



CONCURS DONES PIONERES 8M

SOLUCIONS AL CONCURS DONES PIONERES
DELS ÀMBITS DE L'AERONÀUTICA, LES
TELECOMUNICACIONS, L'AGRONOMIA O
ELS BIOSISTEMES?

1.¿Quines d'aquestes investigadores, van descobrir que els gens poden canviar de posició dins el genoma?

Barbara McClintok (1902-1992)

2.Quina empresària francesa va inventar el sistema de decantació per al xampany?

Madame Clicquout

3.Saps qui era Rachel Carson?

Escriu un dels primers llibres d'ecologia

4.Saps qui era Mae Jemison?

Va ser la primera dona afroamericana que va arribar a l'espai

5.Saps qui era Katherine Johnson?

Va ser qui va calcular la trajectòria pel vol de l'Apollo 11 (1969)





CONCURS DONES PIONERES 8M

SOLUCIONS AL CONCURS DONES PIONERES
DELS ÀMBITS DE L'AERONÀUTICA, LES
TELECOMUNICACIONS, L'AGRONOMIA O
ELS BIOSISTEMES?

6.Saps qui va ser Mary Jackson?

Va ser la primera dona enginyera
aeroespacial dels EEUU

7.Saps qui era Dorothy Vaughan?

Primera supervisora dels serveis d'IBM a la
NASA. Experta en Fortran

8.Què va inventar Phyllis Nicholson?

Mètode per resoldre numèricament
equacions en derivades parcials

9.Quina actriu i inventora va inventar la tècnica d'espectre eixamplat, com a base de comunicacions sense fil?

Hedy Lamarr

10.Quina dona va tenir un paper clau en el projecte Enigma per desxifrar les comunicacions secretes de l'Alemanya nazi?

Joan Clarke





CONCURS DONES PIONERES 8M

SOLUCIONS AL CONCURS DONES PIONERES
DELS ÀMBITS DE L'AERONÀUTICA, LES
TELECOMUNICACIONS, L'AGRONOMIA O
ELS BIOSISTEMES?

**11. Quina experta en seguretat, creadora de
software i enginyeria de xarxes és
coneguda com la “mare d’Internet”?**

Radia Perlman

**12. Mercury 13 va ser un programa creat
per fer arribar a l'espai 13 dones a la
vegada.**

Fals

