



H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	Lu	Hf	Ta		Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg		Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No

# EN BUSCA DEL ELEMENTO 119

6

3



**CXIX** 119

OVISTAR

911 Número de la POLICIA

NUMERILOGIA

NUMERO TELEFONICO

119

NUMERO TELEFONICO

119

Propiedades

Divisores

119

Notas

DISTRITO BASE

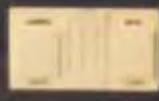
Características

# TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

1869-2019

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba		Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Act	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu  
 Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr



DATA TECNOLOGÍA



¿Qué volumen ocupa 1 kg  
de cada elemento?

Li	Na	K	Rb	Cs	Ba	La	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn																																												
Be	B	C	N	O	F	Ne	Ar	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	A	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon																					
Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon																				
Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon																			
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon																		
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon										
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon		
H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mendelevium	Nobelium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Ytterbium	Lutetium	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Thallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon

Hand-drawn diagrams and notes on the left side of the display, featuring various symbols and sketches.

Hand-drawn diagrams and notes in the middle-left section, including a large circular diagram and other sketches.

Hand-drawn diagrams and notes in the middle-right section, featuring a grid of small drawings and a central figure.

Hand-drawn diagrams and notes on the right side of the display, including a section titled 'El arco de la Luna' and various sketches.



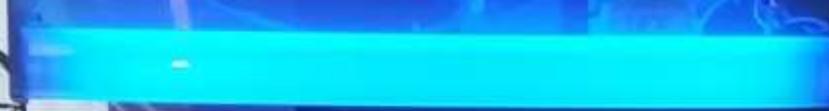
Anne Boethius

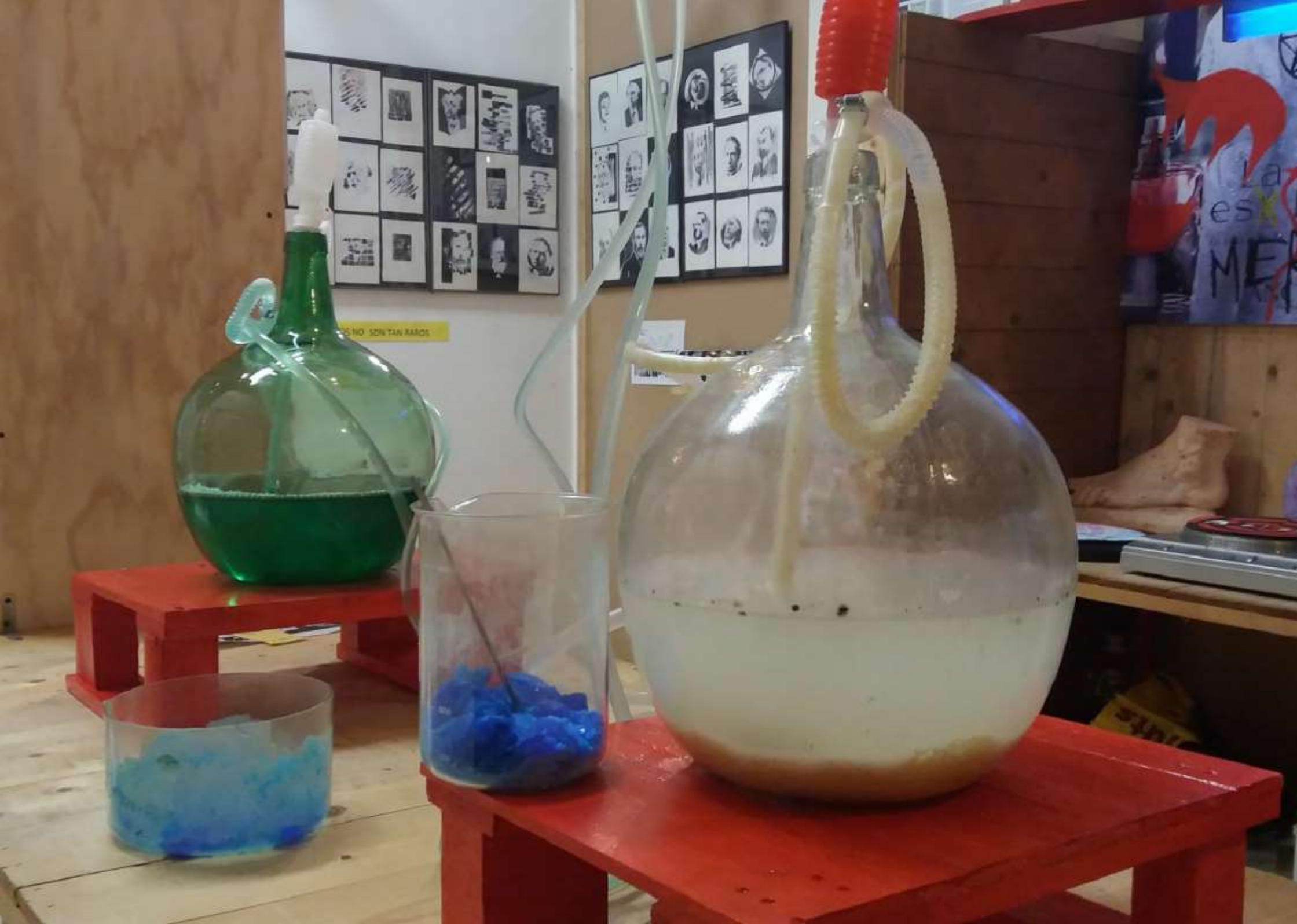
Thoussant

DAVY

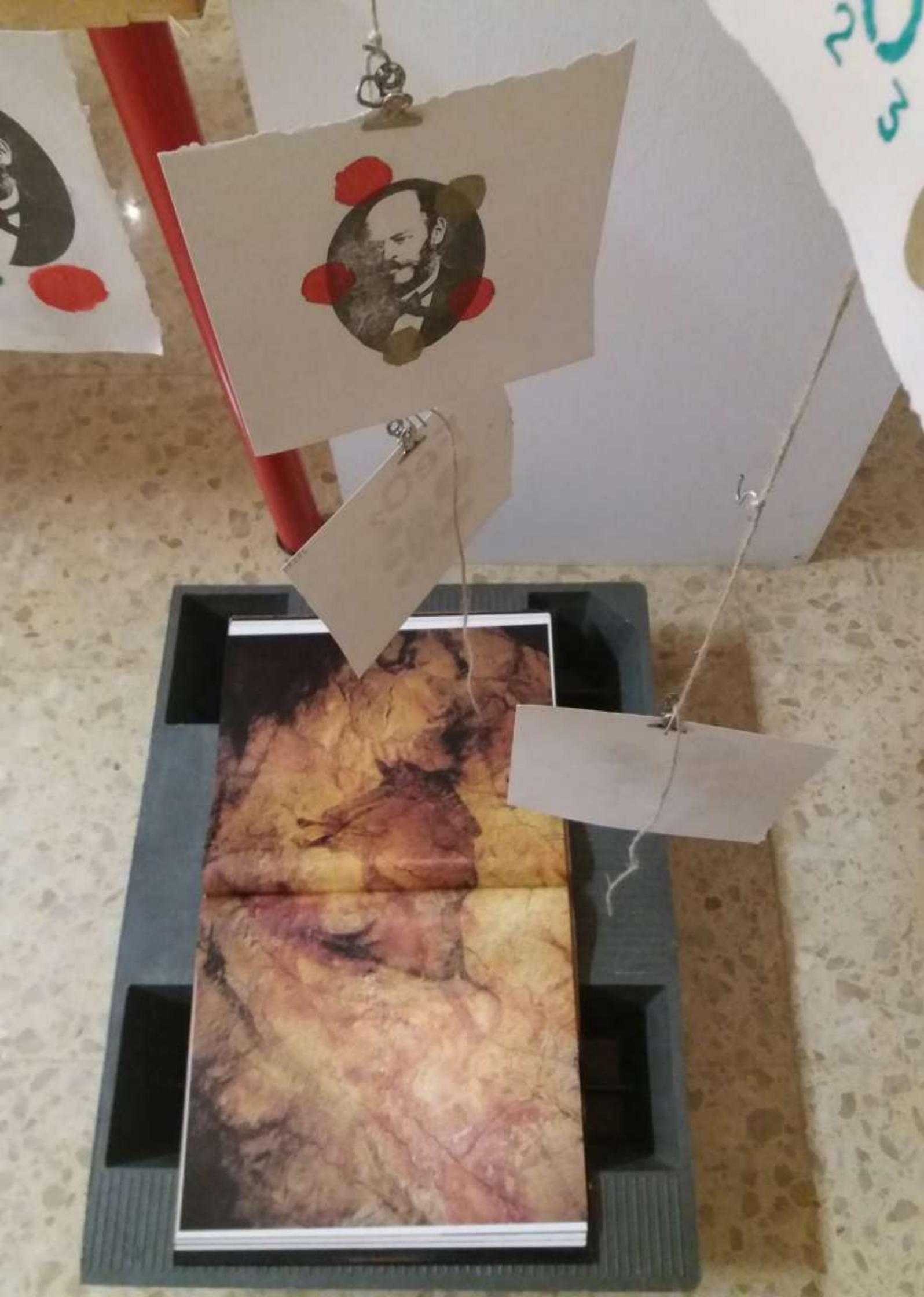
MARTIN'S

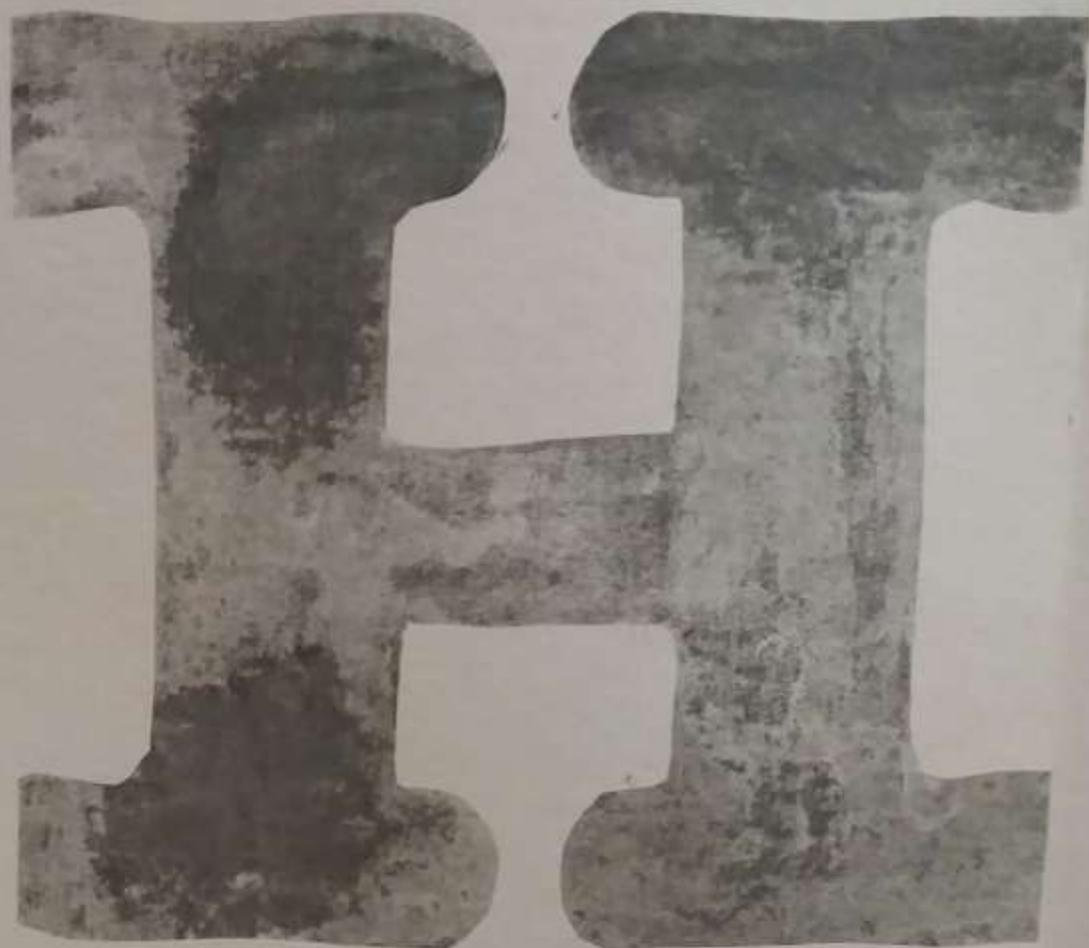




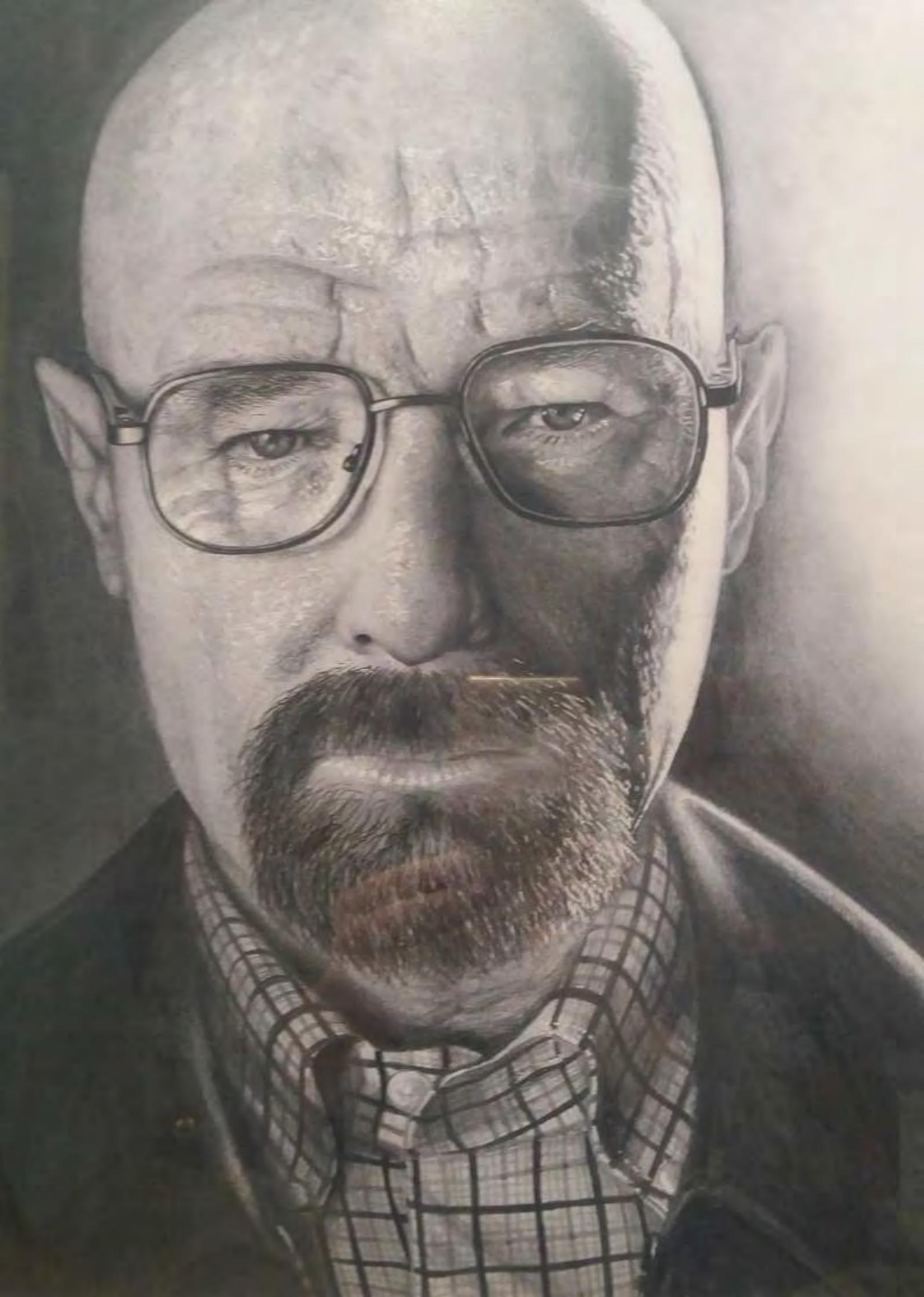






















119



¿HAS ENCONTRADO  
AL 119?

ELEMENTAL...



AÚN NO, PERO ME  
QUEDA LA  
EXTRAORDINARIA...

132. **DESCUBRIMIENTO DEL ELEMENTO 85.**—Dos físicos, los doctores Walter Minder, director del Instituto de Radio de Berna, y la doctora Alicia Leigh-Smith, han logrado aislar y fotografiar el nuevo elemento 85, único que quedaba por descubrir de la escala radioactiva.

Como es sabido, el primero de los elementos radioactivos descubierto fué el radio en 1898 por los esposos Curie, y que posee el número 88 en la escala periódica de los elementos. El más pesado de todos ellos es el uranio, con el número 92, y el que menos el plomo, con el número 82.

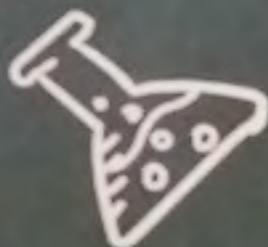
Han transcurrido cuarenta y cuatro años desde que se ha descubierto el primer elemento para que quedara completa la escala radioactiva de los 10 elementos. Como nota curiosa es de señalar que el descubrimiento del primero y el último de los elementos se debe a la colaboración de un hombre y de una mujer. La descubridora es la doctora Alicia Leigh-Smith, y el descubridor el doctor Walter Minder.

la  
tra  
ti  
e  
a  
es  
se  
fi  
re  
les  
an  
lid  
da  
rie  
fa  
a  
ve  
a,  
asi  
de  
ma  
gim  
do  
cu  
físic  
en  
a  
a  
un  
gabi  
sol  
de  
una  
o  
autó  
gena,  
o  
una  
sal  
com  
petic  
o,  
una  
sal  
para  
un  
cuar  
to de  
tem  
per  
adidas  
técni  
cas, va  
los y  
muchos  
otros  
l  
estudio  
compre  
nde  
de  
escuela  
está a  
cargo  
nente

# Ruta matemática por la Tabla Periódica IES Santa Clara



Descárgate la App  
de MathCityMap  
en tu móvil y busca  
la ruta:  
"En busca del  
elemento 119"



Tareas a completar



MÁQUINAS  
EXPENDEDORAS

EXTINTORES DE  
NITRÓGENO

PINTURAS

VITRINA



FOTOCOPIADORA

DESCUBRIDORES  
DE UN ELEMENTO  
QUÍMICO

TERBIO Y  
FLUORESCENTES

QUÍMICA  
MINERAL

