



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE DISEÑO Y EVALUACIÓN CURRICULAR

RESUMEN DE RESULTADOS GENERALES DEL EXAMEN DIAGNÓSTICO DE CONOCIMIENTOS GENERACIÓN 2024

Octubre del 2023

Contenido

Presentación	3
Resultados generales.....	4
Conocimientos del área de las ciencias biológicas, químicas y de la salud	5
Conocimientos de español	10
Conocimientos de inglés.....	15



Presentación

El examen diagnóstico de conocimientos se les aplicó en línea del 31 de julio al 25 de agosto del 2023 a los alumnos que ingresaron a la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI) en el semestre 2024-1, con el objetivo de conocer su grado de preparación.

La evaluación consta de tres pruebas:

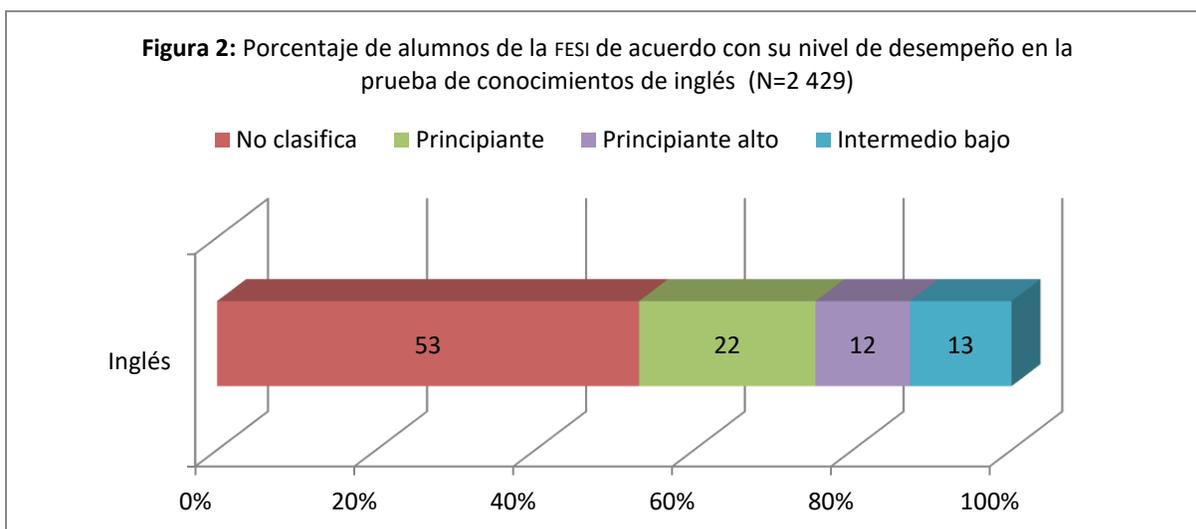
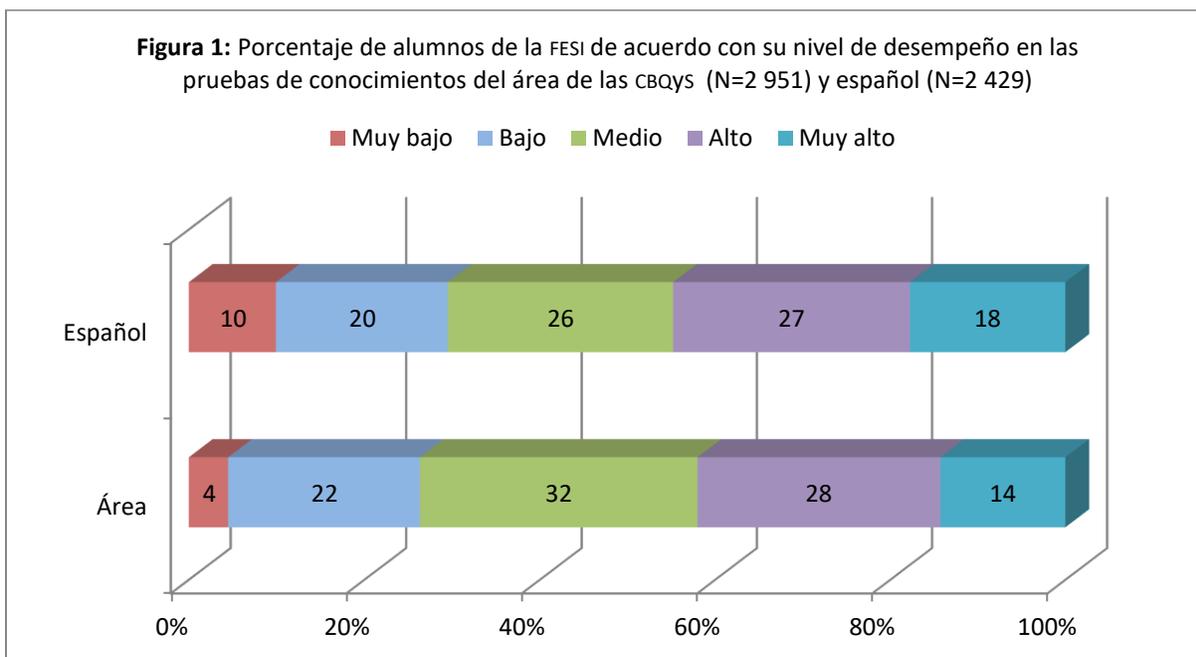
- 1) Conocimientos del área de las ciencias biológicas, químicas y de la salud (CBQYS)
- 2) Conocimientos de español
- 3) Conocimientos de inglés

El presente documento es un resumen de los resultados enviados por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED).



Resultados generales

La CUAIEED recibió 2 951 respuestas del examen de conocimientos del área de las CBQys y 2 429 de español e inglés. Las figuras 1 y 2 muestran el porcentaje de alumnos de la generación 2024 en cada nivel de desempeño en las pruebas.



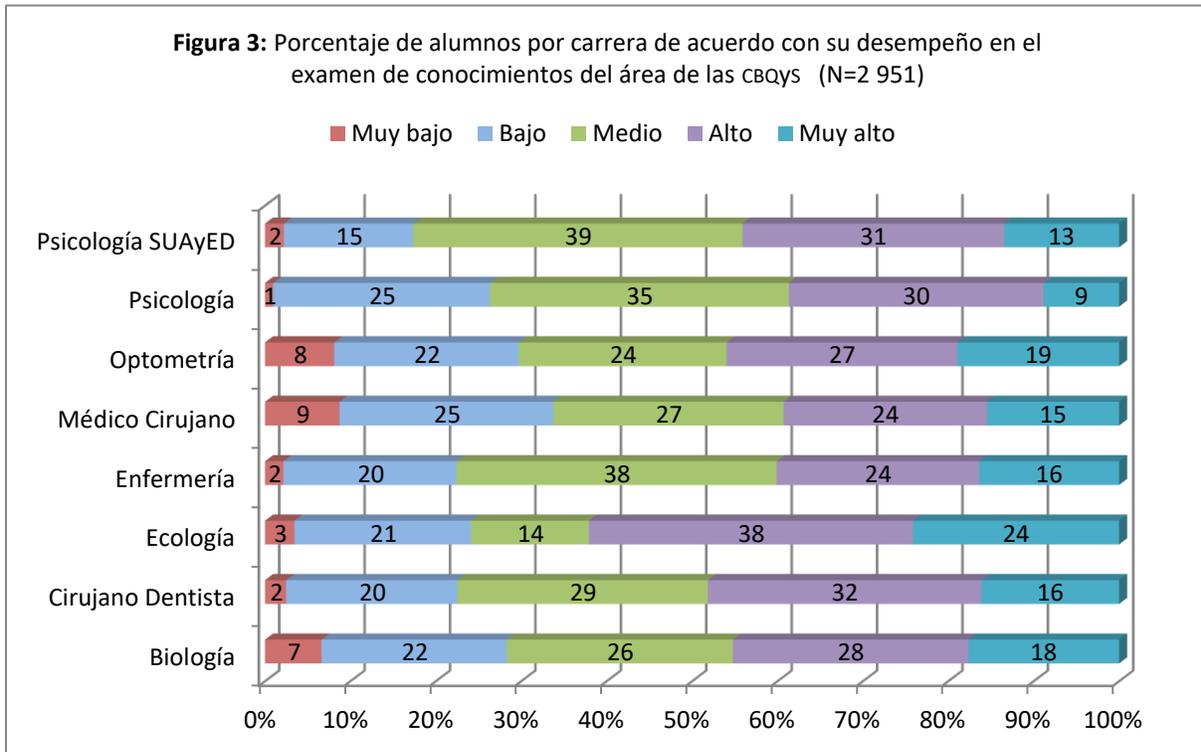
Conocimientos del área de las ciencias biológicas, químicas y de la salud

De los 2 951 exámenes de conocimientos del área de las CBQYS, 272 corresponden a alumnos de Biología, 484 de Cirujano Dentista, 29 de Ecología, 232 de Enfermería, 835 de Médico Cirujano, 37 de Optometría, 520 de Psicología y 542 de Psicología SUAYED. En la tabla 1, se muestran los puntajes mínimos y máximos obtenidos por carrera en los niveles de desempeño de la prueba, y en la figura 3, se observa el porcentaje de alumnos, también por carrera, de acuerdo con su nivel de desempeño.

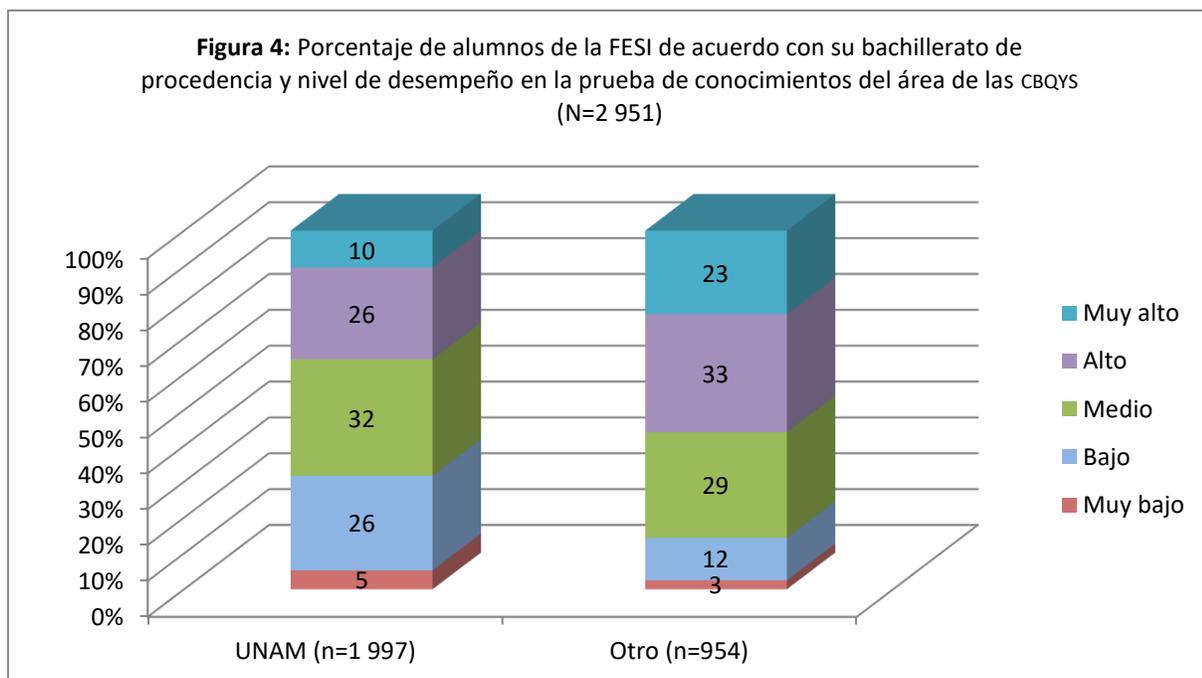
Tabla 1. Puntajes mínimos y máximos obtenidos por los alumnos de las carreras de la FESI en cada nivel de desempeño de la prueba de conocimientos de las CBQYS

Nivel de desempeño	Biología		Cirujano Dentista		Ecología		Enfermería		Médico Cirujano		Optometría		Psicología		Psicología SUAYED	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Muy alto	62.5	83.3	59.2	84.2	59.2	73.3	59.2	73.3	66.7	92.5	63.3	73.3	62.5	81.7	63.3	86.7
Alto	52.5	61.7	46.7	58.3	50.0	58.3	50.0	58.3	54.2	65.8	49.2	55.8	48.3	61.7	51.7	62.5
Medio	43.3	51.7	35.0	45.8	38.3	49.2	38.3	49.2	43.3	53.3	42.5	48.3	36.7	47.5	40.8	50.8
Bajo	30.0	42.5	20.0	34.2	22.5	37.5	22.5	37.5	30.8	42.5	30.0	39.2	20.8	35.8	26.7	40.0
Muy bajo	0.8	28.3	0.0	13.3	0.0	16.7	0.0	16.7	1.7	30.0	16.7	28.3	5.0	8.3	4.2	25.0





Del total de alumnos que realizaron este examen, 1 997 (68%) cursaron el bachillerato en la UNAM y 954 (32%) provienen de otro bachillerato. La figura 4 muestra las diferencias entre el desempeño de estos dos grupos.



De las figuras 5 a la 12, se muestran las diferencias en el desempeño entre los dos grupos de alumnos por carrera.



Figura 5: Porcentaje de alumnos de Biología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=272)

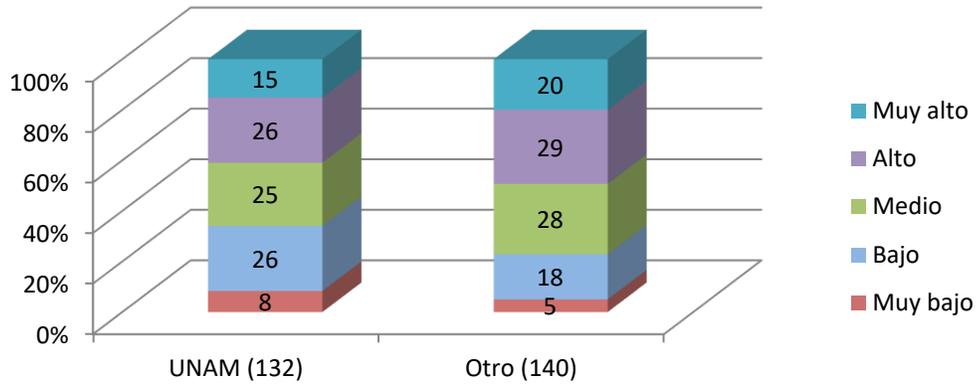


Figura 6: Porcentaje de alumnos de Cirujano Dentista de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=484)

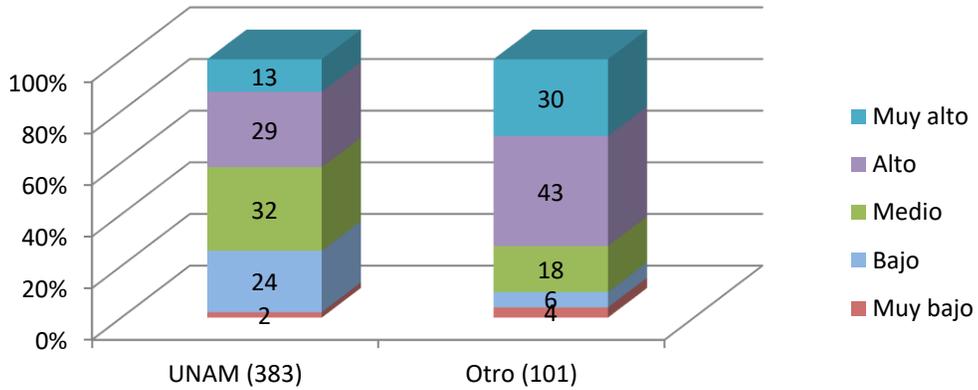


Figura 7: Porcentaje de alumnos de Ecología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=29)

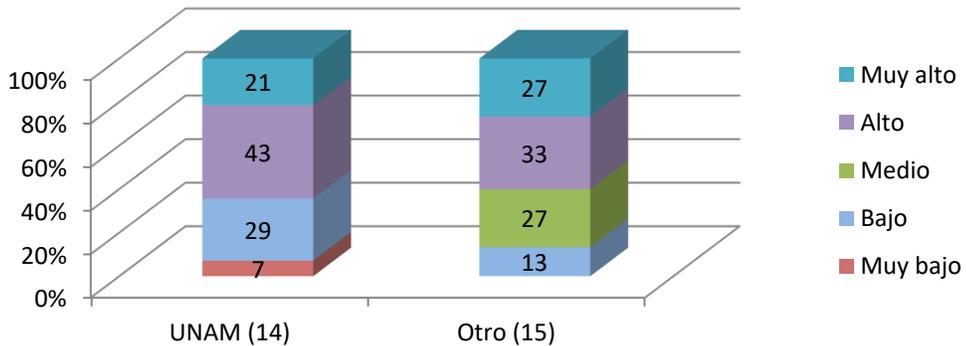


Figura 8: Porcentaje de alumnos de Enfermería de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=232)

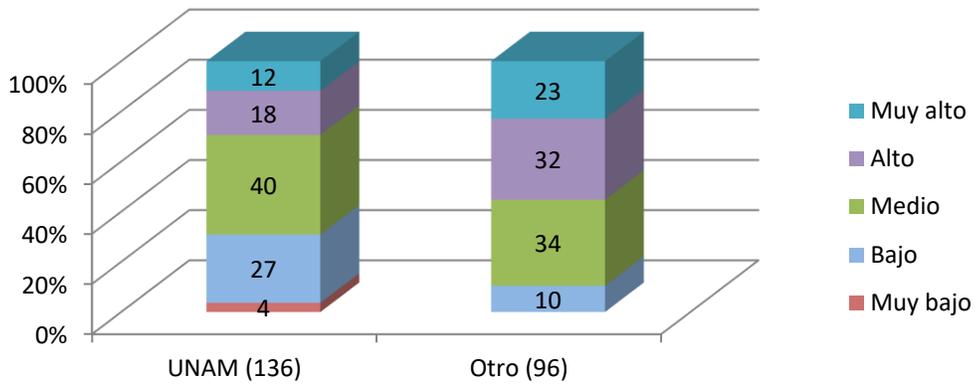


Figura 9: Porcentaje de alumnos de Médico Cirujano de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=835)

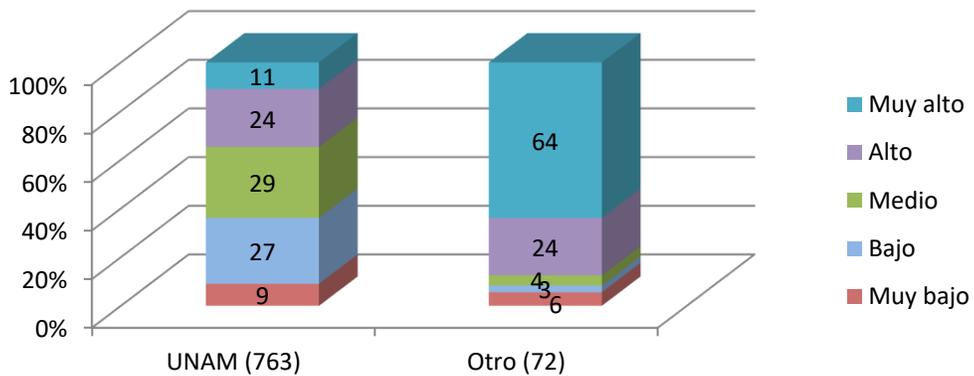


Figura 10: Porcentaje de alumnos de Optometría de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=37)

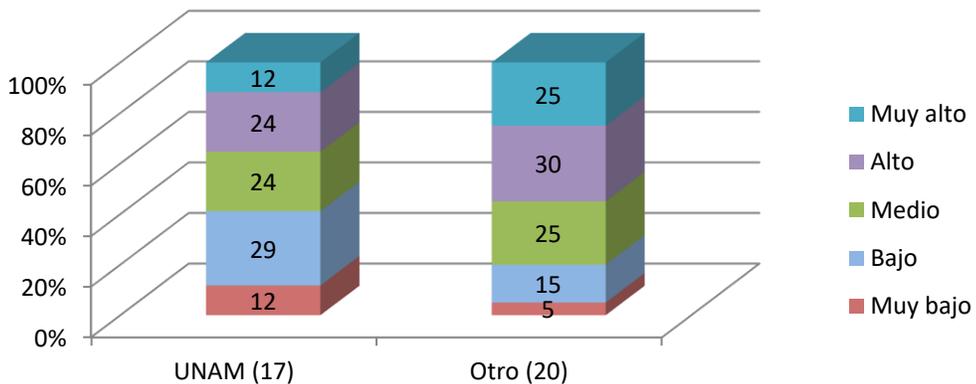


Figura 11: Porcentaje de alumnos de Psicología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=520)

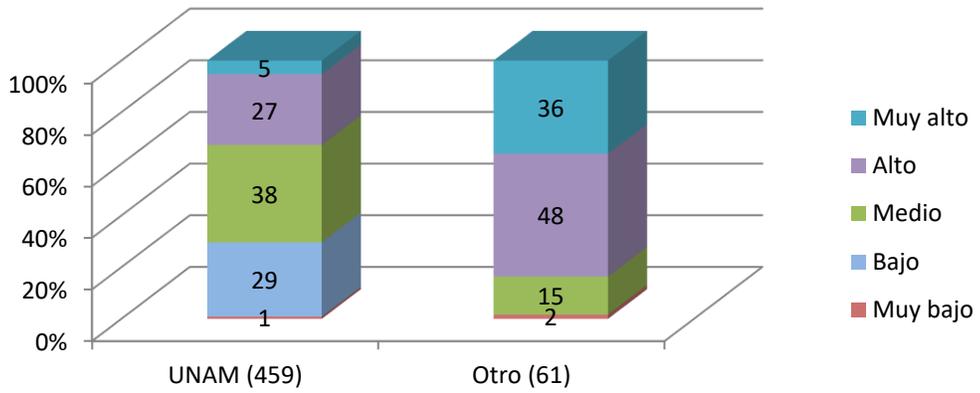
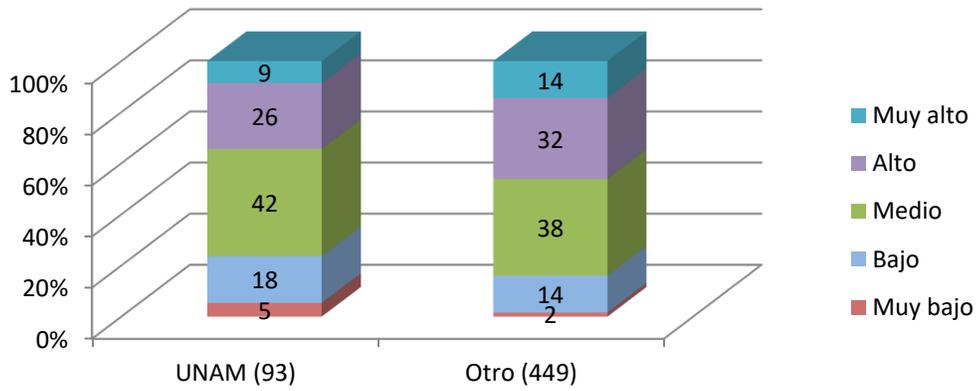


Figura 12: Porcentaje de alumnos de Psicología SUAYED de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos del área de las CBQys (N=542)



Conocimientos de español

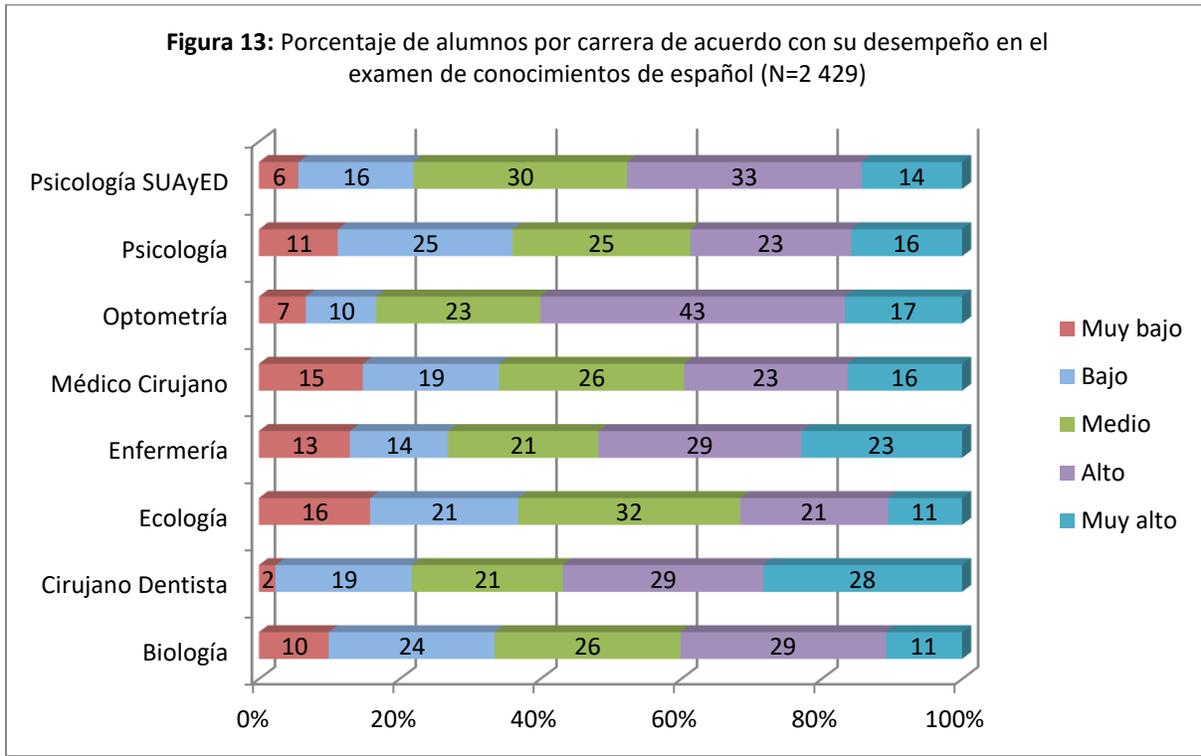
Se aplicaron 2 429 exámenes de español, de los cuales 212 corresponden a alumnos de Biología, 382 de Cirujano Dentista, 19 de Ecología, 201 de Enfermería, 738 de Médico Cirujano, 30 de Optometría, 419 de Psicología y 428 de Psicología SUAYED. En la tabla 2, se muestran los puntajes mínimos y máximos obtenidos por los alumnos de cada carrera en los niveles de desempeño de esta prueba.

Tabla 2. Puntajes mínimos y máximos obtenidos por los alumnos de las carreras de la FESI en cada nivel de desempeño de la prueba de conocimientos de español

Nivel de desempeño	Biología		Cirujano Dentista		Ecología		Enfermería		Médico Cirujano		Optometría		Psicología		Psicología SUAYED	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Muy alto	70.0	85.0	56.7	80.0	71.7	71.7	60.0	81.7	66.7	88.3	63.3	73.3	66.7	85.0	75.0	88.3
Alto	58.3	68.3	43.3	55.0	63.3	66.7	48.3	58.3	55.0	65.0	53.3	60.0	56.7	65.0	63.3	73.3
Medio	45.0	56.7	31.7	41.7	56.7	58.3	38.3	46.7	45.0	53.3	40.0	45.0	45.0	55.0	50.0	61.7
Bajo	31.7	43.3	15.0	30.0	46.7	50.0	26.7	36.7	31.7	43.3	33.3	38.3	30.0	43.3	31.7	48.3
Muy bajo	3.3	30.0	0.0	10.0	33.3	40.0	0.0	25.0	0.0	30.0	25.0	28.3	0.0	28.3	0.0	30.0



En la figura 13, se observa el porcentaje de alumnos de cada carrera de acuerdo con el nivel de desempeño que obtuvieron en esta prueba.



Del total de alumnos que realizaron el examen de español, 1 676 (69%) cursaron el bachillerato en la UNAM y 753 (31%) provienen de otro bachillerato. La figura 14 muestra las diferencias entre el desempeño de estos dos grupos, y de la figura 15 a la 22 se observa por carrera. No se incluyen datos de las carreras de Ecología y Optometría.

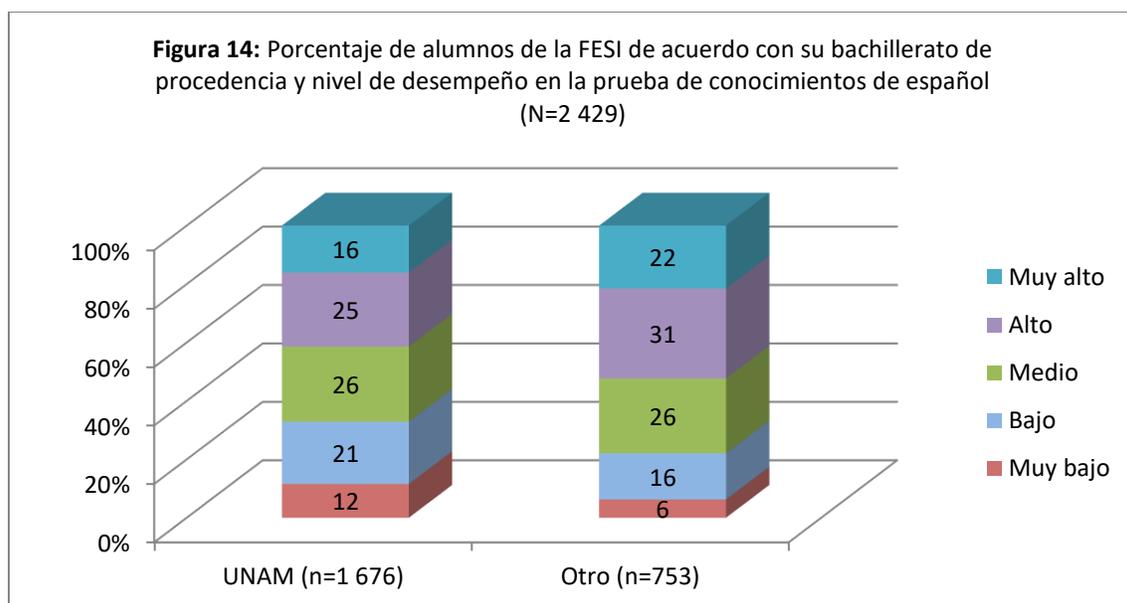


Figura 15: Porcentaje de alumnos de Biología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=212)

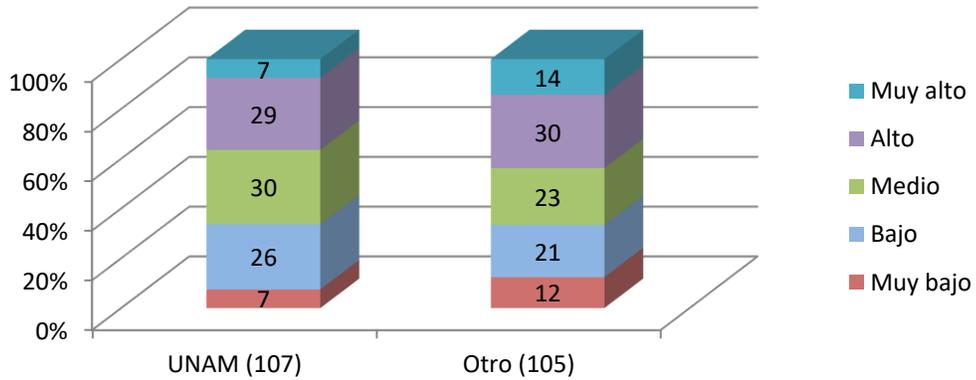


Figura 16: Porcentaje de alumnos de Cirujano Dentista de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=382)

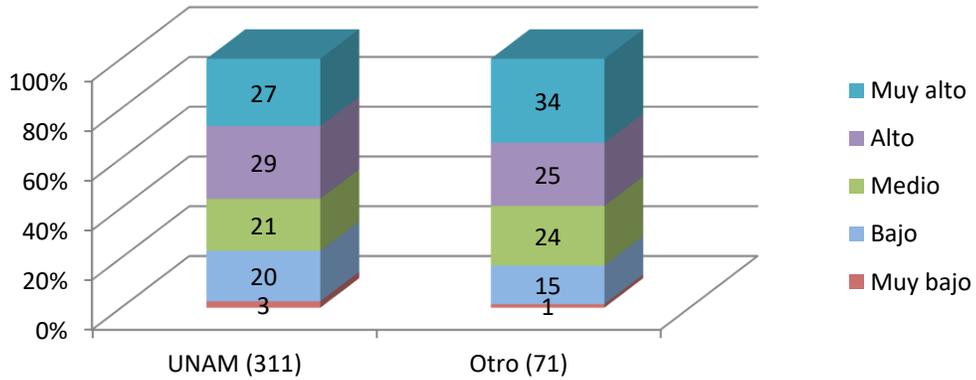


Figura 17: Porcentaje de alumnos de Ecología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=19)

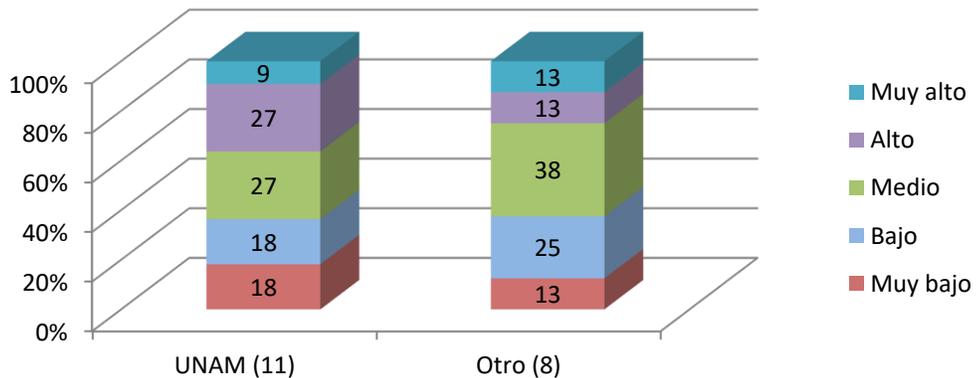


Figura 18: Porcentaje de alumnos de Enfermería de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=201)

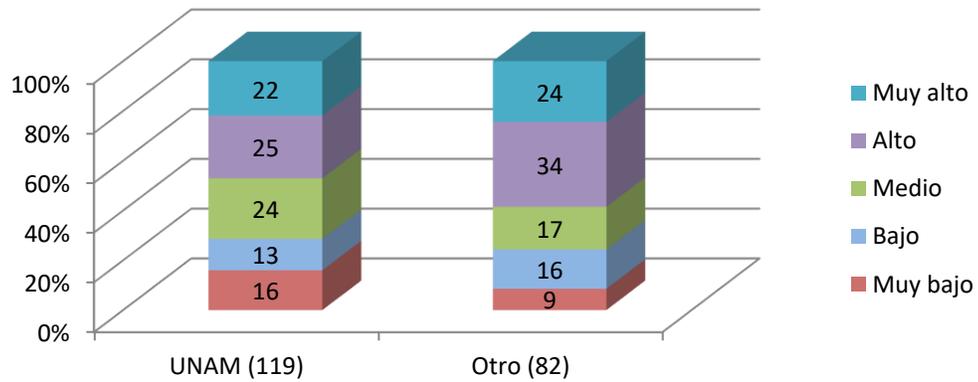


Figura 19: Porcentaje de alumnos de Médico Cirujano de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=738)

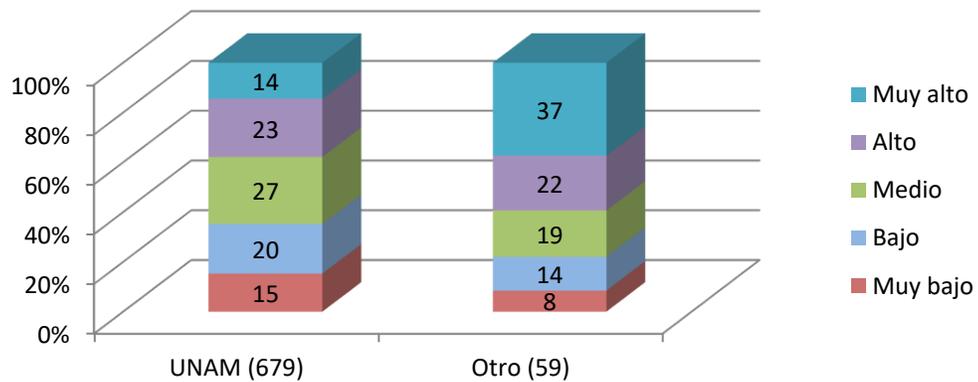


Figura 20: Porcentaje de alumnos de Optometría de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=30)

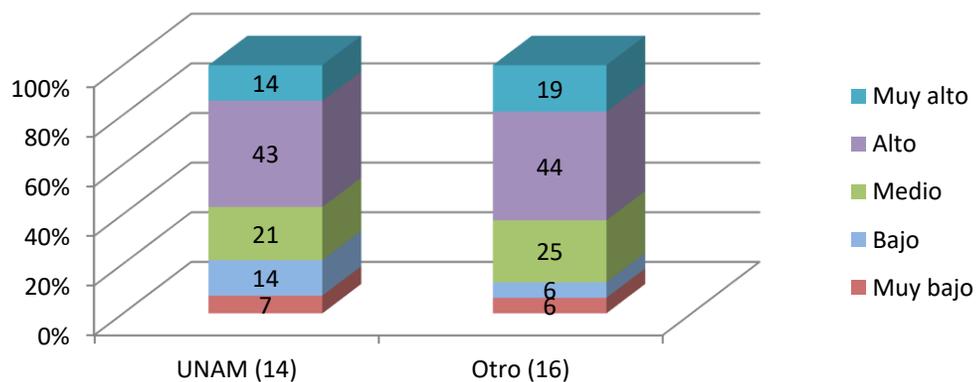


Figura 21: Porcentaje de alumnos de Psicología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=419)

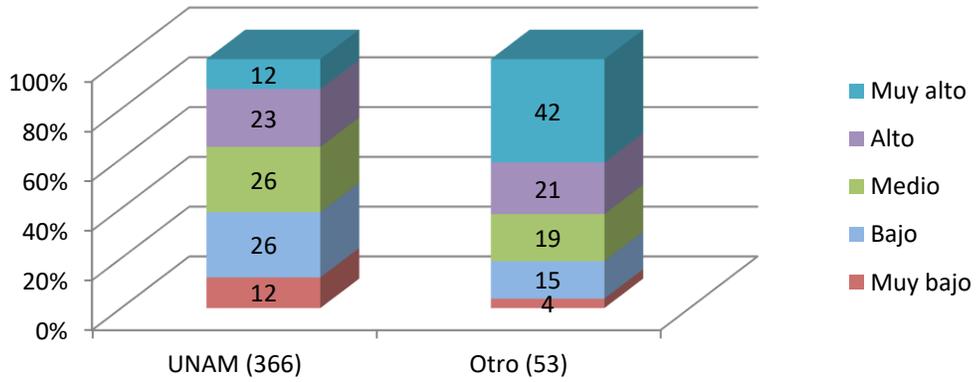
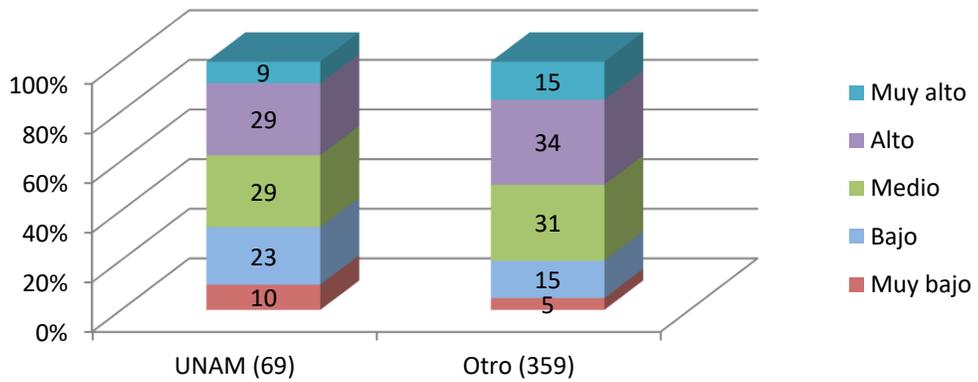


Figura 22: Porcentaje de alumnos de Psicología SUAYED de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de español (N=428)



Conocimientos de inglés

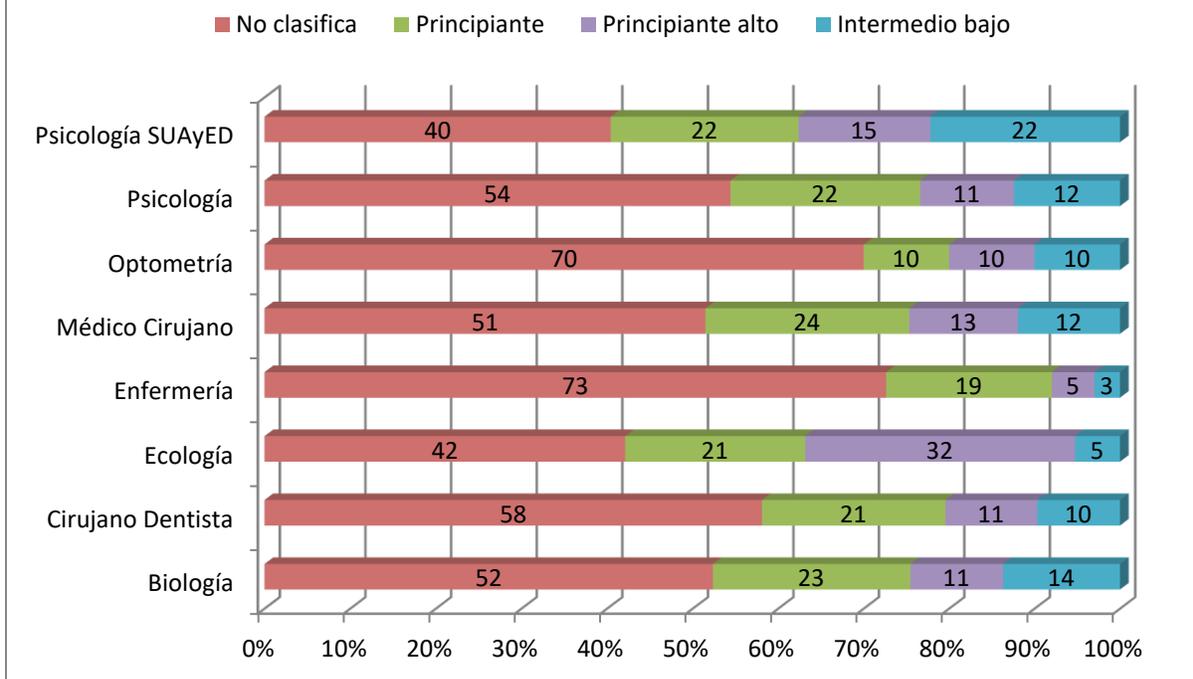
Se aplicaron 2 403 exámenes de inglés, de los cuales 212 corresponden a alumnos de Biología, 382 de Cirujano Dentista, 19 de Ecología, 201 de Enfermería, 738 de Médico Cirujano, 30 de Optometría, 419 de Psicología y 428 de Psicología SUAYED. En la tabla 3, se muestran los puntajes mínimos y máximos obtenidos por los alumnos de cada carrera en los niveles de desempeño de la prueba, y en la figura 20, se observa el porcentaje de alumnos de cada carrera de acuerdo con el nivel de desempeño que obtuvieron en este examen.

Tabla 2. Puntajes mínimos y máximos obtenidos por los alumnos de las carreras de la FESI en cada nivel de desempeño de la prueba de conocimientos de inglés

Nivel de desempeño	Biología		Cirujano Dentista		Ecología		Enfermería		Médico Cirujano		Optometría		Psicología		Psicología SUAYED	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Intermedio bajo	80.0	96.7	76.7	96.7	88.3	88.3	80.0	90.0	78.3	98.3	80.0	90.0	76.7	96.7	80.0	98.3
Principiante alto	65.0	83.3	63.3	85.0	65.0	78.3	66.7	85.0	60.0	86.7	76.7	80.0	58.3	88.3	61.7	88.3
Principiante	45.0	78.3	40.0	78.3	46.7	71.7	41.7	75.0	43.3	80.0	61.7	68.3	25.0	81.7	40.0	86.7
No clasifica	0.0	65.0	0.0	71.7	23.3	51.7	0.0	65.0	0.0	80.0	23.3	61.7	0.0	71.7	0.0	66.7



Figura 23: Porcentaje de alumnos por carrera de acuerdo con su desempeño en el examen de conocimientos de inglés (N=2 429)



Del total de alumnos que realizaron este examen, 1 676 (69%) cursaron el bachillerato en la UNAM y 753 (31%) provienen de otro bachillerato. La figura 24 muestra el desempeño de ambos grupos en el examen de inglés y de la figura 25 a la 32 se observan los resultados por carrera.

Figura 24: Porcentaje de alumnos de la FESI de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de conocimientos de inglés (N=2 429)

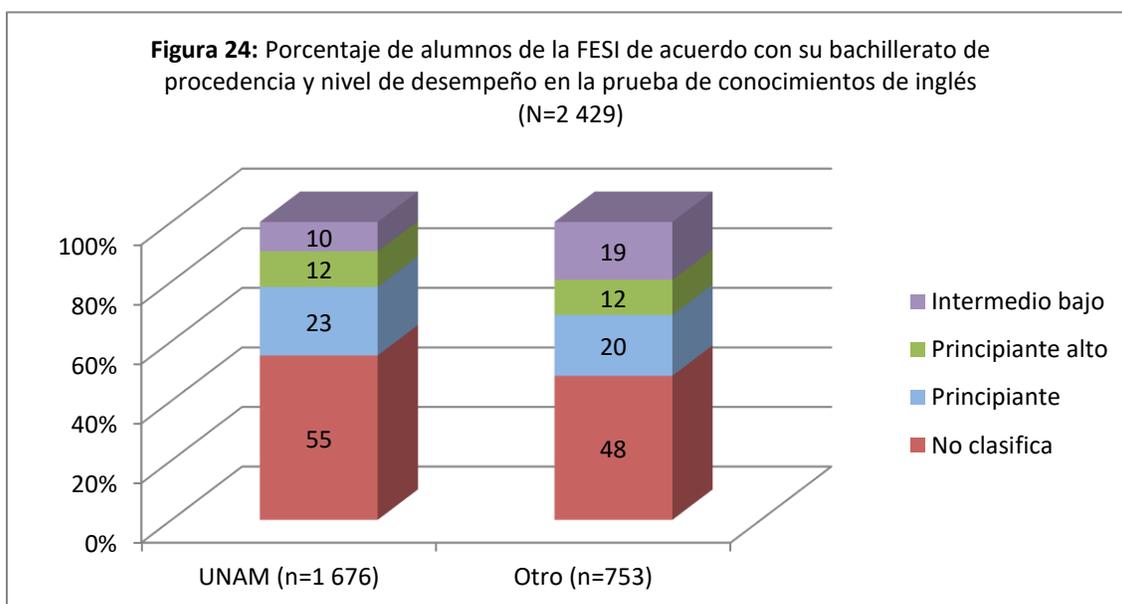


Figura 25: Porcentaje de alumnos de Biología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (n=212)

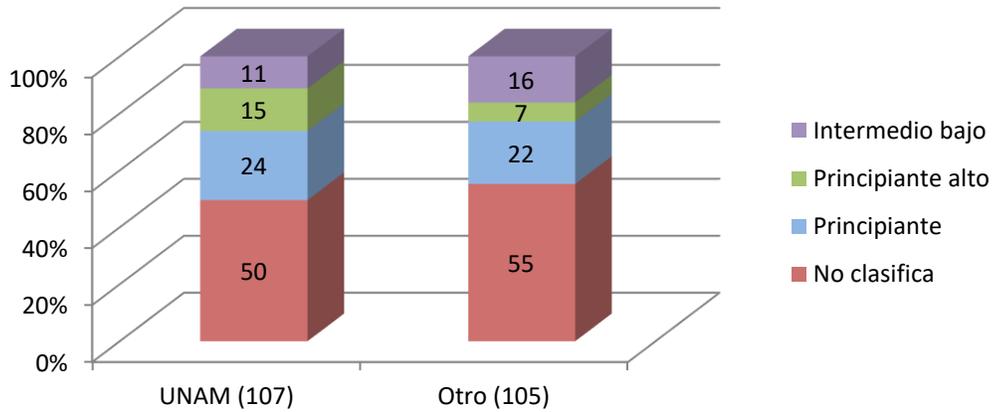


Figura 26: Porcentaje de alumnos de Cirujano Dentista de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=382)

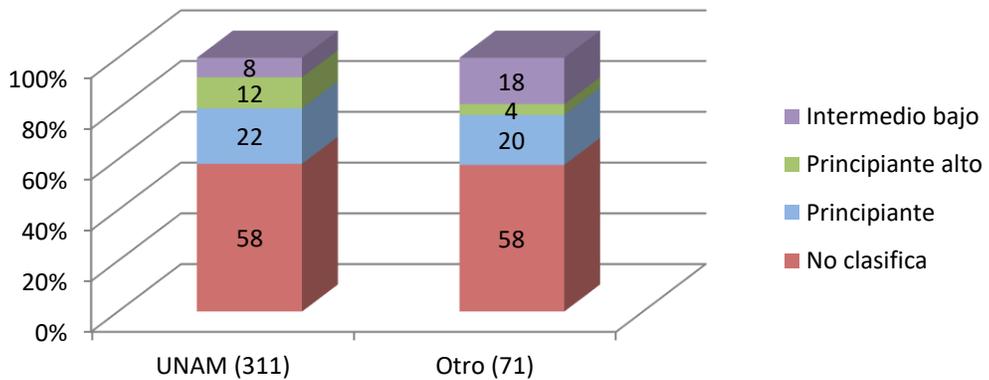


Figura 27: Porcentaje de alumnos de Ecología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=19)

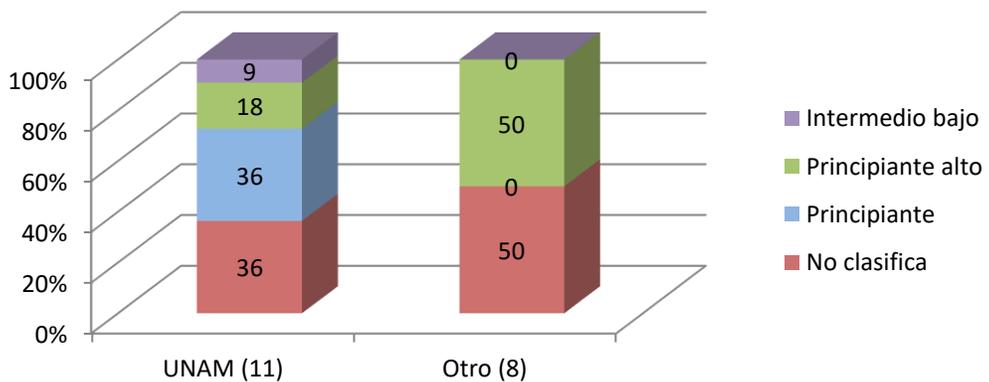


Figura 28: Porcentaje de alumnos de Enfermería de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=201)

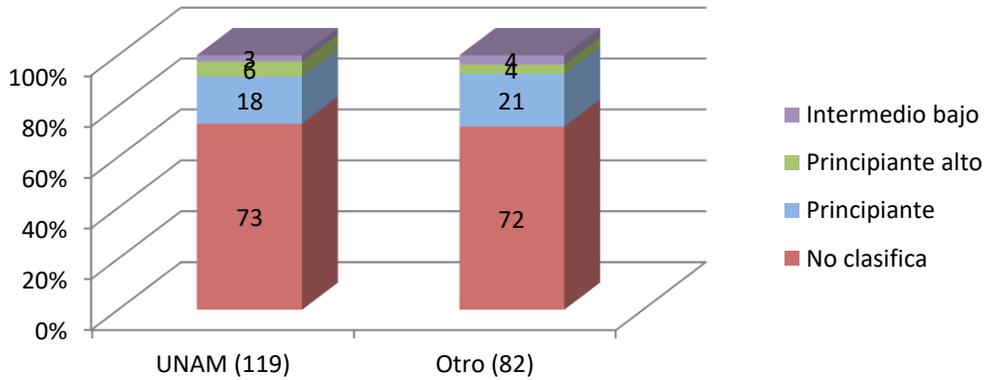


Figura 29: Porcentaje de alumnos de Médico Cirujano de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=738)

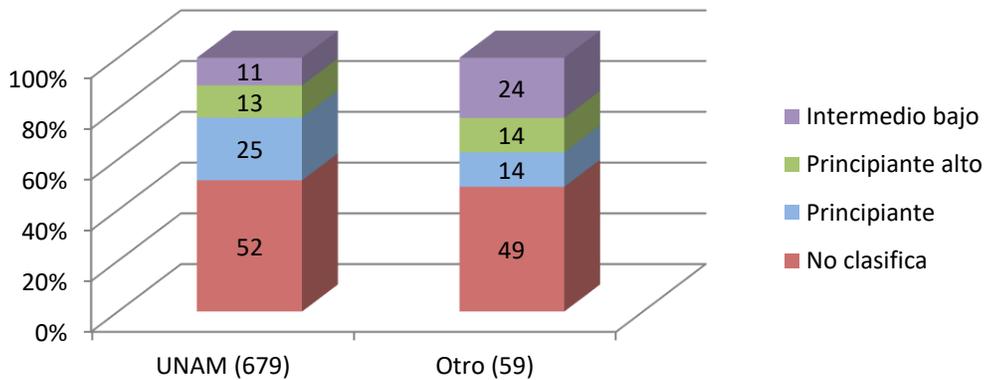


Figura 30: Porcentaje de alumnos de Optometría de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=30)

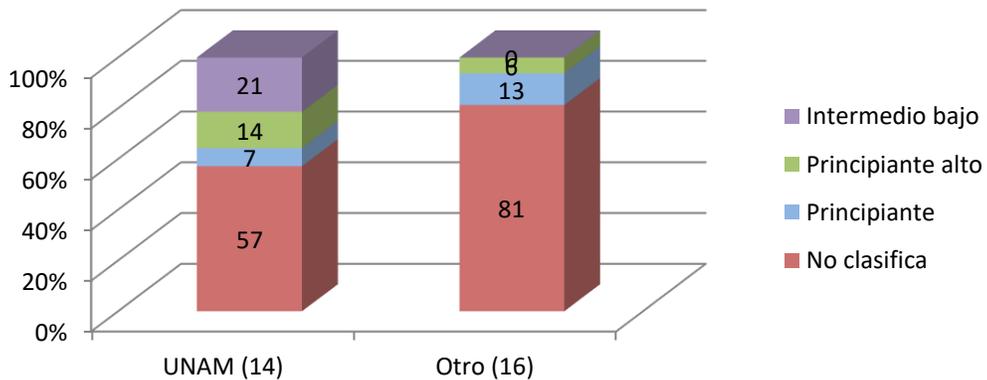


Figura 31: Porcentaje de alumnos de Psicología de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=419)

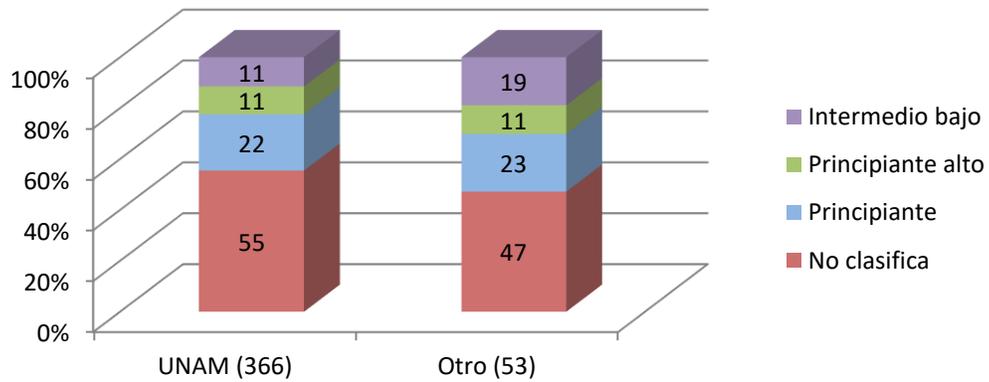


Figura 32: Porcentaje de alumnos de Psicología SUAyED de acuerdo con su bachillerato de procedencia y nivel de desempeño en la prueba de inglés (N=428)

