

Florence Nightingale

Nada o 12 de maio do
1820 en Florencia, Gran
Ducado de Toscana -
Finada o 13 de agosto do
1910 en Londres.



A que se adicou?

Foi unha **enfermeira** británica famosa por ser a pioneira no tratamento a feridos de guerra, durante a Guerra de Crimea.

Fundou a primeira Escola de enfermaría laica, no Saint Thomas Hospital de Londres.

Ademais, **imparteu clases** a nenos que carecían de recursos económicos.



Os seus estudos matemáticos:

- Contribuíu no campo da **estatística**.
- Adicouse principalmente á creación de **sistemas de representación gráfica**.
- Creou o gráfico sectorial, máis coñecido como diagrama polar ou **Rosa Nightingale**.
- Intenvou un sistema de logaritmos que mellorou a práctica cirúrxica.

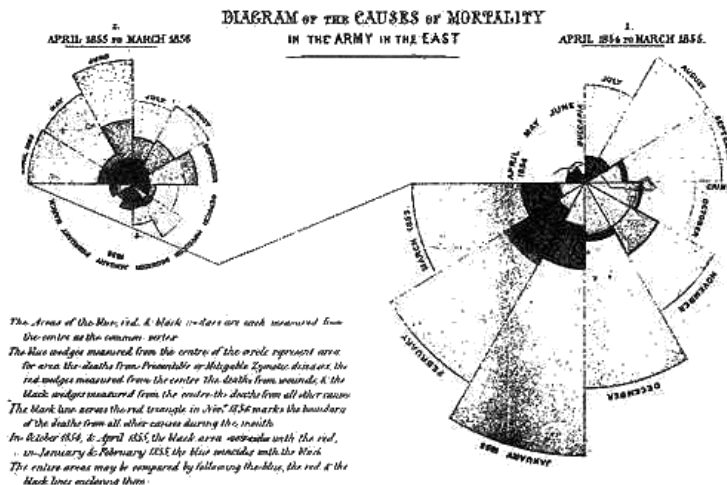


Estatística médica

Encargouse de **recompilar** dados de natalidade e mortalidade para os seus estudos.

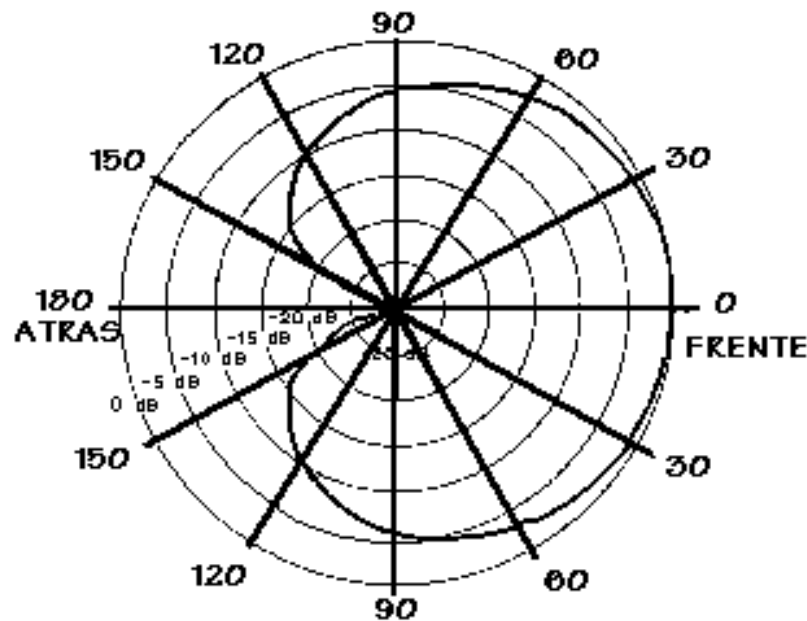
Analizou os dados utilizando a **estatística médica** e o **razoamento indutivo**.

Reduziu a taxa de epidemias e a de mortalidade nun **41%** nos hospitais militares



Rosa Nightingale

O diagrama polar empregouno para **representar o número de mortes** durante a Guerra de Crimea. Consiste nun círculo dividido en sectores co mesmo ángulo.



Estudios estadísticos

- Aplicou os seus coñecementos estadísticos á epidemioloxía e á **estadística sanitaria**.
- Desenvolveu unha **Fórmula Modelo de Estadística Hospitalaria**, coa finalidade de que nos hospitais se xerasen e recollesen datos e se elaborasen estadísticas consistentes.

Obras:

- *Notas sobre cuestións relativas á sanidade, la eficacia e a administración dos hospitales no Exército Británico.*

Esta obra influíu na mellora da educación dos soldados e médicos militares. Na actualidade, segue sendo un manual consultado por quenés traballan no ámbito sanitario.

- *Notas sobre Enfermería. Que é e que non é.*

Foi utilizada nas escolas para a formación de enfermeiras

Recoñecementos:



- Primeira muller admitida na [Royal Statistical Society Británica](#) (1860).
- Membro honorario da [American Statistical Association](#) (1874).
- Fundou a [Cruz Vermella](#).
- Premio “[Liberty of the city of London](#)”

Recoñecemento como muller

Loitou para librarse do estereotipo do rol feminino e estivo contra a imaxe caritativa asociada ás coidadoras, tendo sempre presente o carácter humano dos coidados.



Curiosidades:

- Para conmemorar o seu nacemento, dende o 1974, celébrase o *Día Internacional da Enfermería*.
- Os seus estudos estatísticos siguen sendo utilizados hoxe en día para elaborar diagnósticos médicos.



Iria Martínez Sambade, Ana Senande
Dubert e Lucía Sestayo Lal.

IES Fontexería 3ºA