



RESULTADOS DEL EXAMEN
ESTATAL REALIZADO EL
25 DE NOVIEMBRE DE 2023

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

Estimados alumnos y profesores,

Como cada año nos dirigimos a ustedes con el gusto de informarles los resultados obtenidos por los participantes de la **17ª Olimpiada Estatal de Química de Hidalgo** en el examen estatal presentado el **25 de noviembre**. Los resultados que se muestran en la lista indican el número de aciertos obtenidos por cada alumno*, ordenados conforme al número único de registro (NUR) de un total de 54 preguntas de opción múltiple**.

En cumplimiento de nuestra convocatoria, también podrán encontrar el listado de un grupo de preseleccionados que representa más del 5% del total de alumnos que presentaron el examen estatal. Dicho conjunto incluye a los alumnos que consiguieron las puntuaciones más altas de todo el Estado, a los ganadores de cada zona en la que lo hemos dividido, así como a los ganadores de cada sede.

Muy pronto nos pondremos en contacto con estos 34 estudiantes para proporcionarles información acerca del horario del curso de preparación virtual que se desarrollará del 2 al 7 de diciembre, con una duración de 30 horas. Es por ello que pedimos a todos los preseleccionados y a sus asesores que se mantengan al tanto de sus correos electrónicos para leer y responder cualquier notificación.

Finalmente queremos felicitar a los estudiantes que participaron en esta edición por su esfuerzo y entusiasmo y de manera muy especial, reconocer la labor titánica realizada por **profesores** e instituciones quienes día a día impulsan y apoyan a sus estudiantes en sus sueños y aspiraciones. Gracias siempre.

Gracias a todos nuevamente por su confianza y su participación. ¡Enhorabuena!

Atentamente,
Comité OEQH-2023

Dr. Daniel González Abrego
Jurado

Dr. Erik Rojo Gómez
Jurado

Dr. Luis Zárate Hernández
Jurado

Dra. Gloria Sánchez Cabrera
Jurado / Delegada Estatal

Dr. José Guadalupe Rodríguez
Jurado

Dra. María Elena Páez Hernández
Jurado / Delegada Estatal

* El listado incluye solamente a los alumnos que presentaron el examen.

** Al final de este documento encontrarán información sobre las áreas de oportunidad en cuanto a los temas que más dificultad presentaron para los aspirantes

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

NUR	ACIERTOS
1	26
2	45
3	18
4	21
5	25
6	22
7	17
8	18
9	10
10	16
11	18
12	13
13	11
14	12
15	18
16	16
17	16
18	20
19	25
20	18
21	15
22	8
26	19
28	7
29	15
31	18

NUR	ACIERTOS
34	16
39	35
40	33
41	43
42	24
43	22
44	26
45	20
46	40
47	18
48	32
49	15
50	15
51	16
52	16
53	15
54	11
55	15
56	16
57	12
58	17
59	21
60	12
61	18
62	15
63	15

NUR	ACIERTOS
64	12
66	32
67	24
68	31
69	9
70	15
72	29
73	15
74	14
75	11
76	17
77	19
78	23
79	20
81	8
82	16
84	16
86	20
87	17
89	15
90	17
91	15
92	10
93	20
94	24
96	13

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

NUR	ACIERTOS
97	19
98	10
99	22
100	17
102	17
103	22
104	13
105	15
106	11
107	16
108	13
109	17
118	12
119	29
120	15
121	16
122	18
123	15
124	15
125	14
126	17
127	16
130	22
131	11
132	21
133	8

NUR	ACIERTOS
137	21
138	27
139	28
142	16
143	15
144	12
145	14
146	19
147	16
148	17
149	13
150	12
151	23
152	14
153	13
154	14
155	15
156	14
157	15
159	21
160	10
161	14
162	14
163	12
166	13
168	13

NUR	ACIERTOS
169	17
170	18
173	14
174	20
175	14
176	13
177	17
178	22
179	16
180	16
181	17
182	18
184	13
185	21
186	16
188	16
189	18
190	12
191	18
192	20
193	13
194	19
195	24
196	17
197	14
198	21

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

NUR	ACIERTOS
201	19
202	13
206	17
207	10
208	8
209	11
212	26
213	16
216	18
217	18
220	14
222	17
223	12
224	13
229	14
231	13
232	16
234	19
235	13
236	20
238	14
239	13
240	17
241	14
242	16
243	15

NUR	ACIERTOS
244	14
245	30
246	18
247	36
248	16
249	22
250	18
251	19
253	27
254	14
255	17
256	14
257	21
258	20
259	16
260	13
261	11
263	12
265	15
266	20
268	12
269	15
271	10
272	28
273	19
277	19

NUR	ACIERTOS
278	13
280	15
281	20
282	20
283	13
284	17
285	14
287	17
288	15
291	17
292	13
293	14
296	18
298	13
299	32
300	20
302	17
303	39
304	31
305	39
306	45
307	17
308	20
309	30
310	18
311	17

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

NUR	ACIERTOS
312	17
313	22
314	12
316	15
317	22
318	17
319	13
320	12
321	9
322	13
323	17
324	15
325	15
328	17
329	22
330	17
331	13
333	16
334	11
335	18
336	19
337	18
339	10
341	18
342	13
343	12

NUR	ACIERTOS
344	8
345	19
348	14
349	14
350	14
351	15
352	9
353	14
354	14
355	21
356	11
357	16
358	11
359	21
360	19
361	22
362	27
363	36
364	28
365	22
366	19
367	20
368	21
369	18
371	17
372	18

NUR	ACIERTOS
373	17
374	19
375	20
377	19
378	14
379	21
380	17
381	14
382	16
383	24
384	15
385	13
386	18
387	19
388	16
389	16
390	43
391	23
392	16
394	16
396	16
397	24
399	11
400	18

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

PRESELECCIONADOS

Conforme a la convocatoria publicada de la 17ª Olimpiada Estatal de Química de Hidalgo, la siguiente lista incluye a los alumnos que obtuvieron las puntuaciones más altas de todos los exámenes presentados (≥ 25 aciertos). Se incluye también a los ganadores de cada una de las cinco zonas en que se divide al Estado y a los ganadores de las sedes.

Los alumnos de esta lista deberán estar pendientes de sus correos electrónicos donde recibirán notificaciones importantes con relación a los pasos a seguir en este concurso académico.

NUR	
1	
2	GANADORA ZONA 1
5	
19	GANADOR ZONA 5
39	
40	
41	
44	
46	
48	
66	
68	
72	GANADOR ZONA 2 Y SEDE 2
99	GANADORA SEDE 5
119	GANADOR ZONA 4
138	
139	
212	
245	
247	
253	
266	GANADOR ZONA 3
272	
299	
303	
304	
305	
306	GANADORA ZONA 1
309	
362	
363	
364	GANADORA DE SEDE 4
389	GANADORA SEDE 3
390	

RESULTADOS EXAMEN ESTATAL - 2023

ANÁLISIS DE RESULTADOS

La siguiente gráfica (Figura 1) representa los aciertos obtenidos por los alumnos que presentaron el examen estatal del pasado sábado.

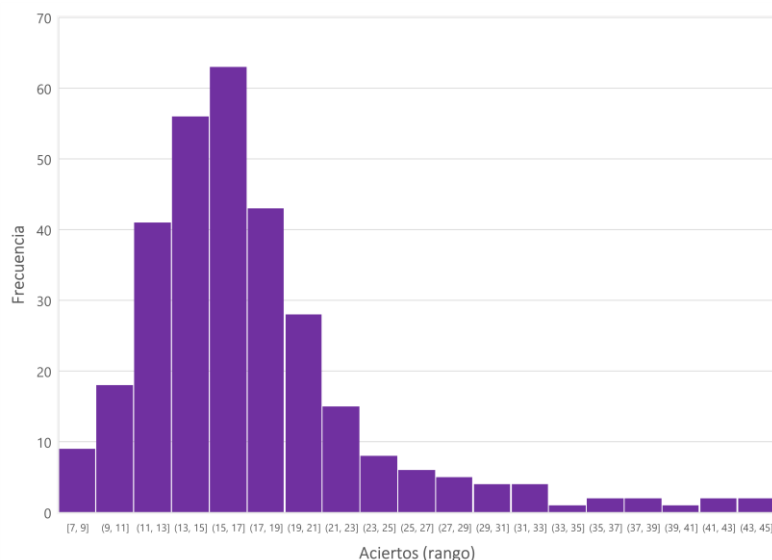


Figura 1. Histograma de frecuencias de los aciertos obtenidos en el examen estatal de un total de 54 reactivos.

Como podrán observar, la moda (el número de aciertos que un mayor número de estudiantes obtuvieron) es de 17, mientras que el valor promedio es de 17.7 aciertos. Los valores máximos y mínimos obtenidos fueron de 45 y 7. Asimismo, luego de un análisis de los resultados se observó que los temas en los que se falló con mayor frecuencia son los que se presentan en la Tabla 1.

Tabla 1. Temas en los que se detectó un menor número de aciertos en el examen estatal del 25/11/2023.

Tema	Ejemplo
Estequiometría	Rendimiento, reactivo limitante, cálculo de concentraciones al equilibrio
Concentraciones	Preparación de soluciones, conversión de unidades
Equilibrio ácido - base	Cálculo de pH, cálculos volumétricos en ácido - base
Gases Ideales	Cálculo de presión ($PV = nRT$), gases resultantes de reacciones
Equilibrio redox	Agente oxidante y reductor, cálculos volumétricos en redox

Esperamos que esta información sea de utilidad para los futuros entrenamientos al interior de las instituciones de procedencia.

Atte.

Comité Organizador