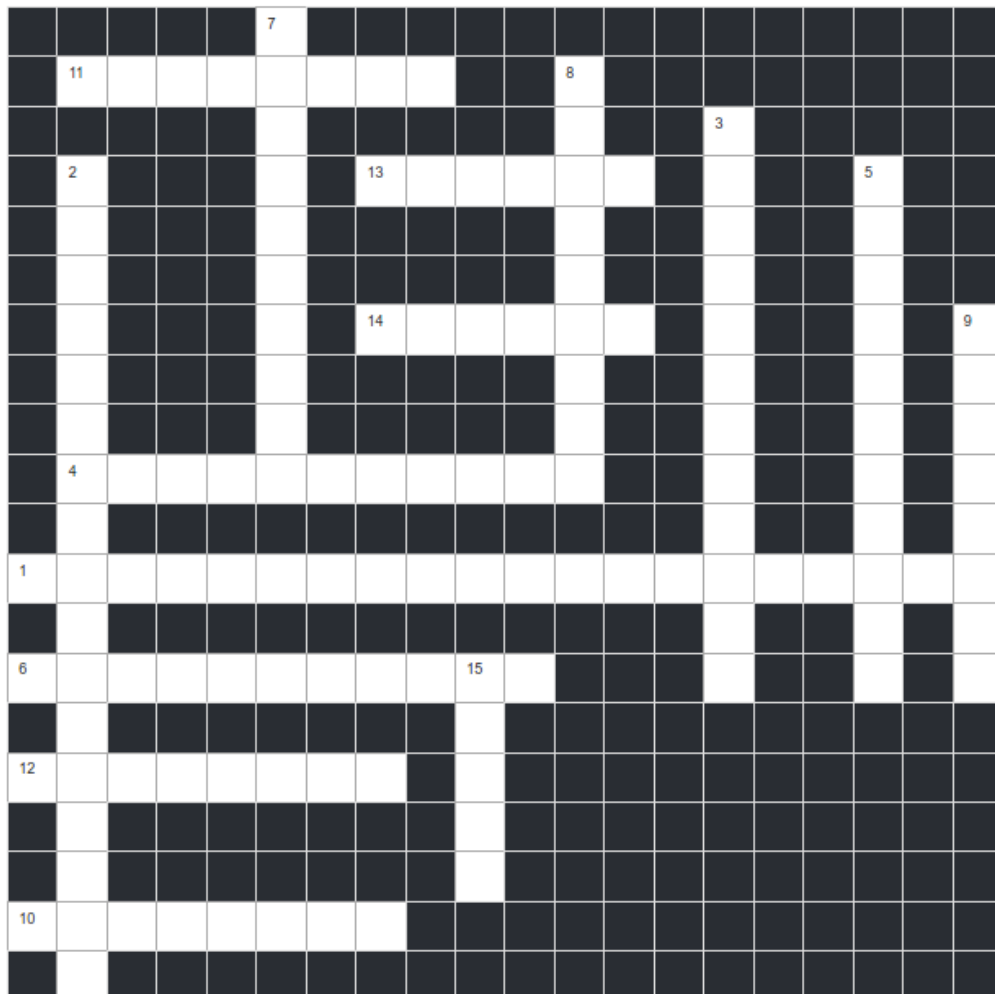


CRUCIGRAMA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS

Con lo aprendido en el Rosco de las mujeres científicas, ahora vamos a hacer este crucigrama (puedes encontrar el roscó con toda la información en <http://bit.ly/roscocientificas>).



Horizontales

1. Invento de 1949 de la maestra e inventora Ángela Ruiz Robles que se considera precursor del libro electrónico (2 palabras)
4. A la ingeniera, física y matemática Hertha Ayrton no se la permitió dar una de estas en la Royal Society de Londres sobre el arco eléctrico. En su lugar la dio un hombre.
6. Disciplina médica iniciada por Trótula de Salerno en el siglo XII.
10. La médica e inventora Patricia Bath se convirtió en 1988 en la primera mujer de raza negra en conseguir una de estas para usos médicos.

11. País en el que ha desarrollado su carrera la primatóloga Jane Goodall, considerada la mayor experta en chimpancés del mundo.

12. Florence Bascom fue una de las pioneras de esta disciplina científica en el siglo XIX, pese a que cuando estudiaba tenía que recibir sus clases detrás de un biombo para no "importunar" a sus compañeros varones.

13. Apellido de la ingeniera de telecomunicaciones inventora del sistema en el que se basan las actuales comunicaciones inalámbricas – como el wifi – y que, sin embargo, es conocida muchísimo más por su faceta de actriz.

14. A la astrónoma Nancy Roman se la considera "la madre" de este telescopio que orbita en el espacio desde 1990.

Verticales

2. Hipótesis sobre el movimiento de los continentes a cuya confirmación contribuyó decididamente la geógrafa y cartógrafa Marie Tharp con su descubrimiento de la Dorsal Mesoatlántica (2 palabras).

3. Plantas modificadas genéticamente de cuyo estudio en España se considera pionera a Pilar Carbonero, ingeniera agrónoma que en 1994 fue la primera mujer en ingresar en la Real Academia de la Ingeniería.

5. Disciplina científica a la que se dedicó en la NASA Joan Feynman, famosa entre otras cosas por explicar el origen de las auroras solares, y a quien a la edad de 8 años le dijo su madre "Las mujeres no pueden hacer ciencia porque su cerebro no está preparado para ello".

7. Dos premios Nobel, en Física y Química, avalan su grandeza (2 palabras: nombre y apellido).

8. Ciudad donde nació y estudió Assumpsió Catalá, astrónoma española que cuando estudiaba la carrera de Matemáticas era conocida como "la chica de tercero", por ser la única mujer del curso.

9. Parte inmaterial del módulo lunar del Apolo 11 diseñada por Margaret Hamilton.

15. Nacionalidad de la matemática Maryam Mirzakhani, la primera mujer en toda la historia en conseguir la medalla Fields, considerada el Nobel de las Matemáticas, en 2014