

N° atómico

Masa atómica

Símbolo químico

Nombre del elemento

N° elementa =
n° atómico

Año Nacimiento-Muerte
País

Símbolo de la elementa

Nombre de la elementa

N° elementa = n° atómico

Nombre de la elementa

Especialidad

Un dibujo relacionado con la
elementa o con la investigación
que ha desarrollado

N° elementa = n° atómico

Una breve descripción de sus
descubrimientos y de sus
reconocimientos



Todos los datos de esta cara se obtienen de una tabla periódica convencional



N° atómico Masa atómica

Símbolo químico

Nombre del elemento

N° elementa = n° atómico

Año Nacimiento-Muerte País

Símbolo de la elementa

Nombre de la elementa

Los datos marcados se obtienen de la tabla periódica de las científicas

Investigación (libre o a partir del QR)

N° elementa = n° atómico

Nombre de la elementa

Especialidad

Un dibujo relacionado con la elementa o con la investigación que ha desarrollado

N° elementa = n° atómico

Una breve descripción de sus descubrimientos y de sus reconocimientos



El color del borde depende de la categoría de la elementa

- CC Naturaleza ●
- Ingenieras e inventoras ●
- Paleontólogas ●
- Primatóloga ●
- Matemáticas ●
- Astrónomas ●
- Físicas ●
- Químicas ●
- CC de la salud ●

2

4.002

He

Helio

2

1921-2011
EEUU

Yw

Rosalyn Yalow

2

2



5

10.811

B

Boro

5

1098-1179

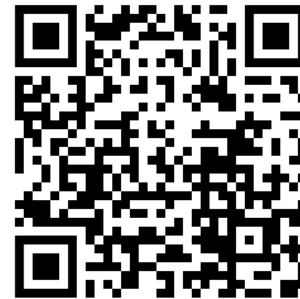
Alemania

Hg

Hildegarda de Bingen

5

5



6

12.011

C

Carbono

6

1892-1916

EEUU

BI

Alice Ball

6

6



7

14.007

N

Nitrógeno

7

1909-1974
EEUU

Ap

Virginia Apgar

7

7



8

16.000

O

Oxígeno

8

1891-1912
EEUU

Sv

Nettie Stevens

8

8



9

18.998

F

Flúor

9

1909-2012

Italia

Lm

Rita Levi-Montalcini

9

9



10

20.180

Ne

Neón

10

1947
Francia

Sn

Françoise Barré-Sinoussi

10

10



14

28.086

Si

Silicio

14

1918-2015

Dinamarca

Sc

Bodil Schmidt-Nielsen

14

14



15

30.978

P

Fósforo

15

1110-1160?

Italia

T

Trótula de Salerno

15

15



16

32.065

S

Azufre

16

1954
EEUU

Wt

Linda Watkins

16

16



17

35.453

Cl

Cloro

17

1942
Alemania

Nu

Christiane Nüsslein-Volhard

17

17



18

39.948

Ar

Argón

18

1918-1999

EEUU

EI

Gertrude B. Elion

18

18



32

72.64

Ge

Germanio

32

1938-2011

EEUU

Mg

Lynn Margulis

32

32



33

74.922

As

Arsénico

33

1821-1910
Reino Unido

Bw

Elizabeth Blackwell

33

33



34

78.96

Se

Selenio

34

1914-2015

Canadá

KI

Frances Oldham Kelsey

34

34



35

79.904

Br

Bromo

35

1948

Australia-EEUU

Br

Elizabeth Blackburn

35

35



36

83.978

Kr

Kriptón

36

1896-1957

R. Checa - EEUU

Co

Gerty T. Cori

36

36



51

121.760

Sb

Antimonio

51

1820-1910
Reino Unido

Ng

Florence Nightingale

51

51



52

127.60

Te

Telurio

52

1968
Francia

Ch

Emmanuelle Charpentier

52

52



53

126.904

I

Yodo

53

1961
EEUU

Gr

Carol Greider

53

53



54

131.293

Xe

Xenón

54

1902-1992

EEUU

Ck

Bárbara McClintock

54

54



84

(210)

Po

Polonio

84

1964
EEUU

Do

Jennifer Doudna

84

84



85

(210)

At

Astato

85

1930
China

Y

Tu Youyou

85

85



86

(220)

Rn

Radón

86

1947
EEUU

B

Linda Buck

86

86



117

(294)

Ts

Teneso

117

1942
EEUU

Bt

Patricia Bath

117

117



118

(294)

Og

Oganesón

118

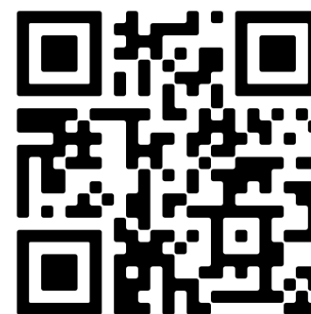
1963
Noruega

Ms

May-Britt Moser

118

118



66

162.50

Dy

Disproso

66

1938-2019

España

SI

Margarita Salas

66 Margarita Salas fue una pionera de la ciencia española. Desarrolló la Biología Molecular y obtuvo grandes éxitos científicos investigando el virus phi-29. Premio Nacional de Investigación.



66 Margarita Salas
Bióloga molecular

@PELOPANTÓN

#MARGARITASALAS



UN PAÍS SIN
INVESTIGACIÓN
ES UN PAÍS SIN
DESARROLLO

MS

67

164.930

Ho

Holmio

67

1967
España

Bc

María Blasco

67

67



68

167.259

Er

Erbio

68

1773?-?

España

Zn

Isabel de Zendal

68

68



69

168.934

Tm

Tulio

69

1930-2017

España

Mo

Gabriela Morreale de
Castro

69

69



98

(251)

Cf

Californio

98

1946
España

Vr

María Vallet Regí

98

98



99

(252)

Es

Einstenio

99

1960
España

Ni

Ángela Nieto

99

99



100

(257)

Fm

Fermio

100

1953
España

Bd

Lina Badimón

100

100



1

1.008

H

Hidrógeno

1

1647-1717

Alemania

Sy

Maria Sibylla Merian

- 1 Maria Sibylla Merian fue la primera persona en estudiar la metamorfosis de las mariposas. Viajó hasta Surinam para poder dibujar nuevos insectos.



- 1 **Maria Sibylla Merian**
Entomóloga e ilustradora científica



3

6.941

Li

Litio

3

1880-1958
Reino Unido

St

Marie Stopes

3

3



11

22.990

Na

Sodio

11

1888-1993

Dinamarca

Lh

Inge Lehmann

11

11



19

39.098

K

Potasio

19

1862-1945

EEUU

Ba

Florence Bascom

19

19



37

85.468

Rb

Rubidio

37

1940-2011

Kenia

Mh

Wangari Maathai

37

37



55

132.906

Cs

Cesio

55

1920-2006

EEUU

Th

Marie Tharp

55

55



87

[223.03]

Fr

Francio

87

1907-1964

EEUU

Ca

Rachel Carson

87

87



70

173.04

Yb

Yterbio

70

1916-2005
España-EEUU

Av

Ángeles Alvariño

70

70



102

[259.10]

No

Nobelio

102

1935
España

Cv

Josefina Castellví

102

102



4

9.012

Be

Berilio

4

1914-2000
Austria-EEUU

La

Hedy Lamarr

4

4



12

24.305

Mg

Magnesio

12

1854-1923
Reino Unido

Ay

Hertha Ayrton

12

12



20

40.078

Ca

Calcio

20

1839-1913

EEUU

Cr

Josephine Cochrane

20

20



38

87.62

Sr

Estroncio

38

1906-1992

EEUU

Ho

Grace Hopper

38

38



56

137.327

Ba

Bario

56

1923-2014

EEUU

K

Stephanie Kwolek

56

56



88

[226.03]

Ra

Radio

88

1936
EEUU

Ha

Margaret Hamilton

88

88



57

138.9055

La

Lantano

57

1942
España

Cb

Pilar Carbonero

57

57



89

[227.09]

Ac

Actinio

89

1892-1975

España

Rr

Ángela Ruiz Robles

89

89



21

44.9559

Sc

Escandio

21

1799-1847
Reino Unido

An

Mary Anning

21

21



39

88.9059

Y

Itrio

39

1913-1996
Reino Unido

Lk

Mary Leaky

39

39



101

1.008

H

Hidrógeno

101

1974
España

Ma

María Martín Torres

101

101



71

174.967

Lu

Lutecio

71

1934

Reino Unido

Gd

Jane Goodall

71

71



103

(262)

Lr

Laurencio

103

1815-1852
Reino Unido

LO

Ada Lovelace

103

103



22

47.867

Ti

Titanio

22

1706-1749

Francia

C

Émilie du Châtelet

22

22



23

50.942

V

Vanadio

23

1789-1872
Reino Unido

Sm

Mary Sommerville

23

23



24

51.996

Cr

Cromo

24

1882-1935

Alemania-EEUU

No

Emmy Noether

24

24



40

91.224

Zr

Zirconio

40

1711-1778

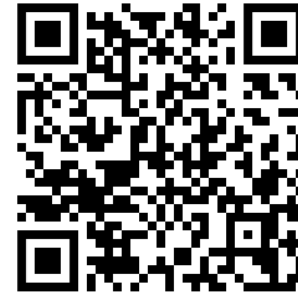
Italia

Bs

Laura Bassi

40

40



41

92.906

Nb

Niobio

41

1776-1831

Francia

Ge

Sophie Germain

41

41



42

95.96

Mo

Molibdeno

42

1850-1891

Rusia

Ko

Sofia Kovalevskaja

42

42



72

178.49

Hf

Hafnio

72

1718-1799

Italia

Ag

Maria Gaetana Agnesi

72

72



73

180.948

Ta

Tantalio

73

1977-2017

Irán

Mz

Maryam Mirzajani

73

73



74

183.84

W

Wolframio

74

350-415

Egipto

H

Hipatia de Alejandría

74

74



104

(261)

Rf

Rutherfordio

104

1924
EEUU

Gv

Evelyn Boyd Granville

104

104



105

(262)

Db

Dubnio

105

1918-2020

EEUU

Jh

Katherine Johnson

105

105



106

(266)

Sg

Seabrogio

106

1723-1788

Francia

Lp

Nicole-Reine Lepaute

106

106



58

140.116

Ce

Cerio

58

1720-1780

España

Cs

M. Andresa Casamayor

58

58



59

140.907

Pr

Praseodimio

59

1927-2014

España

Wo

María Wonenburger

59

59



90

232.038

Th

Torio

90

1930
España

Cl

M. Antonia Canals

90

90



91

231.036

Pa

Protoactinio

91

1946
España

By

Pilar Bayer

91

91

