

NORMAS OBLIGATORIAS

No está permitido entrar al laboratorio con cazadoras o bolsos, puedes dejarlos en las taquillas de la facultad.

- Usa obligatoriamente la bata y gafas de seguridad.
- Lleva siempre zapato cerrado.
- Utilizarás guantes para las manipulaciones.
- Recógete el pelo siempre y nunca vayas con maquillaje.



El profesor y el personal de laboratorio son tus responsables mientras estés trabajando en el laboratorio, ante cualquier duda o incidencia házselo saber.



Presta siempre atención a las indicaciones de peligrosidad de los reactivos con los que trabajes y si tienes alguna duda... ¡pregunta!

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

1

1

1,0079

H

1^o

HIDRÓGENO

2

2

4,0026

He

1^o

HELIO

3

3

6,941

Li

2^o

LITIO

4

4

9,0122

Be

2^o

BERILIO

11

11

22,990

Na

3^o

SODIO

12

12

24,305

Mg

2^o

MAGNESIO

19

19

39,098

K

4^o

POTASIO

20

20

40,078

Ca

2^o

CALCIO

37

37

85,468

Rb

5^o

RUBIDIO

38

38

87,62

Sr

2^o

ESTRONCIO

55

55

132,91

Cs

6^o

CESIO

56

56

137,33

Ba

2^o

BARIO

87

87

223,02

Fr

7^o

FRANCIO

88

88

226,03

Ra

2^o

RADIO

119

119

Uue

8^o

UNUNENIO

120

120

Ubn

8^o

UNBINILIO

N^o atómico

6

12,011

Mesa atómica *

Símbolo

C

Estados de oxidación

Nombre

[He] 2s² 2p²

ESTRUCTURA ELECTRÓNICA

**

CARBONO

21

21

44,956

Sc

3^o

ESCANDIO

22

22

47,867

Ti

4^o

TITANIO

23

23

50,942

V

3^o

VANADIO

24

24

51,996

Cr

6^o

CROMO

25

25

54,938

Mn

7^o

MANGANESE

26

26

55,845

Fe

2^o

HIERRO

27

27

58,933

Co

3^o

COBALTO

28

28

58,933

Ni

2^o

NÍQUEL

29

29

63,546

Cu

1^o

CUPRO

30

30

65,409

Zn

2^o

ZINC

39

39

88,906

Y

3^o

ITRIO

40

40

91,224

Zr

4^o

CIRCONIO

41

41

92,906

Nb

5^o

NIOBIO

42

42

95,94

Mo

6^o

MOLIBDENO

43

43

98,907

Tc

7^o

TECNICIO

44

44

101,07

Ru

8^o

RUTENIO

45

45

102,91

Rh

9^o

RADIO

46

46

106,42

Pd

8^o

PALADIO

47

47

107,87

Ag

1^o

PLATA

48

48

112,41

Cd

2^o

CADMIO

71

71

174,97

Lu

3^o

LUTECIO

72

72

178,49

Hf

4^o

HAFNIO

73

73

180,95

Ta

5^o

TANTALO

74

74

183,84

W

6^o

WOLFRAMIO

75

75

186,21

Re

7^o

RENIO

76

76

190,08

Os

8^o

OSMIO

77

77

192,22

Ir

9^o

IRIDIO

78

78

195,08

Pt

2^o

PLATINO

79

79

196,97

Au

1^o

ORO

80

80

200,59

Hg

2^o

MERCURIO

103

103

262,11

Lr

3^o

LAURENCIO

104

104

262,11

Rf

4^o

RUTHERFORDIO

105

105

262,11

Db

5^o

DUBNIO

106

106

266,12

Sg

6^o

SEABORGIO

107

107

264,12

Bh

7^o

BOHRIO

108

108

267

Hs

8^o

HASSEIO

109

109

268,14

Mt

9^o

MEITNERIO

110

110

281

Ds

10^o

TENSIO

111

111

272,15

Rg

11^o

ROGENSENIO

112

112

285

Uub

12^o

UNUNBIO

57

57

138,91

La

3^o

LANTANO

58

58

140,12

Ce

3^o

CERIO

59

59

140,91

Pr

3^o

PRASEODIMIO

60

60

144,24

Nd

3^o

NEODIMIO

61

61

144,91

Pm

3^o

PROMETIO

62

62

150,36

Sm

3^o

SAMARIO

63

63

151,96

Eu

3^o

EUROPIO

64

64

157,25

Gd

3^o

GADOLINIO

65

65

158,93

Tb

3^o

TERBIO

66

66

162,50

Dy

3^o

DIOXIMIO

67

67

164,93

Ho

3^o

HOLMIO

68

68

167,26

Er

3^o

ERBIO

69

69

168,93

Tm

3^o

TERCIO

70

70

173,04

Yb

3^o

ITERBIO

89

89

227,03

Ac

3^o

ACTINIO

90

90

232,04

Th

4^o

TORIO

91

91

231,04

Pa

5^o

PROTACTINIO

92

92

238,03

U

4^o

URANIO

93

93

238,03

Np

5^o

NEPTUNIO

94

94

244,09

Pu

6^o

PLUTONIO

95

95

244,09

Am

6^o

AMERICIO

96

96

244,09

Cm

6^o

CURIO

97

97

247,07

Bk

7^o

BERQUELIO

98

98

251,08

Cf

7^o

CALIFORNIO

99

99

252,08

Es

7^o

ENSTENIO

100

100

257,10

Fm

7^o

FERMIO

101

101

258,10

Md

7^o

MEDELEVIO

102

102

259,10

No

7^o

NOBELIO