

Resultados de la aplicación de la Expresión Escrita (EXPRES) a la generación 16/Primavera de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH), Unidad Cuajimalpa.

La EXPRES evalúa la expresión escrita de los alumnos, con un ensayo sobre algún tema general a elegir, la rúbrica de evaluación está conformada con un total de 38 puntos como máximo a obtener en 22 elementos evaluados que debe contener el ensayo, para efectos de mejorar el sistema de evaluación del ensayo se realizó una serie de modificaciones en la rúbrica que lo evalúa. Se subió un punto de la escala en algunos elementos de la rúbrica (1, 3, 4, 6, 7, 8, 20, 21, 22) en donde se consideró que no podía existir un valor cero, dado que dicho valor significa ausencia y en dichos elementos no puede declararse ausencia (p. ej. Ausencia de "ortografía"). Se eliminaron 4 elementos de la rúbrica (14, 16, 18 y 19), que mostraron en las evaluaciones de cero en todos los alumnos, al menos por parte de un evaluador, obteniendo diferencias significativas entre los evaluadores e inhabilitando el elemento. De esta manera se realizó la evaluación con un porcentaje de cumplimiento con 41 puntos de 18 elementos considerados.

Tabla 1.- Composición de la rúbrica.

No.-Elemento	Elemento que evalúa la rubrica	Puntaje	No.-Elemento	Elemento que evalúa la rubrica	Puntaje
1	Competencia sociolingüística	de 1 a 3	10	Desarrollo de ideas y precisión proposi Introducción	de 0 a 1
2	Competencia estratégica	de 0 a 3	11	Desarrollo de ideas y precisión proposi Tesis	de 0 a 1
3	Rango y control de léxico	de 1 a 3	12	Desarrollo de ideas y precisión proposi Dos argumen	de 0 a 1
4	Precisión gramatical	de 1 a 3	13	Desarrollo de ideas y precisión proposi Pertinentes	de 0 a 1
5	Complejidad sintáctica	de 1 a 3	14	Desarrollo de ideas y precisión proposi Verosímiles	de 0 a 1
6	Ortografía	de 1 a 3	15	Desarrollo de ideas y precisión proposi Conclusión	de 0 a 1
7	Acentuación	de 1 a 3	16	Coherencia	de 1 a 3
8	Puntuación	de 1 a 4	17	Cohesión	de 1 a 3
9	Desarrollo de ideas y precisión proposi Título	de 0 a 1	18	Organización en párrafos	de 1 a 3

El total de la rubrica evalúa con un máximo de 41 puntos.

El número de elementos y la abreviatura de la habilidad se muestran en la tabla 2.

Tabla 2.-Habilidades evaluadas por la rúbrica de la Expresión Escrita

Habilidad	Abreviatura	No. De elementos	%Escala*
Prueba completa Expresión escrita	EXPRES	1 al 18	%EXPRES

* Se empleó una escala que mide los 18 elementos con un puntaje máximo de 41.

La prueba se aplicó a 96 alumnos de primer ingreso a la UAM-C, en las licenciaturas de Administración, Estudios Socioterritoriales y Humanidades de la DCSH, correspondientes a la generación 16/Primavera.

Resultados

En la tabla 3 se muestran los estadísticos descriptivos de la habilidad, en donde podemos observar que la media no pasa el 50% mientras que la desviación estándar nos sugiere que los valores no se alejan más de 10 puntos porcentuales con respecto a la media.

Tabla 3.- Estadísticos descriptivos del total del % de elementos en CSH

División	Habilidad	N	Media	Desv. Típica	IC Para la media al 95%		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
CSH	EXPRES	96	49.66	9.15	47.94	51.66	30.49	78.05

Se realizó un análisis de homogeneidad de varianza el cual indica que las varianzas entre las licenciaturas son estadísticamente similares en esta habilidad evaluada.

Tabla 4.- Homogeneidad de varianza del total de la prueba

Prueba de homogeneidad de varianzas				
Habilidad	Estadístico de Levene	gl1	gl2	Sig.
EXPRES	1.453	2	93	.239

En la tabla 5 Existen diferencias significativas entre las medias de Administración (53.43%), y Estudios Socioterritoriales (46.80%), Humanidades (48.74%), al no tener diferencias significativas entre las demás licenciaturas no se ubica dentro de un subconjunto.

Tabla 5.- Comparación de medias Examen total de Expresión Escrita (EXPRES)

En la división CSH si se encontraron diferencias significativas entre las medias			
Licenciatura	N	Tukey - Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
Humanidades	32	46.80	
Estudios Socioterritoriales	32	48.74	48.74
Administración	32		53.43
Total		.653	.090

En la tabla 6 se muestran los descriptivos de la habilidad evaluada, donde se puede observar que la media más alta en EXPRESC fue obtenida por Administración (53.43%), seguida por Estudios Socioterritoriales (48.74%) y en último lugar Humanidades con (46.80%).

Tabla 6.- Descriptivos por licenciatura en la División CSH

Habilidad	Licenciatura	N	Media	Desv. Típica	IC Para la media al 95%		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
EXPRES	Administración	32	53.43	8.80	50.42	56.48	40.24	73.17
	Estudios Socioterritoriales	32	48.74	10.12	45.39	52.25	30.49	78.05
	Humanidades	32	46.80	7.28	44.44	49.09	30.49	63.41
	Total	96	49.66	9.15	47.94	51.66	30.49	78.05

Niveles de desempeño de acuerdo a las medias y desviaciones estándar obtenidos en la habilidad.

La muestra se ha dividido en cuatro categorías, con un criterio interno y no con uno externo, de la siguiente manera: los porcentajes de aciertos obtenidos por los estudiantes se agruparon en cuatro niveles, dos por arriba de la media muestral (\bar{X}) y dos por debajo de ésta, construyéndolos con base en la desviación típica (S). Los dos niveles por debajo de la media se construyeron así: en el nivel 1 se agruparon todos los porcentajes inferiores que $\bar{X} - S$ y el nivel 2, quedó conformado por los porcentajes que tomaron valores entre $\bar{X} - S$ y \bar{X} . De los dos niveles por arriba de la media, el nivel 3 se integró por todos los porcentajes obtenidos entre \bar{X} y $\bar{X} + S$; y el nivel 4, por los que se ubicaron por arriba de $\bar{X} + S$. Los valores de \bar{X} y S en esta habilidad como se muestran en la tabla 7.

Tabla 7.- Estadísticos descriptivos del EXPRESC

Habilidad	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.
EXPRESC	96	30.49	78.05	49.66	9.15

A partir de las reglas de construcción de los niveles de desempeño y considerando la media y desviación típica resultantes, los grupos por habilidad y total quedaron conformados como muestra la tabla 8.

Tabla 8.- Niveles de desempeño; EXPRESC

Habilidad	Niveles debajo de la media		Niveles arriba de la media	
	1.- Bajo	2.- Medio Bajo	3.-Medio Alto	4.- Alto
EXPRESC	< a 40.50	De 40.50 a 49.66	> de 49.66 a 58.81	> a 58.81

La distribución de los alumnos, de acuerdo con el nivel alcanzado en expresión escrita, se muestra en la tabla 8. La media se ha ubicado en la columna central como un referente. En este caso se puede observar que el mayor porcentaje de los alumnos se ubican en niveles por debajo de la media (55.21%).

Tabla 9.- Porcentaje de alumnos por nivel de desempeño del total de la prueba

Habilidad	Nivel debajo de la media		Media	Nivel arriba de la media		Total
	Bajo	Medio Bajo		Medio Alto	Alto	
%EXPRESC	14.58	40.63	49.66	30.21	14.58	100.00

Como podría ser de interés para los docentes y coordinadores de estudio conocer la distribución de alumnos en la prueba de Expresión Escrita por licenciatura, se exponen a continuación las distribuciones por licenciatura dentro de la división.

Niveles de desempeño en EXPRESC por licenciatura

Para la prueba Expresión Escrita (EXPRESO) se puede analizar que la mayoría de alumnos de la licenciatura en Administración se encuentra en niveles por encima de la media (62.5%), En las licenciatura en Estudios Socioterritoriales y Humanidades el mayor porcentaje de alumnos se encuentra en niveles por debajo de la media (59.37% y 68.75% respectivamente).

Tabla 10.- Porcentaje de alumnos por nivel de desempeño (EXPRESO)

Licenciatura	Bajo	Medio Bajo	Medio Alto	Alto	Total
Administración	6.25	31.25	37.50	25.00	100.00
Estudios Socioterritoriales	21.87	37.50	25.00	15.63	100.00
Humanidades	15.63	53.12	28.12	3.13	100.00

Conclusiones

Como resultado del análisis, se observó un desempeño promedio inferior al 50% de aciertos, siendo del 49.66% para la prueba total.

Al comparar el porcentaje de aciertos por licenciatura si se encontraron diferencias significativas en la prueba. Destacando Administración con la media más alta (53.43%).

Al establecer los niveles de desempeño de EXPRES se encontró el siguiente comportamiento:

- En la prueba completa la mayoría de alumnos se encuentra en niveles por debajo de la media (55.21%).

En el análisis por licenciatura destacan los siguientes resultados:

- La licenciatura en Administración se encuentra en niveles por encima de la media (62.50%).
- En la licenciatura en Estudios Socioterritoriales podemos observar que el mayor porcentaje de alumnos se encuentra en niveles por debajo de la media (59.37%).
- En la licenciatura en Humanidades podemos observar que el mayor porcentaje de alumnos también se encuentra en niveles por debajo de la media (68.75%).