

Reunits el 28 de novembre els membres del jurat, actuant de presidenta Anna García Forner, directora del Museu d'Història Natural de la Universitat de València, i de secretari Rafael Ballesteros Garrido, representant de la Facultat de Química, una vegada revisats els treballs enviats pels participants **ACORDEN:**

Modalitat A: “Els teus àtoms!”

Premi al millor element dels grups 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17 i 18

- Primer Premi: **IALE INTERNATIONAL SCHOOL** (L'Eliana, València) amb l'element **Hidrogen (1)**
- Segon Premi: **NUUESTRA SEÑORA DE LOS DESAMPARADOS** (València) amb l'element **Tal·li (81)**
- Tercer Premi: **LA MILAGROSA** (Cullera) amb l'element **Potassi (19)**

Premi al millor dels elements de transició

- Primer Premi: **IES VELES E VENTS** (Torrent) amb l'element **Iridi (77)**
- Segon Premi: **ESCUELA PROFESIONAL LA SALLE** (Paterna) amb l'element **Coure (29)**
- Tercer Premi: **COLEGIO LICEO HISPANO** (Paterna) amb l'element **Cadmi (48)**

Premi al millor dels elements dels lantànids i actínids

- Primer Premi: **JUAN COMENIUS** (València) amb l'element **Tori (90)**
- Segon Premi: **INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA** (València) amb l'element **Fermi (100)**
- Tercer Premi: **COLEGIO CEU SAN PABLO** (Moncada) amb l'element **Luteci (71)**

També han segut seleccionats els següents elements químics per construir la “Gran Taula Periòdica”, que rebran un diploma:

Nombre atòmic	Element	Símbol	CENTRE
1	Hidrogen	H	IALE School (La Eliana)
2	Heli	He	Edelweiss School (Godella)
3	Liti	Li	Colegio Academia Jardín (Valencia)
4	Beril·li	Be	Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
7	Nitrogen	N	La Milagrosa (Cullera)
8	Oxigen	O	Edelweiss School (Godella)
9	Fluor	F	Juan Comenius (Valencia)
10	Neó	Ne	CEU San Pablo (Moncada)
11	Sodi	Na	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
12	Magnesi	Mg	La Milagrosa (Cullera)
13	Alumini	Al	Juan Comenius (Valencia)
14	Silici	Si	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
15	Fòsfor	P	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
16	Sofre	S	Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
17	Clor	Cl	Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
18	Argó	Ar	Edelweiss School (Godella)
19	Potassi	K	La Milagrosa (Cullera)
20	Calci	Ca	Colegio La Inmaculada (Paiporta)
22	Titani	Ti	CEU San Pablo (Moncada)
23	Vanadi	V	Edelweiss School (Godella)
24	Crom	Cr	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
25	Manganès	Mn	Edelweiss School (Godella)
26	Ferro	Fe	Edelweiss School (Godella)
27	Cobalt	Co	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
28	Níquel	Ni	CEU San Pablo (Moncada)
29	Coure	Cu	Escola Professional La Salle (Paterna)
30	Zinc	Zn	IALE School (La Eliana)
31	Gal·li	Ga	CEU San Pablo (Moncada)
32	Germani	Ge	Colegio Mantellate (Valencia)
33	Arsènic	As	Colegio Liceo Hispano (Paterna)
34	Seleni	Se	Juan Comenius (Valencia)
35	Brom	Br	El Plantio International School (Paterna)
36	Criptó	Kr	IALE School (La Eliana)
37	Rubidi	Rb	La Milagrosa (Cullera)
38	Estronci	Sr	Veles e Vents (Torrent)
39	Itri	Y	Colegio La Inmaculada (Paiporta)
41	Niobi	Nb	La Milagrosa (Cullera)
42	Molibdè	Mo	El Plantio International School (Paterna)
43	Tecneci	Tc	Juan Comenius (Valencia)
44	Ruteni	Ru	El Plantio International School (Paterna)
45	Rodi	Rh	Juan Comenius (Valencia)
46	Pal·ladi	Pd	CEU San Pablo (Moncada)
47	Argent	Ag	Juan Comenius (Valencia)

Nombre atòmic	Element	Símbol	CENTRE
48	Cadmi	Cd	Colegio Liceo Hispano (Paterna)
49	Indi	In	CEU San Pablo (Moncada)
50	Estany	Sn	Edelweiss School (Godella)
51	Antimoni	Sb	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
52	Tel·luri	Te	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
53	Iode	I	Escola Professional La Salle (Paterna)
54	Xenó	Xe	Escola Professional La Salle (Paterna)
55	Cesi	Cs	Colegio Academia Jardín (Valencia)
56	Bari	Ba	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
57	Lantani	La	IALE School (La Eliana)
58	Ceri	Ce	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
59	Praseodimi	Pr	CEU San Pablo (Moncada)
60	Neodimi	Nd	CEU San Pablo (Moncada)
61	Prometi	Pm	Edelweiss School (Godella)
62	Samari	Sm	Edelweiss School (Godella)
63	Europi	Eu	Colegio de Fomento Miralvent (Betxí)
64	Gadolini	Gd	Edelweiss School (Godella)
65	Terbi	Tb	CEU San Pablo (Moncada)
67	Holmi	Ho	Edelweiss School (Godella)
69	Tuli	Tm	La Milagrosa (Cullera)
70	Iterbi	Yb	El Plantio International School (Paterna)
71	Luteci	Lu	CEU San Pablo (Moncada)
72	Hafni	Hf	CEU San Pablo (Moncada)
73	Tàntal	Ta	Escola Professional La Salle (Paterna)
74	Tungstè	W	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
75	Reni	Re	Colegio Liceo Hispano (Paterna)
76	Osmi	Os	CEU San Pablo (Moncada)
77	Iridi	Ir	Veles e Vents (Torrent)
78	Platí	Pt	Juan Comenius (Valencia)
79	Or	Au	Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
80	Mercuri	Hg	La Milagrosa (Cullera)
81	Tal·li	Tl	Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
82	Plom	Pb	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
83	Bismut	Bi	Edelweiss School (Godella)
84	Poloni	Po	Marti Sorolla II (Valencia)
86	Radó	Rn	CEU San Pablo (Moncada)
87	Franci	Fr	Marti Sorolla II (Valencia)
88	Radi	Ra	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
89	Actini	Ac	El Plantio International School (Paterna)
90	Tori	Th	Juan Comenius (Valencia)
91	Protactini	Pa	Juan Comenius (Valencia)
92	Urani	U	CEU San Pablo (Moncada)
93	Neptuni	Np	Juan Comenius (Valencia)
94	Plutoni	Pu	Colegio Liceo Hispano (Paterna)
95	Americi	Am	IES San Vicente Ferrer (Valencia)

Nombre atòmic	Element	Símbol	CENTRE
96	Curi	Cm	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
97	Berkeli	Bk	Marti Sorolla II (Valencia)
98	Californi	Cf	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
99	Einsteini	Es	Colegio Academia Jardín (Valencia)
100	Fermi	Fm	Inmaculado Corazón de María (Valencia)
101	Mendelevi	Md	La Milagrosa (Cullera)
102	Nobeli	No	Veles e Vents (Torrent)
103	Lawrenci	Lr	IES San Vicente Ferrer (Valencia)
104	Rutherfordi	Rf	Colegio Liceo Hispano (Paterna)
105	Dubni	Db	Juan Comenius (Valencia)
106	Seaborgi	Sg	CEU San Pablo (Moncada)
107	Bohri	Bh	Juan Comenius (Valencia)
108	Hassi	Hs	Juan Comenius (Valencia)
109	Meitneri	Mt	El Plantio International School (Paterna)
110	Darmstadt	Ds	Colegio La Inmaculada (Paiporta)
111	Roentgeni	Rg	La Milagrosa (Cullera)
112	Copernici	Cn	Edelweiss School (Godella)
114	Flerovi	Fl	CEU San Pablo (Moncada)
115	Moscovi	Mc	Edelweiss School (Godella)
116	Livermori	Lv	Colegio Mantellate (Valencia)
117	Tennes	Ts	Edelweiss School (Godella)
118	Oganessó	Og	CEU San Pablo (Moncada)

Així mateix, el jurat acorda atorgar un diploma de col·laboració en la construcció de la taula periòdica als següents estudiants del grau en Química:

Maria Alcañiz Muñoz
 Ignacio Ballester Domínguez
 Paula García Pitarch
 Francisco Grau Picot
 Cristina Lledó Pardo
 Roberto Sáez Hernández

Els treballs aportats (cubs), seran exposats creant una **Gran Taula Periòdica dels elements** en el Hall del [Museu de la Universitat de València d'Història Natural](#), al campus de Burjassot-Paterna, durant el mes de desembre de 2019.

Els treballs no premiats estaran també exposats en els diversos halls de les facultats de químiques i físiques del campus de Burjassot-Paterna.

Han participat un total de 17 Centres amb una aportació de 162 treballs en la modalitat A

CENTRES PARTICIPANTS EN MODALITAT A:

CEU San Pablo (Moncada)
Colegio Academia Jardín (Valencia)
Colegio de Fomento Miralvent (Betxí)
Colegio La Inmaculada (Paiporta)
Colegio Liceo Hispano (Paterna)
Colegio Mantellate (Valencia)
Edelweiss School (Godella)
El Plantio International School (Paterna)
Escola Professional La Salle (Paterna)
IALE School (La Eliana)
IES San Vicente Ferrer (Valencia)
Inmaculado Corazón de María (Valencia)
Juan Comenius (Valencia)
La Milagrosa (Cullera)
Marti Sorolla II (Valencia)
Nuestra Señora de los Desamparados (Valencia)
Veles e Vents (Torrent)

CENTRES PARTICIPANTS EN MODALITAT B:

IES San Vicente Ferrer (Valencia)
Institut ALBAL (Albal)
Marti Sorolla II (Valencia)

Modalitat B: “La taula periòdica a la història de l’ensenyament”

Reunit el jurat i donada la qualitat dels treballs presentats acorda:

Donar els dos premis complets (*primer premi compartit*) als instituts Sant Vicent Ferrer i Albal pels seus excel·lents treballs i felicitar a l’institut Martí Sorolla pel seu treball. El jurat considera que caldria fer una actuació de restauració de la taula periòdica de von Antropoff (1925) pel seu valor patrimonial, donat que podria tractar-se d’una de les més antigues identificades al nostre entorn.

Primer premi:

- Institut Sant Vicent Ferrer

Responsable: Carme Latre Andrés : clatre@iessvf.org

Taula periòdica – A. von Antropoff – 1920s. – 1925. Verlag Kohler & Volckmar. A.G. Leipzig.
Amb un estudi de les diferències. Amb altres taules de la biblioteca del IES San Vicent Ferrer.

- Institut ALBAL.

Responsable: juanjosevillanueva@iesalbal.es

Han aportat taules periòdiques molt interessants de manuals de química antics, tot amb comentaris i comparacions amb la de Mendeléiev i l'actual com plantejava el concurs.

Libro ECIR 1945

Apuntes Escuela Comercio Valencia 1945

Química Editorial Teide 1961.

Segon premi:

Desert

Burjassot a 3 de desembre de 2019

The image shows a blue ink signature of Anna García Forner written over a circular stamp. To the right of the signature is a logo consisting of a stylized plant with leaves and flowers, and the text 'M^[UV]' above 'HN'.

Anna García Forner
Presidenta del Jurat

The image shows a blue ink signature of Rafael Ballesteros Garrido written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'UNIVERSITAT DE VALÈNCIA' at the top, 'BURJASSOT' in the center, and 'FACULTAT DE QUÍMICA' at the bottom.

Rafael Ballesteros Garrido
Secretari del Jurat