



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

DGB

**CENTRO
DE ESTUDIOS DE
BACHILLERATO 4/1
“MTRO. MOISÉS SÁENZ GARZA”**



EDIEMS

Evaluación Diagnóstica al Ingreso a la
Educación Media Superior



INFORME DE RESULTADOS POS TEST

Contenido

Introducción	3
El instrumento de evaluación.....	3
Competencias.....	4
Porcentaje de aciertos por reactivo.....	5
Anexo 1: Resultados individuales.....	9
Anexo 2: Ponderación de reactivos por nivel de dificultad	22
Anexo 3: Ponderación de reactivos por nivel de dificultad: gráfico	23

Introducción

La Evaluación Diagnóstica al Ingreso a la Educación Media Superior 2021-2022 (EDIEMS) tiene el propósito de detectar el nivel de dominio de las competencias matemática, lectora, en ciencias sociales y en ciencias naturales en las y los estudiantes que ingresan al primer año del bachillerato. Los resultados que se obtienen deben contribuir a la toma de decisiones en favor de la mejora del aprendizaje.

El instrumento de evaluación

La evaluación diagnóstica utiliza un examen como instrumento de evaluación de 120 reactivos distribuidos de la siguiente manera:

Competencia lectora: 33 reactivos

Objeto de evaluación: *Comprende, interpreta, utiliza y valora la información de textos diversos con el fin de ampliar el conocimiento y tomar decisiones de manera informada que permitan participar en la sociedad.*

Competencia matemática: 33 reactivos

Objeto de evaluación: *Analiza, interpreta, formula o aplica conceptos y procedimientos aritméticos, algebraicos y geométricos al resolver problemas de la vida real, hipotéticos o formales para obtener soluciones matemáticas.*

Competencia en ciencias sociales: 27 reactivos

Objeto de evaluación: *Comprende y analiza acontecimientos históricos, utilizando conceptos básicos de las ciencias sociales para reconocer fenómenos y problemas que impactan a la sociedad.*

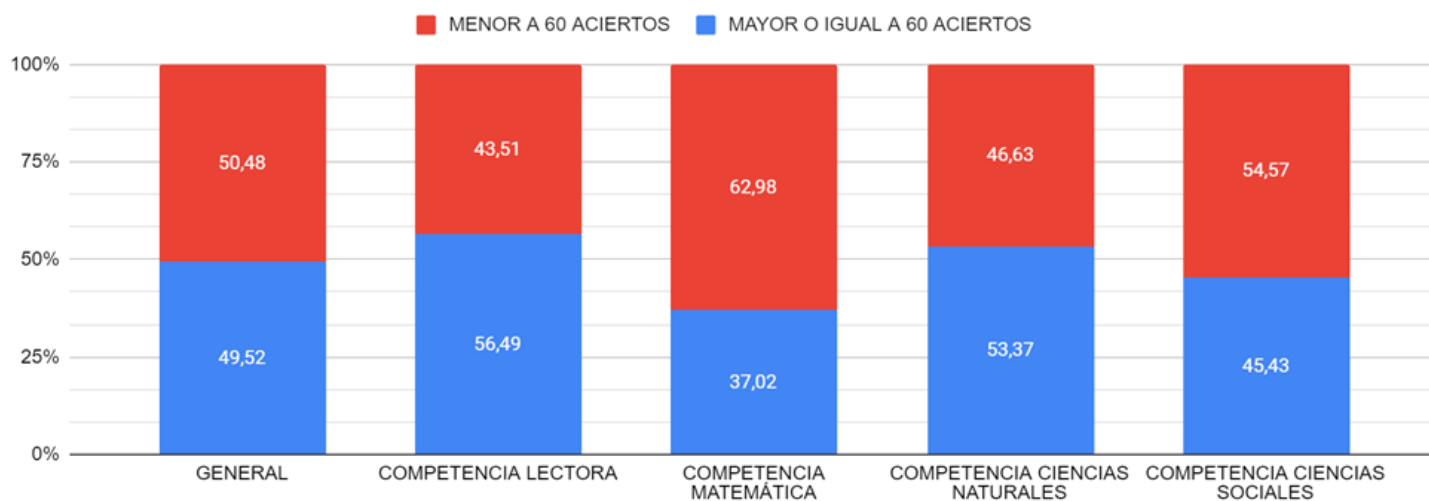
Competencia en ciencias naturales: 27 reactivos

Objeto de evaluación: *Comprende qué y cómo se conforma el entorno natural, mediante las aportaciones de las ciencias naturales: Física, Química y Biología.*

Competencias

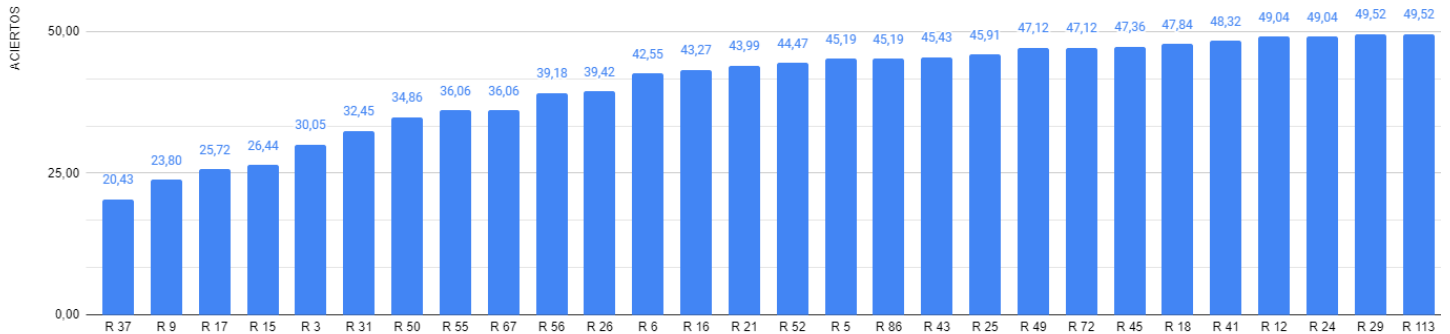
En la siguiente gráfica se muestra el comparativo porcentual entre estudiantes que obtuvieron un número de aciertos correctos mayor o igual a 50 (en azul) contra aquellos que no lo alcanzaron (en rojo)

EDIEMS (POS-TEST)



Porcentaje de aciertos por reactivo.

En la siguiente gráfica se muestra los reactivos en orden de nivel de dificultad. Es claro que el reactivo 37 representó de una dificultad que se tiene que analizar, puesto que solo el 20.43% de los estudiantes lo resolvieron correctamente.



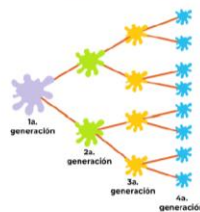
De manera más detallada, es recomendable reflexionar sobre la naturaleza del tema que abordan los reactivos que presentan mayor dificultad de resolución:

Reactivo 37

Porcentaje de resolución: **20.43 %**

Competencia: **Matemáticas**

37. La maestra de Biología les explica a sus alumnos que la división celular consiste en que una célula se divide para dar lugar a otras dos y cada una de esas células hijas a su vez se divide en dos, así sucesivamente.



¿Cuál es la regla general que describe este comportamiento? Considera n como el número de generación.

- A. $a_n = n + 2$
- B. $a_n = 2n$
- C. $a_n = 2n^2$
- D. $a_n = 2^{n-1}$

Reactivo 9

Porcentaje de resolución: **23.80 %**

Competencia: **Lectora**

9. Ordena de manera cronológica los hechos de acuerdo como sucedieron en la lectura.

- I. La mamá había sido muy antojada.
- II. Nacieron las chiquillas.
- III. Hubo un clis de sol.
- IV. Lina la esposa siempre salía de casa.

- A. I, II, III, IV
- B. I, IV, III, II
- C. II, I, III, IV
- D. II, III, IV, I

Reactivo 17

Porcentaje de resolución: **25.72 %**

Competencia: **Lectora**

17. ¿Cuál representa la **idea principal** del segundo párrafo?

- A. El deleite de la malteada y los caramelos.
- B. Como mataba el aburrimiento en la escuela.
- C. La transformación inmediata de una mariposa.
- D. Todo lo que dibujaba se convertía en realidad.

Reactivo 15

Porcentaje de resolución: **26.44 %**

Competencia: **Lectora**

15. De las palabras resaltadas en negritas y conforme al contexto de la lectura, elige, en el mismo orden, sus palabras **sinónimas**.

- A. detectar, calma, motivación, omito.
- B. localizar, turbación, circunstancia, ignoro.
- C. identificar, serenidad, esperanza, conozco.
- D. observar, indiferencia, discusión, recuerdo.

Reactivo 3

Porcentaje de resolución: **30.05 %**

Competencia: **Lectora**

3. Los siguientes enunciados son ideas secundarias contenidas en el texto, **excepto**:

- A. La última luna llena del 2020 se pudo apreciar el 29 de diciembre.
- B. Se apreció la primera luna llena del 2021, llamada luna de lobos.
- C. Será visible desde este jueves 28 y 29 de enero.
- D. Se pudo vislumbrar a pesar de la nubosidad.

Reactivo 31

Porcentaje de resolución: **32.45 %**

Competencia: **Lectora**

31. El texto anterior es argumentativo, por tanto, su estructura es:

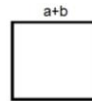
- A. Título, entrada y desarrollo, maneja un lenguaje objetivo.
- B. Inicio, nudo y desenlace, predomina el orden cronológico.
- C. Introducción, tesis y conclusión, presenta un punto de vista.
- D. Introducción, desarrollo y conclusión, es de carácter divulgativo.

Reactivo 50

Porcentaje de resolución: **34.86 %**

Competencia: **Matemáticas**

50. Elige la opción que corresponde para obtener el área del siguiente cuadrado:



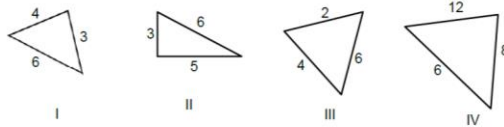
- A. $A = \frac{a+b}{4}$
- B. $A = 4(a+b)$
- C. $A = \frac{(a+b)(a+b)}{2}$
- D. $A = (a+b)(a+b)$

Reactivo 55

Porcentaje de resolución: **36.96 %**

Competencia: **Matemáticas**

55. ¿Qué par de triángulos son semejantes por el criterio de LLL?



- A. III y IV
- B. II y IV
- C. I y III
- D. I y IV

Reactivo 67

Porcentaje de resolución: 36.06 %

Competencia: **Ciencias Naturales**

67. Son aplicaciones de los avances tecnológicos de la química que contribuyen al conocimiento de los seres vivos, **excepto**:

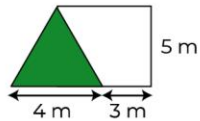
- A. Fabricación de materiales y productos de higiene personal.
- B. Elaboración de medicamentos para la atención de la salud.
- C. Elaboración de conservadores y aditivos para los alimentos.
- D. Fabricación de equipos para la observación de organismos.

Reactivo 56

Porcentaje de resolución: 39.18 %

Competencia: **Matemáticas**

56. Se desea pintar la parte lateral de un estacionamiento que tiene la siguiente forma:



La parte triangular se pintará de verde como se observa en la figura, ¿cuál es el valor del área?

- A. 10 m²
- B. 12 m²
- C. 15 m²
- D. 20 m²

En el anexo 2 y 3 se muestra el nivel de dificultades de los reactivos y la gráfica comparativa.

Anexo 1: Resultados individuales

N	ESTUDIANTE	A	%	C. LECT		C. MATEM		C. C. NAT		C. C. SOC	
1	Acosta Sanchez Damian Ramses	49	40,83	16	48,48	10	30,30	7	25,93	16	59,26
2	Aguilar Aguilar Bryan	36	30,00	11	33,33	6	18,18	13	48,15	6	22,22
3	Aguilar Gil Gerardo Iván	28	23,33	8	24,24	3	9,09	9	33,33	8	29,63
4	Aguilar Gorostiola Natalia	82	68,33	22	66,67	25	75,76	19	70,37	16	59,26
5	Aguilar López Raúl	61	50,83	19	57,58	12	36,36	13	48,15	17	62,96
6	Aguilar Marquez Astrid Odeth	76	63,33	21	63,64	16	48,48	21	77,78	18	66,67
7	Aguirre Gómez Karol Renata	45	37,50	19	57,58	9	27,27	9	33,33	8	29,63
8	Alcántara perez david	64	53,33	16	48,48	14	42,42	16	59,26	18	66,67
9	Alonso Vicente Rafael	64	53,33	18	54,55	22	66,67	13	48,15	11	40,74
10	Alvarez Becerra Valentina	37	30,83	11	33,33	9	27,27	9	33,33	8	29,63
11	Alvarez Rodríguez Danna Paola	34	28,33	14	42,42	9	27,27	5	18,52	6	22,22
12	Alvarez Villafaña Regina	35	29,17	10	30,30	7	21,21	15	55,56	3	11,11
13	Ambrosio Melquiades David	56	46,67	20	60,61	14	42,42	14	51,85	8	29,63
14	Anaya Machorro Gerardo	45	37,50	13	39,39	7	21,21	13	48,15	12	44,44
15	Anaya Rangel José Adolfo	27	22,50	10	30,30	5	15,15	7	25,93	5	18,52
16	Andrade Bribiescas Mariana	31	25,83	13	39,39	13	39,39	2	7,41	3	11,11
17	Andrade Bribiescas Mariana	73	60,83	17	51,52	19	57,58	19	70,37	18	66,67
18	Angel Castillo Luis Demian	66	55,00	20	60,61	17	51,52	16	59,26	13	48,15
19	Angel Zamora Iván Tadeo	46	38,33	13	39,39	12	36,36	12	44,44	9	33,33
20	Angeles Medina Evelyn	84	70,00	23	69,70	19	57,58	22	81,48	20	74,07
21	Antunez Hernandez Arely	73	60,83	17	51,52	19	57,58	19	70,37	18	66,67
22	Arce González Christian Abraham	63	52,50	15	45,45	16	48,48	13	48,15	19	70,37
23	Arciniega Alvarez Karen Nicole	29	24,17	9	27,27	8	24,24	6	22,22	6	22,22
24	Arenas Betanzos Leonardo André	53	44,17	18	54,55	9	27,27	12	44,44	14	51,85
25	Arias Guarneros Patricio	51	42,50	15	45,45	13	39,39	10	37,04	13	48,15
26	Arias Guarneros Patricio	57	47,50	21	63,64	17	51,52	11	40,74	8	29,63
27	Armenta Hurtado Sebastian Aldair	62	51,67	15	45,45	22	66,67	14	51,85	11	40,74
28	Arreola Cabrera Samuel	98	81,67	23	69,70	29	87,88	24	88,89	22	81,48

29	arreola sanchez yessica alexandra	35	29,17	8	24,24	10	30,30	7	25,93	10	37,04
30	Arroyo Cruz Karol Andrea	76	63,33	21	63,64	18	54,55	19	70,37	18	66,67
31	Avelino Bautizta Erika Lizbeth	29	24,17	8	24,24	6	18,18	4	14,81	11	40,74
32	Ávila Vieyra Juan Manuel	27	22,50	6	18,18	10	30,30	5	18,52	6	22,22
33	Azua Conrique Johana Amayrani	41	34,17	13	39,39	7	21,21	11	40,74	10	37,04
34	Baez Aguilar Miguel	72	60,00	20	60,61	14	42,42	16	59,26	22	81,48
35	Balbuena Romero Naomy Danae	63	52,50	21	63,64	16	48,48	13	48,15	13	48,15
36	Balleza Martínez Montserrat	71	59,17	18	54,55	18	54,55	21	77,78	14	51,85
37	barrera hortelano luna scarlett	79	65,83	19	57,58	21	63,64	17	62,96	22	81,48
38	Bautista Eligio Esleany	40	33,33	5	15,15	16	48,48	13	48,15	6	22,22
39	Bello Pérez Mariel Aleydis	60	50,00	16	48,48	11	33,33	18	66,67	15	55,56
40	BELLO SEGURA XIMENA	32	26,67	9	27,27	6	18,18	5	18,52	12	44,44
41	Benítez Estrada Alfredo	53	44,17	20	60,61	10	30,30	12	44,44	11	40,74
42	Berber López Oscar René	90	75,00	25	75,76	26	78,79	21	77,78	18	66,67
43	Beristain Viveros Ian Naim	52	43,33	17	51,52	15	45,45	12	44,44	8	29,63
44	Bocardo Gómez Elisa Yael	61	50,83	22	66,67	18	54,55	14	51,85	7	25,93
45	Bolaños Olvera Dante Leonardo	80	66,67	22	66,67	24	72,73	16	59,26	18	66,67
46	Bonilla Lopez Esperanza Josselyne	86	71,67	21	63,64	26	78,79	22	81,48	17	62,96
47	Botello Mandujano Sebastian	34	28,33	15	45,45	7	21,21	8	29,63	4	14,81
48	Bravo Cristán Rosa Ximena	95	79,17	23	69,70	29	87,88	24	88,89	19	70,37
49	Bretón Barrios Rafael Uriel	42	35,00	12	36,36	10	30,30	11	40,74	9	33,33
50	Briones Romero Raquel	80	66,67	20	60,61	21	63,64	22	81,48	17	62,96
51	Burciaga Bautista Rodrigo	57	47,50	20	60,61	9	27,27	18	66,67	10	37,04
52	CAMARGO HUMMEL VALERIA	92	76,67	23	69,70	23	69,70	23	85,19	23	85,19
53	Camarillo López Joel Ernesto	52	43,33	22	66,67	13	39,39	8	29,63	9	33,33
54	Campos Gutiérrez Jonhatan Maximiliano	97	80,83	24	72,73	25	75,76	23	85,19	25	92,59
55	Campos Méndez Marisol	83	69,17	17	51,52	27	81,82	19	70,37	20	74,07
56	Canales Badillo Geraldly	48	40,00	19	57,58	8	24,24	9	33,33	12	44,44
57	Carrillo López Viridiana	76	63,33	13	39,39	21	63,64	20	74,07	22	81,48
58	Castañeda Gutiérrez Angélica Paola	32	26,67	13	39,39	7	21,21	7	25,93	5	18,52
59	CASTELLANOS SANTOS MARISOL	49	40,83	12	36,36	21	63,64	11	40,74	5	18,52
60	Castillo Aldama Joel Fernando	54	45,00	21	63,64	11	33,33	10	37,04	12	44,44
61	CASTILLO ALDAMA JOEL FERNANDO	49	40,83	19	57,58	10	30,30	13	48,15	7	25,93

62	CASTILLO LOPEZ SANTIAGO EZEQUIEL	34	28,33	9	27,27	10	30,30	5	18,52	10	37,04
63	Castillo Peña Aarón	59	49,17	20	60,61	14	42,42	14	51,85	11	40,74
64	Castro Domínguez Alexis Uriel	53	44,17	22	66,67	11	33,33	12	44,44	8	29,63
65	Ceron Garrido Oscar Iram	60	50,00	16	48,48	16	48,48	16	59,26	12	44,44
66	Cervantes Cabra Gerardo Javier	42	35,00	17	51,52	7	21,21	8	29,63	10	37,04
67	Cervantes Ramos Alexis	34	28,33	14	42,42	7	21,21	6	22,22	7	25,93
68	Chavelas Díaz Ximena Erika	55	45,83	13	39,39	15	45,45	13	48,15	14	51,85
69	Chavero Serrano Jael Lilian	40	33,33	17	51,52	7	21,21	9	33,33	7	25,93
70	Chavez Gama Sandra Valeria	49	40,83	14	42,42	11	33,33	15	55,56	9	33,33
71	Chávez Gil María Fernanda	71	59,17	18	54,55	19	57,58	15	55,56	19	70,37
72	Chávez Matilde Alejandra Sofía	72	60,00	19	57,58	18	54,55	18	66,67	17	62,96
73	Chávez Sotelo Rubén Adrián	39	32,50	12	36,36	12	36,36	8	29,63	7	25,93
74	Colin Medina Alexa Yazmin	48	40,00	19	57,58	10	30,30	12	44,44	7	25,93
75	Consuelo Ayala Nelly	78	65,00	23	69,70	22	66,67	17	62,96	16	59,26
76	Contreras Olalde Cesar Iván	27	22,50	8	24,24	7	21,21	7	25,93	5	18,52
77	Contreras Prudencio Alexa Mayrim	62	51,67	22	66,67	13	39,39	18	66,67	9	33,33
78	Corona Bello Ashanty Michel	54	45,00	15	45,45	10	30,30	14	51,85	15	55,56
79	Cortes Beristain Tristan Jesus	71	59,17	19	57,58	15	45,45	18	66,67	19	70,37
80	Cortes Lozada Yahir Alejandro	23	19,17	7	21,21	5	15,15	6	22,22	5	18,52
81	Cortés Mendoza Pedro Antonio	35	29,17	11	33,33	7	21,21	9	33,33	8	29,63
82	Cortez Aguilera Victor Alexis	74	61,67	20	60,61	22	66,67	18	66,67	14	51,85
83	Cosme Valenzuela Perla Clarissa	60	50,00	18	54,55	14	42,42	19	70,37	9	33,33
84	Cruz Barrón Alexis Omar	42	35,00	12	36,36	9	27,27	16	59,26	5	18,52
85	Cruz González Carolina	32	26,67	14	42,42	10	30,30	3	11,11	5	18,52
86	Cruz Mendoza Ariel	73	60,83	22	66,67	16	48,48	20	74,07	15	55,56
87	Cruz Silva Edson	76	63,33	17	51,52	23	69,70	18	66,67	18	66,67
88	Cruz Soto Angela	40	33,33	13	39,39	11	33,33	8	29,63	8	29,63
89	Cruz Vilchis Aldry Vianey	28	23,33	14	42,42	5	15,15	7	25,93	2	7,41
90	Cuellar Hernández Abigail	72	60,00	16	48,48	21	63,64	17	62,96	18	66,67
91	DAMIAN ORTIZ REGINA DANAE	28	23,33	7	21,21	11	33,33	7	25,93	3	11,11
92	Dávila Botello Jennifer	78	65,00	20	60,61	23	69,70	15	55,56	20	74,07
93	De Jesús Estrada Mariana Aleyxa	44	36,67	15	45,45	20	60,61	9	33,33	0	0,00
94	De la Cruz Castañeda Ana Maria	70	58,33	23	69,70	17	51,52	17	62,96	13	48,15

95	De la cruz Segura Martha Mayte	64	53,33	20	60,61	22	66,67	16	59,26	6	22,22
96	De la Luz Villanueva Lucía Adamari	69	57,50	23	69,70	23	69,70	15	55,56	8	29,63
97	De La Torre Vargas Mia Michelle	88	73,33	22	66,67	29	87,88	18	66,67	19	70,37
98	Delgadillo Fandiño Hefzi-ba	63	52,50	19	57,58	14	42,42	12	44,44	18	66,67
99	Delgadillo Moreno Maria del Pilar	63	52,50	21	63,64	15	45,45	14	51,85	13	48,15
100	DELGADO VAZQUEZ JOSE ANGEL	75	62,50	23	69,70	15	45,45	19	70,37	18	66,67
101	Díaz Cintora Valdez Michelle Citlalli	77	64,17	24	72,73	23	69,70	14	51,85	16	59,26
102	Diaz Herrera Juary Michell	65	54,17	21	63,64	15	45,45	19	70,37	10	37,04
103	Díaz López Rubén	50	41,67	14	42,42	8	24,24	17	62,96	11	40,74
104	Diaz Maya Paulina	17	14,17	6	18,18	5	15,15	3	11,11	3	11,11
105	Dominguez Vazquez Josue	85	70,83	25	75,76	22	66,67	19	70,37	19	70,37
106	Dorantes Quiroz Pamela	67	55,83	16	48,48	22	66,67	15	55,56	14	51,85
107	Duran Duran Valentina	81	67,50	16	48,48	24	72,73	23	85,19	18	66,67
108	Escamilla Mosqueda Gabriel	51	42,50	13	39,39	19	57,58	11	40,74	8	29,63
109	Escobar Cruz Guadalupe M.	90	75,00	22	66,67	25	75,76	23	85,19	20	74,07
110	Escobar Vargas Jaime Yael	81	67,50	23	69,70	23	69,70	18	66,67	17	62,96
111	Esquivel Segundo Jennifer Jaynarelis	83	69,17	23	69,70	18	54,55	22	81,48	20	74,07
112	Estévez Martínez Elías	79	65,83	22	66,67	18	54,55	18	66,67	21	77,78
113	Estrada González Sharon Ivana	40	33,33	18	54,55	10	30,30	5	18,52	7	25,93
114	Fernández García Dana	81	67,50	23	69,70	20	60,61	18	66,67	20	74,07
115	FIGUEROA CORDOVA SHERLYN BELEN	72	60,00	20	60,61	18	54,55	21	77,78	13	48,15
116	Flores Cabrera Jorge Enrique	28	23,33	8	24,24	7	21,21	4	14,81	9	33,33
117	FLORES CASTULO ALEJANDRA	68	56,67	20	60,61	9	27,27	23	85,19	16	59,26
118	Flores Filio Yoali Alejandra	53	44,17	17	51,52	16	48,48	12	44,44	8	29,63
119	Flores Magaña Esther Liliana	37	30,83	7	21,21	14	42,42	6	22,22	10	37,04
120	flores negrete natan	80	66,67	22	66,67	25	75,76	17	62,96	16	59,26
121	Flores Vega José Carlos	35	29,17	12	36,36	7	21,21	6	22,22	10	37,04
122	Fonseca Martínez Rafael	59	49,17	18	54,55	11	33,33	16	59,26	14	51,85
123	Francisco Hernández Araceli	62	51,67	18	54,55	16	48,48	10	37,04	18	66,67
124	Franco Miranda Manuel Emiliano	88	73,33	21	63,64	24	72,73	23	85,19	20	74,07
125	Franco Miranda Manuel Emiliano	44	36,67	15	45,45	6	18,18	12	44,44	11	40,74
126	G	33	27,50	18	54,55	4	12,12	6	22,22	5	18,52
127	Gaona Roldan Haziel	88	73,33	22	66,67	27	81,82	20	74,07	19	70,37

128	Garcia Castillo Demian	89	74,17	23	69,70	26	78,79	20	74,07	20	74,07
129	García Diaz Tania Guadalupe	72	60,00	16	48,48	24	72,73	14	51,85	18	66,67
130	Garcia Gonzalez Diana Kynari	71	59,17	15	45,45	24	72,73	14	51,85	18	66,67
131	García González Diana Kynari	69	57,50	22	66,67	16	48,48	17	62,96	14	51,85
132	GARCIA GONZALEZ KAROL LISSET	29	24,17	11	33,33	8	24,24	4	14,81	6	22,22
133	García Gutiérrez Jovanni	46	38,33	16	48,48	15	45,45	5	18,52	10	37,04
134	García Hernández Eduardo Rafael	75	62,50	16	48,48	15	45,45	23	85,19	21	77,78
135	Garcia Hernández Nayely	77	64,17	18	54,55	23	69,70	18	66,67	18	66,67
136	García Jiménez Naomi Jocelyn	74	61,67	17	51,52	19	57,58	19	70,37	19	70,37
137	García Molina Xaazyl Rachel	74	61,67	16	48,48	20	60,61	18	66,67	20	74,07
138	García Molina Xaazyl rachel	51	42,50	17	51,52	10	30,30	17	62,96	7	25,93
139	García Mondragón María José	63	52,50	22	66,67	11	33,33	16	59,26	14	51,85
140	Garcia Nequiz Orlando Guadalupe	41	34,17	16	48,48	9	27,27	9	33,33	7	25,93
141	Garcia Osnaya Sofia Jimenaq	82	68,33	26	78,79	14	42,42	25	92,59	17	62,96
142	García Santamaria legna getsemani	33	27,50	7	21,21	11	33,33	9	33,33	6	22,22
143	Garduño Fernández Gregorio Odell	41	34,17	13	39,39	14	42,42	10	37,04	4	14,81
144	Garduño Garduño Daisy	76	63,33	21	63,64	16	48,48	19	70,37	20	74,07
145	Garduño Zavala Maria del Carmen	40	33,33	13	39,39	13	39,39	8	29,63	6	22,22
146	GARNELO PEREZ ERICK LEONARDO	30	25,00	10	30,30	9	27,27	7	25,93	4	14,81
147	Gervasio Salas Natalia de Jesús	57	47,50	13	39,39	14	42,42	15	55,56	15	55,56
148	Godoy Avila Dayana	56	46,67	13	39,39	14	42,42	14	51,85	15	55,56
149	Gómez Alvarado Rosa Gabriela	50	41,67	13	39,39	13	39,39	11	40,74	13	48,15
150	Gómez Godoy Jocabed Ximena	50	41,67	15	45,45	14	42,42	13	48,15	8	29,63
151	Gonzaga Rodríguez Sandro Eduardo	38	31,67	9	27,27	16	48,48	7	25,93	6	22,22
152	Gonzalez Martinez Sofia	74	61,67	22	66,67	13	39,39	19	70,37	20	74,07
153	Gonzalez Morales Mariana Sarahid	48	40,00	14	42,42	11	33,33	15	55,56	8	29,63
154	gonzalez mundo genesis irais	43	35,83	17	51,52	10	30,30	7	25,93	9	33,33
155	GONZALEZ ORODÑEZ HECTOR DAVID	75	62,50	20	60,61	22	66,67	18	66,67	15	55,56
156	Gonzalez Reza Ana Victoria	49	40,83	16	48,48	5	15,15	15	55,56	13	48,15
157	Granados Aguilar aide jazmín	66	55,00	18	54,55	19	57,58	11	40,74	18	66,67
158	Granados Porcayo Christian Ellihut	53	44,17	15	45,45	11	33,33	17	62,96	10	37,04
159	Grande Ortiz Tania Kimberly	68	56,67	22	66,67	19	57,58	12	44,44	15	55,56
160	Gregorio Odell Garduño Fernández	65	54,17	17	51,52	15	45,45	18	66,67	15	55,56

161	Gregorio Rodriguez Carlos Daniel	69	57,50	22	66,67	22	66,67	12	44,44	13	48,15
162	Gregorio Simbron Dafne Paola	71	59,17	24	72,73	20	60,61	13	48,15	14	51,85
163	Guadarrama De la Sancha Angel Eduardo	69	57,50	18	54,55	25	75,76	18	66,67	8	29,63
164	Guadarrama De la Sancha Angel Eduardo	37	30,83	11	33,33	8	24,24	11	40,74	7	25,93
165	Guadarrama Maguey Dante Dominic	82	68,33	24	72,73	19	57,58	17	62,96	22	81,48
166	Guerrero Herrero Renatha	83	69,17	20	60,61	26	78,79	20	74,07	17	62,96
167	Guerrero Morón Daira Yarazet	91	75,83	23	69,70	22	66,67	24	88,89	22	81,48
168	Guevara Ramírez José Emilio	62	51,67	19	57,58	14	42,42	14	51,85	15	55,56
169	Gutiérrez Gama Meztlí	75	62,50	23	69,70	17	51,52	18	66,67	17	62,96
170	Gutiérrez Lecona Santiago	25	20,83	9	27,27	8	24,24	4	14,81	4	14,81
171	Gutiérrez Lecona Santiago	73	60,83	23	69,70	27	81,82	15	55,56	8	29,63
172	Gutiérrez Peña Harumi Gwendolyn	54	45,00	16	48,48	10	30,30	13	48,15	15	55,56
173	gutierrez ruiz abril roxana	73	60,83	19	57,58	20	60,61	17	62,96	17	62,96
174	Helguera Salgado Cesar Patricio	77	64,17	22	66,67	19	57,58	21	77,78	15	55,56
175	Hernandez Bernardino Uriel Alberto	59	49,17	14	42,42	19	57,58	13	48,15	13	48,15
176	HERNÁNDEZ CHÁVEZ CARLOS EMILIO	31	25,83	13	39,39	7	21,21	5	18,52	6	22,22
177	Hernández Cisneros Michelle	69	57,50	20	60,61	14	42,42	16	59,26	19	70,37
178	Hernández Girón David	63	52,50	15	45,45	17	51,52	16	59,26	15	55,56
179	Hernández Gutiérrez Alexa Paola	80	66,67	23	69,70	25	75,76	16	59,26	16	59,26
180	Hernández Hernández Alan	83	69,17	24	72,73	24	72,73	17	62,96	18	66,67
181	Hernández Hernández Alondra Jimena	102	85,00	24	72,73	29	87,88	25	92,59	24	88,89
182	Hernández Hernández Brandon Zaid	71	59,17	17	51,52	20	60,61	15	55,56	19	70,37
183	Hernández Martínez Karol Guillermo	69	57,50	22	66,67	17	51,52	16	59,26	14	51,85
184	Hernández Martínez Naomi Pamela	101	84,17	26	78,79	29	87,88	22	81,48	24	88,89
185	Hernández Peña Maria de Lourdes	62	51,67	17	51,52	19	57,58	12	44,44	14	51,85
186	Hernández Pérez Alejandro	36	30,00	11	33,33	11	33,33	9	33,33	5	18,52
187	Hernández Petit Melanie Jocelyn	35	29,17	10	30,30	13	39,39	8	29,63	4	14,81
188	Hernandez Pozos Nancy	50	41,67	17	51,52	9	27,27	13	48,15	11	40,74
189	Hernandez Ramirez Fernanda	82	68,33	20	60,61	22	66,67	21	77,78	19	70,37
190	Hernández Rojas Janeth Guadalupe	69	57,50	19	57,58	16	48,48	16	59,26	18	66,67
191	Hernández Sánchez Carlos Eduardo	81	67,50	24	72,73	17	51,52	20	74,07	20	74,07
192	Hernández Sánchez Nahomi Sarái	47	39,17	15	45,45	9	27,27	9	33,33	14	51,85

193	Hernandez Santiago Gisselle	60	50,00	18	54,55	7	21,21	18	66,67	17	62,96
194	hernandez santillan ximena	54	45,00	16	48,48	7	21,21	21	77,78	10	37,04
195	Hernández torres carla gabriela	88	73,33	22	66,67	28	84,85	19	70,37	19	70,37
196	Herrera Colchado Israel	78	65,00	16	48,48	20	60,61	21	77,78	21	77,78
197	Herrera Díaz Valeria	78	65,00	21	63,64	20	60,61	16	59,26	21	77,78
198	Herrera Sandoval Naomi Zacnite	80	66,67	21	63,64	19	57,58	23	85,19	17	62,96
199	Hoyos Mota Ángel Adrián	56	46,67	20	60,61	10	30,30	15	55,56	11	40,74
200	Islas Mireles Yeimy Quetzally	76	63,33	17	51,52	20	60,61	19	70,37	20	74,07
201	Jiménez Pimentel Sergio Adrián	46	38,33	17	51,52	14	42,42	6	22,22	9	33,33
202	Jiménez Uriostegui Jared Sebastián	40	33,33	14	42,42	12	36,36	8	29,63	6	22,22
203	Jimenez Valdez Carlos Raul	81	67,50	18	54,55	20	60,61	22	81,48	21	77,78
204	Jiménez Vázquez David	56	46,67	19	57,58	10	30,30	16	59,26	11	40,74
205	Juarez Zetina Angel Jaciel	39	32,50	13	39,39	10	30,30	8	29,63	8	29,63
206	Lara Arce Lizzet Anahí	62	51,67	14	42,42	19	57,58	18	66,67	11	40,74
207	Lara Muñoz Susana Lucero	33	27,50	9	27,27	10	30,30	6	22,22	8	29,63
208	Lara Villalobos Anamile	84	70,00	18	54,55	22	66,67	22	81,48	22	81,48
209	Lebrija Felipe Christian Michelle	68	56,67	18	54,55	18	54,55	17	62,96	15	55,56
210	Loa Morales Paulina Elizabeth	83	69,17	18	54,55	26	78,79	21	77,78	18	66,67
211	López Ayala Alison	46	38,33	15	45,45	12	36,36	10	37,04	9	33,33
212	López Castro Jorge Manuel	79	65,83	21	63,64	23	69,70	18	66,67	17	62,96
213	López de la Cruz María Fernanda	72	60,00	23	69,70	20	60,61	15	55,56	14	51,85
214	López de la Cruz María Fernanda	31	25,83	8	24,24	9	27,27	8	29,63	6	22,22
215	Lopez flores Stephany	39	32,50	15	45,45	8	24,24	9	33,33	7	25,93
216	Lopez Garcia Alejandro	56	46,67	19	57,58	16	48,48	9	33,33	12	44,44
217	Lopez Nieto Gladys Odet	55	45,83	19	57,58	11	33,33	16	59,26	9	33,33
218	López Ortega Valeria	26	21,67	7	21,21	5	15,15	7	25,93	7	25,93
219	López Regis Jesús Antonio	71	59,17	24	72,73	16	48,48	16	59,26	15	55,56
220	LOPEZ TREJO FERNANDA TONANTZIN	28	23,33	7	21,21	5	15,15	7	25,93	9	33,33
221	Lorenzo Ayala Brandon Josafat	71	59,17	20	60,61	22	66,67	20	74,07	9	33,33
222	Loyola Guzmán Rafael	65	54,17	20	60,61	9	27,27	21	77,78	15	55,56
223	Luévano Guevara Daniela	40	33,33	12	36,36	12	36,36	10	37,04	6	22,22
224	LUNA MORALES VALENTINA DANIELA	75	62,50	22	66,67	14	42,42	20	74,07	19	70,37
225	Macias Ferrusca Renata	60	50,00	19	57,58	14	42,42	13	48,15	14	51,85

226	Macias Ferrusca Renata	86	71,67	22	66,67	23	69,70	19	70,37	22	81,48
227	Maldonado Durán Paulina	54	45,00	22	66,67	11	33,33	12	44,44	9	33,33
228	Maldonado Soriano Berenice.	45	37,50	11	33,33	5	15,15	14	51,85	15	55,56
229	Manríquez Alcantar Montserrat	38	31,67	9	27,27	12	36,36	6	22,22	11	40,74
230	Marin Islas Johan	34	28,33	8	24,24	12	36,36	5	18,52	9	33,33
231	Marin Lee kristof Emilio	70	58,33	14	42,42	16	48,48	19	70,37	21	77,78
232	MARQUEZ MORENO EMMANUEL	45	37,50	13	39,39	16	48,48	9	33,33	7	25,93
233	Martínez Arellano Brenda Lizceth	74	61,67	16	48,48	20	60,61	23	85,19	15	55,56
234	Martínez Garces Maria Monserrat	58	48,33	19	57,58	16	48,48	12	44,44	11	40,74
235	Martínez Hernández Axel Leonardo	84	70,00	17	51,52	25	75,76	22	81,48	20	74,07
236	Martínez Ponce Ingrid	60	50,00	22	66,67	15	45,45	16	59,26	7	25,93
237	Martínez Zepeda Roberto Carlos	62	51,67	15	45,45	22	66,67	10	37,04	15	55,56
238	Maya Garibay Sebastian	46	38,33	18	54,55	11	33,33	12	44,44	5	18,52
239	Medina Lujan Santiago	31	25,83	11	33,33	8	24,24	5	18,52	7	25,93
240	medina martinez melani sofia	39	32,50	13	39,39	11	33,33	9	33,33	6	22,22
241	Mejia bravo Kevin Axel	56	46,67	17	51,52	10	30,30	13	48,15	16	59,26
242	mendez robledo neftali angel	42	35,00	12	36,36	11	33,33	10	37,04	9	33,33
243	Mendez Rodriguez Nathalia Joselyn	34	28,33	13	39,39	8	24,24	8	29,63	5	18,52
244	Mendoza Arellano Cruz Angel	32	26,67	15	45,45	5	15,15	4	14,81	8	29,63
245	Mendoza Avalos Lia Alejandra	40	33,33	9	27,27	14	42,42	8	29,63	9	33,33
246	Mendoza Reyes Gino José María	58	48,33	17	51,52	8	24,24	18	66,67	15	55,56
247	Mendoza Valencia Víctor	29	24,17	8	24,24	7	21,21	7	25,93	7	25,93
248	Mercado Monroy Rey Michell	81	67,50	20	60,61	23	69,70	21	77,78	17	62,96
249	Molina Araujo Dana Elizabeth	62	51,67	17	51,52	14	42,42	19	70,37	12	44,44
250	Mondragón López Carlos Ramsés	66	55,00	16	48,48	21	63,64	13	48,15	16	59,26
251	Montes de Oca Lira Frida María	65	54,17	16	48,48	20	60,61	13	48,15	16	59,26
252	Mora Ramirez Jesus Manuel	69	57,50	18	54,55	20	60,61	17	62,96	14	51,85
253	Morales Arteaga Kevin Abraham	50	41,67	13	39,39	10	30,30	15	55,56	12	44,44
254	Morales Garfias Heidi Alexa	30	25,00	9	27,27	6	18,18	8	29,63	7	25,93
255	Morales Guerrero Emiliano Alonso	73	60,83	20	60,61	23	69,70	20	74,07	10	37,04
256	Morales Martínez Isis Monserrat	71	59,17	19	57,58	15	45,45	17	62,96	20	74,07
257	Morales Mendoza Ximena Guadalupe	68	56,67	20	60,61	16	48,48	16	59,26	16	59,26
258	MORALES VILEGAS ISIDRO EMIR	55	45,83	16	48,48	16	48,48	11	40,74	12	44,44

259	Moreno Cabrera Milla Valentina	78	65,00	16	48,48	26	78,79	20	74,07	16	59,26
260	Mosqueda Cervantes Elias	52	43,33	15	45,45	11	33,33	14	51,85	12	44,44
261	Mosqueda Quijano Emiliano	35	29,17	16	48,48	6	18,18	8	29,63	5	18,52
262	Mota Lecona Diana Yaquelin	54	45,00	21	63,64	10	30,30	15	55,56	8	29,63
263	Muñiz Hernández Yolotzin Abigail	51	42,50	16	48,48	10	30,30	12	44,44	13	48,15
264	Muñiz Hernández Yolotzin Abigail	89	74,17	19	57,58	29	87,88	22	81,48	19	70,37
265	Muñoz Arteaga Vanessa Joana	71	59,17	15	45,45	23	69,70	16	59,26	17	62,96
266	Muñoz Avila Andrea	30	25,00	9	27,27	4	12,12	11	40,74	6	22,22
267	Nava Castro Ezequiel	25	20,83	7	21,21	3	9,09	8	29,63	7	25,93
268	Navarro Becerra Samanta Zoe	56	46,67	19	57,58	4	12,12	18	66,67	15	55,56
269	Navarro Luna Brian	27	22,50	9	27,27	5	15,15	8	29,63	5	18,52
270	Nieto Mendoza Abner Ian	66	55,00	22	66,67	11	33,33	15	55,56	18	66,67
271	Noriega Reyes Marco Emilio	56	46,67	17	51,52	12	36,36	16	59,26	11	40,74
272	OCHOA DIAZ LILIANA SARAÍ	30	25,00	7	21,21	10	30,30	5	18,52	8	29,63
273	Ochoa Domínguez Dulce América	64	53,33	20	60,61	6	18,18	17	62,96	21	77,78
274	Olea Alamilla Donovan Emilio	38	31,67	15	45,45	11	33,33	7	25,93	5	18,52
275	Olea Alamilla Donovan Emilio	36	30,00	17	51,52	7	21,21	10	37,04	2	7,41
276	Olguín Velázquez Karen yvonne	37	30,83	17	51,52	7	21,21	8	29,63	5	18,52
277	Oliva Estudillo Miguel Angel	55	45,83	14	42,42	10	30,30	15	55,56	16	59,26
278	Olivares Jimenez Fatima Marcela	78	65,00	19	57,58	18	54,55	22	81,48	19	70,37
279	Olmos Jiménez Jesús Eduardo	77	64,17	19	57,58	23	69,70	17	62,96	18	66,67
280	Ontiveros Alvarez María Fernanda	61	50,83	15	45,45	14	42,42	16	59,26	16	59,26
281	Ordoñez Juarez Josue Misael	80	66,67	21	63,64	24	72,73	19	70,37	16	59,26
282	Ortega Alvarado Uriel Angel	28	23,33	10	30,30	9	27,27	6	22,22	3	11,11
283	Ortega Benites Abril del Carmen	42	35,00	17	51,52	10	30,30	10	37,04	5	18,52
284	Ortega Gómez Edward Antonio	37	30,83	15	45,45	4	12,12	12	44,44	6	22,22
285	Ortega González Mariana Paola	43	35,83	21	63,64	8	24,24	6	22,22	8	29,63
286	Ortega Hidalgo Valeria	47	39,17	16	48,48	6	18,18	12	44,44	13	48,15
287	Ortega Juárez Víctor David	69	57,50	20	60,61	19	57,58	19	70,37	11	40,74
288	Ortega Salinas Renata	32	26,67	11	33,33	9	27,27	6	22,22	6	22,22
289	Ortinez Domínguez Angel Alexis	55	45,83	19	57,58	24	72,73	4	14,81	8	29,63
290	Ortiz Machado Dulce Ariadna	61	50,83	17	51,52	21	63,64	11	40,74	12	44,44
291	Ortiz Maya Alejandro	83	69,17	24	72,73	29	87,88	20	74,07	10	37,04

292	Ortiz Nuñez Giovanna Paola	63	52,50	20	60,61	14	42,42	15	55,56	14	51,85
293	Ortiz Osnaya samuel	37	30,83	12	36,36	8	24,24	12	44,44	5	18,52
294	Osorio Moreno Gustavo	42	35,00	18	54,55	13	39,39	4	14,81	7	25,93
295	Osorio Ortiz Mia Nicole	32	26,67	9	27,27	7	21,21	7	25,93	9	33,33
296	PADRON SANCHEZ EMILIANO	46	38,33	17	51,52	11	33,33	11	40,74	7	25,93
297	palma campa maría fernanda	69	57,50	18	54,55	20	60,61	17	62,96	14	51,85
298	Paredes López itzel	76	63,33	24	72,73	20	60,61	15	55,56	17	62,96
299	Pastrana Hernández Alan Omar	58	48,33	21	63,64	13	39,39	16	59,26	8	29,63
300	Pedroza Carpiette Berenice Michel	65	54,17	21	63,64	21	63,64	10	37,04	13	48,15
301	Pelaéz Romero Levit Rafael	60	50,00	22	66,67	11	33,33	16	59,26	11	40,74
302	Peña Espinoza Ximena Malinalli.	27	22,50	6	18,18	13	39,39	6	22,22	2	7,41
303	Perez Contreras Vanesa	69	57,50	17	51,52	18	54,55	16	59,26	18	66,67
304	Perez Diaz Mildred Eliani	84	70,00	14	42,42	27	81,82	22	81,48	21	77,78
305	Perez Navarrete Paola Denisse	91	75,83	21	63,64	25	75,76	23	85,19	22	81,48
306	Perez Torres María Elena	74	61,67	19	57,58	16	48,48	22	81,48	17	62,96
307	Ponce Botello Victoria Vanessa.	69	57,50	23	69,70	15	45,45	19	70,37	12	44,44
308	Ponte Contreras Xitlali	81	67,50	19	57,58	23	69,70	21	77,78	18	66,67
309	Popoca Muñoz Melannie Mia	78	65,00	18	54,55	23	69,70	17	62,96	20	74,07
310	Pulido Cortez Alondra Magdalena	44	36,67	17	51,52	8	24,24	14	51,85	5	18,52
311	Quiroz García Valeria	46	38,33	15	45,45	12	36,36	10	37,04	9	33,33
312	Ramírez Camacho Neri	26	21,67	7	21,21	7	21,21	3	11,11	9	33,33
313	Ramírez Chávez Valeria	38	31,67	17	51,52	8	24,24	6	22,22	7	25,93
314	Ramírez Cortés Luis Angel	43	35,83	19	57,58	5	15,15	12	44,44	7	25,93
315	Ramírez Eligio Sandra	27	22,50	7	21,21	6	18,18	6	22,22	8	29,63
316	RAMIREZ MANCILLA MARIA FERNANDA	52	43,33	20	60,61	16	48,48	9	33,33	7	25,93
317	Ramírez Martínez Eduardo Alejandro	29	24,17	6	18,18	9	27,27	8	29,63	6	22,22
318	Ramírez Martínez Ian Emiliano	37	30,83	16	48,48	7	21,21	6	22,22	8	29,63
319	Ramírez Rubio Mersy Kassandra	39	32,50	15	45,45	9	27,27	7	25,93	8	29,63
320	Ramírez Ruiz Juan Luis	91	75,83	22	66,67	28	84,85	24	88,89	17	62,96
321	Ramírez Santos Santiago	39	32,50	7	21,21	13	39,39	8	29,63	11	40,74
322	Ramos Leon Alexander	41	34,17	20	60,61	12	36,36	4	14,81	5	18,52
323	Ramos Osornio Alan	81	67,50	22	66,67	22	66,67	20	74,07	17	62,96
324	Rangel López Andrea	49	40,83	16	48,48	11	33,33	14	51,85	8	29,63

325	Resendiz Avendaño Adair Mauricio	79	65,83	22	66,67	23	69,70	18	66,67	16	59,26
326	Resendiz Flores Dilan Gabriel	27	22,50	10	30,30	7	21,21	7	25,93	3	11,11
327	Reyes Aguilar Valeria Joseline	81	67,50	22	66,67	23	69,70	18	66,67	18	66,67
328	REYES CARBAJAL GUADALUPE MIREL	80	66,67	21	63,64	23	69,70	17	62,96	19	70,37
329	Reyes Garcia Camila	76	63,33	18	54,55	17	51,52	20	74,07	21	77,78
330	Reyes Pérez Adriel	34	28,33	15	45,45	9	27,27	5	18,52	5	18,52
331	Reyes Vazquez Donovan Alexander	30	25,00	6	18,18	13	39,39	7	25,93	4	14,81
332	Rivera Angeles Karla Jocelyn	75	62,50	13	39,39	25	75,76	20	74,07	17	62,96
333	Rivera Hernández Sharon	76	63,33	13	39,39	26	78,79	20	74,07	17	62,96
334	Rivera Rodríguez César Said	56	46,67	16	48,48	13	39,39	13	48,15	14	51,85
335	Robledo Trejo Hany Alexandra	91	75,83	27	81,82	29	87,88	18	66,67	17	62,96
336	robles gonzalez alexa ximena	49	40,83	8	24,24	11	33,33	16	59,26	14	51,85
337	Rodriguez Elizalde Jose Damian	35	29,17	7	21,21	13	39,39	7	25,93	8	29,63
338	Rodríguez Luciano Jenifer Alid	92	76,67	20	60,61	28	84,85	26	96,30	18	66,67
339	Rodríguez Macías Daniela	39	32,50	19	57,58	8	24,24	8	29,63	4	14,81
340	Rodríguez Osnaya Esmeralda Sinahi	93	77,50	25	75,76	24	72,73	20	74,07	24	88,89
341	Rodríguez Osnaya Esmeralda Sinahi	91	75,83	25	75,76	27	81,82	20	74,07	19	70,37
342	Rodríguez Pérez Frida Sofia	68	56,67	20	60,61	13	39,39	17	62,96	18	66,67
343	Rodriguez Velázquez Gustavo angel	79	65,83	17	51,52	24	72,73	19	70,37	19	70,37
344	rojas garcia diego yahir	61	50,83	17	51,52	15	45,45	16	59,26	13	48,15
345	Rojas George Dana Paola	33	27,50	11	33,33	9	27,27	8	29,63	5	18,52
346	Rojas Riaño Yuyim Tiared Zacay	48	40,00	14	42,42	14	42,42	12	44,44	8	29,63
347	Romero Cuevas Carlos Daniel	30	25,00	7	21,21	9	27,27	8	29,63	6	22,22
348	Romero Moscoza Luis Angel	61	50,83	24	72,73	10	30,30	14	51,85	13	48,15
349	Rubio Paredes Sebastián Alejandro	60	50,00	20	60,61	10	30,30	14	51,85	16	59,26
350	Ruelas Amaro Circe Ivanna	34	28,33	13	39,39	8	24,24	6	22,22	7	25,93
351	Ruiz Casados Jimena	44	36,67	15	45,45	12	36,36	9	33,33	8	29,63
352	Ruiz Miguel Alexei Leilani	73	60,83	13	39,39	22	66,67	19	70,37	19	70,37
353	Ruiz Robles Bárbara Jocelyn	78	65,00	17	51,52	17	51,52	23	85,19	21	77,78
354	Saldívar Carrera Glenda Karina	82	68,33	23	69,70	21	63,64	16	59,26	22	81,48
355	saldívar carrera glenda karina	67	55,83	21	63,64	16	48,48	17	62,96	13	48,15
356	Salgado Pérez Victor Alberto	80	66,67	18	54,55	24	72,73	21	77,78	17	62,96
357	Salinas Diaz Nallely	32	26,67	10	30,30	9	27,27	9	33,33	4	14,81

358	Sánchez López Aurelia Viridiana	82	68,33	22	66,67	20	60,61	20	74,07	20	74,07
359	Sanchez Osnaya Santiago	42	35,00	14	42,42	15	45,45	6	22,22	7	25,93
360	Sánchez Rodríguez Valeria Karely	37	30,83	13	39,39	6	18,18	6	22,22	12	44,44
361	Sánchez Torres Deily Valeria	29	24,17	11	33,33	2	6,06	9	33,33	7	25,93
362	Sanchez Villamil Emiliano	89	74,17	17	51,52	26	78,79	24	88,89	22	81,48
363	Santiago De La luz Maria Rosario	68	56,67	20	60,61	15	45,45	13	48,15	20	74,07
364	Santiago Mateo Danna Michelle	38	31,67	17	51,52	8	24,24	4	14,81	9	33,33
365	Santillan Ramos Sharon	69	57,50	19	57,58	26	78,79	11	40,74	13	48,15
366	Santos Tejero Michelle Elisabet	58	48,33	18	54,55	15	45,45	13	48,15	12	44,44
367	Sauco Esquivel Anais	56	46,67	24	72,73	10	30,30	12	44,44	10	37,04
368	Segovia Gómez Blanca Pahola	91	75,83	24	72,73	28	84,85	22	81,48	17	62,96
369	Silva Acevedo Shadany Carolina	76	63,33	19	57,58	18	54,55	22	81,48	17	62,96
370	Silva Esparza Ximena	49	40,83	16	48,48	12	36,36	14	51,85	7	25,93
371	Silva Suástegui Miriam Siomara	29	24,17	8	24,24	5	15,15	9	33,33	7	25,93
372	Silva Vázquez Juan Rafael	57	47,50	18	54,55	15	45,45	13	48,15	11	40,74
373	Soriano Martínez Ana Lizeth	63	52,50	15	45,45	16	48,48	15	55,56	17	62,96
374	SSOSA LOPEZ LUIS FRNANDO	70	58,33	21	63,64	12	36,36	18	66,67	19	70,37
375	Tagle Prieto Dana Vanessa	82	68,33	18	54,55	24	72,73	21	77,78	19	70,37
376	Tapia Aldana Karla Mayte	60	50,00	15	45,45	14	42,42	15	55,56	16	59,26
377	TEJEDA CAROPRESO ANGEL GABRIEL	36	30,00	12	36,36	9	27,27	10	37,04	5	18,52
378	Tejeda Caropreso Valeria	33	27,50	7	21,21	9	27,27	9	33,33	8	29,63
379	tellez rojas ariadna citlaly	60	50,00	20	60,61	6	18,18	15	55,56	19	70,37
380	TELLEZ ROJAS ARIADNA CITLALY	39	32,50	8	24,24	12	36,36	6	22,22	13	48,15
381	Terán Piña Juan Carlos	52	43,33	16	48,48	10	30,30	15	55,56	11	40,74
382	Tereso Casas Dana Paola	45	37,50	16	48,48	8	24,24	11	40,74	10	37,04
383	Torres Franco America Ximena	81	67,50	19	57,58	26	78,79	17	62,96	19	70,37
384	Torres Hernández Gabriela Alexa	36	30,00	9	27,27	13	39,39	9	33,33	5	18,52
385	Torres Romero Karla Renata	53	44,17	20	60,61	12	36,36	15	55,56	6	22,22
386	Torres Selem Camila	80	66,67	21	63,64	20	60,61	22	81,48	17	62,96
387	Ugalde Zanella Aidhe Magaly.	86	71,67	20	60,61	24	72,73	21	77,78	21	77,78
388	Valderrama Pedraza Karla Valeria	66	55,00	21	63,64	23	69,70	13	48,15	9	33,33
389	Vargas José Diego Sebastián	79	65,83	17	51,52	21	63,64	20	74,07	21	77,78
390	Vazquez Olvera Nahomi Leilany	62	51,67	17	51,52	16	48,48	16	59,26	13	48,15

391	Vega Hernández Yamil Paola	52	43,33	14	42,42	17	51,52	10	37,04	11	40,74
392	vega miranda ana sofia	45	37,50	19	57,58	8	24,24	11	40,74	7	25,93
393	VEGA RICO DAFNE JOSCELYNE	50	41,67	18	54,55	13	39,39	9	33,33	10	37,04
394	Velasco Arzate Alessandra Jazmín.	44	36,67	16	48,48	13	39,39	7	25,93	8	29,63
395	Velasco Bastida Fernanda Alondra	55	45,83	16	48,48	11	33,33	13	48,15	15	55,56
396	Velazquez Gutiérrez Eros Jeshua	39	32,50	18	54,55	9	27,27	4	14,81	8	29,63
397	Velázquez Rosas Michel Antonio	27	22,50	9	27,27	7	21,21	6	22,22	5	18,52
398	Venegas Bandala Regina	83	69,17	25	75,76	22	66,67	19	70,37	17	62,96
399	Viana Pineda María Fernanda	72	60,00	19	57,58	16	48,48	19	70,37	18	66,67
400	Villa González Valentina Jocelyn	78	65,00	21	63,64	20	60,61	21	77,78	16	59,26
401	Villanueva Hernandez Leslie Alejandra	67	55,83	19	57,58	14	42,42	16	59,26	18	66,67
402	VILLANUEVA RODRIGUEZ JONATHAN SEBASTIAN	57	47,50	20	60,61	9	27,27	18	66,67	10	37,04
403	Villanueva Rodríguez Jonathan Sebastian	20	16,67	3	9,09	5	15,15	6	22,22	6	22,22
404	Villaseñor Ramírez María José	42	35,00	13	39,39	13	39,39	5	18,52	11	40,74
405	Villaseñor Ramírez María José	80	66,67	20	60,61	19	57,58	20	74,07	21	77,78
406	Villavicencio Alvarez Marin	72	60,00	21	63,64	20	60,61	17	62,96	14	51,85
407	Villavicencio Ramírez Miranda	36	30,00	14	42,42	8	24,24	9	33,33	5	18,52
408	Villegas Alarcón Valeria	64	53,33	17	51,52	14	42,42	17	62,96	16	59,26
409	Villegas Lujano Frida	32	26,67	9	27,27	10	30,30	7	25,93	6	22,22
410	Zacarías Velázquez Lula Angelique	88	73,33	23	69,70	24	72,73	21	77,78	20	74,07
411	ZAMUDIO VIVANCO VALERIA	19	15,83	6	18,18	5	15,15	5	18,52	3	11,11
412	ZAVALA ZARRABAL TANIA LIZET	88	73,33	23	69,70	24	72,73	21	77,78	20	74,07
413	Zempoaltecatl Gutiérrez Camila	33	27,50	11	33,33	11	33,33	6	22,22	5	18,52
414	Zenteno Romero Noé Moises	30	25,00	10	30,30	9	27,27	5	18,52	6	22,22
415	zuñiga morales jose luis	36	30,00	16	48,48	8	24,24	6	22,22	6	22,22
416	Zúñiga Sánchez Angélica Estefany	44	36,67	9	27,27	8	24,24	15	55,56	12	44,44

Anexo 2: Ponderación de reactivos por nivel de dificultad

REACTIVO	%	REACTIVO	%	REACTIVO	%	REACTIVO	%
R 37	20,43	R 28	52,16	R 58	63,22	R 88	73,08
R 9	23,80	R 63	52,16	R 62	64,42	R 14	74,28
R 17	25,72	R 23	53,13	R 59	64,90	R 36	74,76
R 15	26,44	R 66	53,13	R 80	64,90	R 108	75,00
R 3	30,05	R 11	53,37	R 104	64,90	R 91	75,24
R 31	32,45	R 79	54,81	R 75	65,14	R 112	75,48
R 50	34,86	R 64	55,05	R 107	66,35	R 22	76,44
R 55	36,06	R 85	56,97	R 48	66,59	R 90	76,44
R 67	36,06	R 8	57,45	R 33	66,83	R 46	76,68
R 56	39,18	R 101	57,93	R 74	66,83	R 102	77,40
R 26	39,42	R 77	58,41	R 118	67,55	R 71	77,88
R 6	42,55	R 60	58,65	R 19	68,03	R 82	78,85
R 16	43,27	R 10	59,86	R 35	68,27	R 117	79,57
R 21	43,99	R 115	59,86	R 98	68,27	R 70	80,05
R 52	44,47	R 57	60,10	R 111	68,51	R 27	81,01
R 5	45,19	R 39	60,34	R 40	69,47	R 93	81,01
R 86	45,19	R 99	60,34	R 94	69,71	R 7	83,17
R 43	45,43	R 4	60,82	R 47	70,19	R 97	83,17
R 25	45,91	R 100	60,82	R 30	70,43	R 114	83,89
R 49	47,12	R 44	61,06	R 61	70,91	R 103	84,86
R 72	47,12	R 95	61,06	R 76	70,91	R 73	85,58
R 45	47,36	R 20	61,30	R 13	71,39	R 1	87,02
R 18	47,84	R 32	61,54	R 42	71,39	R 92	87,02
R 41	48,32	R 65	61,78	R 51	71,63	R 96	87,50
R 12	49,04	R 54	62,26	R 2	71,88	R 83	87,74
R 24	49,04	R 78	62,26	R 68	72,12	R 81	89,90
R 29	49,52	R 34	62,50	R 105	72,12	R 120	90,38
R 113	49,52	R 89	62,50	R 69	72,84	R 116	91,11
R 53	50,96	R 106	62,74	R 109	72,84	R 119	92,79
R 38	51,20	R 110	62,74	R 87	73,08	R 84	95,19

Anexo 3: Ponderación de reactivos por nivel de dificultad: gráfico

