

Resultados de la aplicación del Examen de Competencias Lingüísticas a la generación 16/Primavera de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH), Unidad Cuajimalpa.

La prueba de competencias lingüísticas en inglés adaptada por el Grupo en enseñanza de lenguas extranjeras de 9 IES y basada en los volúmenes de pruebas de ubicación de habilidades de competencia lingüística en inglés publicados por W. S. Fowler y Norman Coe bajo el título Nelson English Language Tests (NELT).

La versión modificada del NELT quedó conformada por 70 reactivos de opción múltiple de orden creciente de dificultad. Se midió tanto el nivel global de competencia lingüística del estudiante, como su desempeño en tres bandas: básica, intermedia y avanzada. Cada banda evalúa un determinado número de horas de instrucción en inglés, de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 1.- Estructura de la prueba modificada del NELT

| Banda | Nivel que evalúa NELT | Reactivos en prueba modificada |
|------------|-----------------------|--------------------------------|
| Básico | 050, 100 y 150 | 1 - 20 |
| Intermedio | 200,250 y 300 | 21 - 40 |
| Avanzado | 350 y 400 | 40 - 70 |

La prueba se aplicó a 94 estudiantes 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 2 se muestran los estadísticos descriptivos por Banda y el examen completo, donde el nivel de banda Básico es la media más alta de las tres bandas (46.91%), seguida de Intermedio (44.31%) y al último Avanzado (33.01%), la media del examen completo es de (40.21%).

Tabla 2.-Estadísticos descriptivos por Nivel de Competencia.

| CSH | N | Media | Desviación típica | Mínimo | Máximo |
|-----------------|----|-------|-------------------|--------|--------|
| Básico | 94 | 46.91 | 22.49 | 10.00 | 100.00 |
| Intermedio | 94 | 44.31 | 25.51 | 10.00 | 100.00 |
| Avanzado | 94 | 33.01 | 17.93 | 10.00 | 96.67 |
| Examen Completo | 94 | 40.21 | 19.59 | 17.14 | 98.57 |

Se realizó un análisis de homogeneidad de varianza el cual indica que las varianzas entre las licenciaturas son estadísticamente similares en las tres bandas evaluadas y en el total de la prueba (tabla 3).

Tabla 3.-Prueba de homogeneidad de varianzas

| Nivel de Banda | Varianza | Estadístico de Levene | gl1 | gl2 | Sig. |
|-----------------|----------|-----------------------|-----|-----|-------|
| Básico | 505.971 | 0.389 | 2 | 91 | 0.679 |
| Intermedio | 650.861 | 0.804 | 2 | 91 | 0.451 |
| Avanzado | 321.400 | 0.266 | 2 | 91 | 0.767 |
| Prueba Completa | 383.708 | 0.598 | 2 | 91 | 0.552 |

Se compararon las medias por cada uno de los niveles y la prueba total sin encontrar diferencias significativas entre las medias de las licenciaturas. A continuación en las tablas 4, 5, 6 y 7 se encuentran las pruebas de comparación de medias.

Tabla 4.- Comparación de medias para el Examen total de Competencias en inglés

| En la división CSH no se encontraron diferencias significativas entre las medias | | |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Licenciatura | N | Tukey - Subconjunto para alfa = .05 |
| | | 1 |
| Estudios Socioterritoriales | 32 | 39.1072 |
| Humanidades | 31 | 40.6910 |
| Administración | 31 | 40.8755 |
| Total | 94 | .933 |

Tabla 5.- Comparación de medias para Nivel de banda Básico

| En la división CSH no se encontraron diferencias significativas entre las medias | | |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Licenciatura | N | Tukey - Subconjunto para alfa = .05 |
| | | 1 |
| Estudios Socioterritoriales | 32 | 42.1875 |
| Humanidades | 31 | 48.0645 |
| Administración | 31 | 50.6452 |
| Total | 94 | .300 |

Tabla 6.- Comparación de medias para Nivel de banda Intermedio

| En la división CSH no se encontraron diferencias significativas entre las medias | | |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Licenciatura | N | Tukey - Subconjunto para alfa = .05 |
| | | 1 |
| Estudios Socioterritoriales | 32 | 41.8750 |
| Humanidades | 31 | 44.5161 |
| Administración | 31 | 46.6129 |
| Total | 94 | .747 |

Tabla 7.- Comparación de medias para Nivel de banda Avanzado

| En la división CSH no se encontraron diferencias significativas entre las medias | | |
|---|-----------|--|
| Licenciatura | N | Tukey - Subconjunto para alfa = .05 |
| | | 1 |
| Administración | 31 | 30.5381 |
| Humanidades | 31 | 33.2261 |
| Estudios Socioterritoriales | 32 | 35.2084 |
| Total | 94 | .563 |

Considerando que no hubo diferencias estadísticamente significativas entre las licenciaturas, en la tabla 8 se muestran los descriptivos de cada una de las bandas evaluadas y la prueba completa, donde se puede observar que la media más alta en el nivel Básico fue obtenida por Administración (50.65%). En Intermedio la media más alta fue en Administración nuevamente (46.61%), y en Avanzado fue Estudios Socioterritoriales (35.21%). En la prueba total la media más alta se encontró en Administración (40.88%).

Tabla 8.- Descriptivos por licenciatura

| Nivel | Licenciatura | N | Media | Desviación típica | Mínimo | Máximo |
|-----------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Básico | Administración | 31 | 50.65 | 20.77 | 20.00 | 95.00 |
| | Estudios Socioterritoriales | 32 | 42.19 | 23.59 | 10.00 | 90.00 |
| | Humanidades | 31 | 48.06 | 22.86 | 15.00 | 100.00 |
| | Total | 94 | 46.91 | 22.49 | 10.00 | 100.00 |
| Intermedio | Administración | 31 | 46.61 | 23.47 | 15.00 | 100.00 |
| | Estudios Socioterritoriales | 32 | 41.88 | 26.36 | 10.00 | 100.00 |
| | Humanidades | 31 | 44.52 | 27.15 | 10.00 | 100.00 |
| | Total | 94 | 44.31 | 25.51 | 10.00 | 100.00 |
| Avanzado | Administración | 31 | 30.54 | 17.06 | 10.00 | 96.67 |
| | Estudios Socioterritoriales | 32 | 35.21 | 16.85 | 16.67 | 96.67 |
| | Humanidades | 31 | 33.23 | 20.01 | 10.00 | 96.67 |
| | Total | 94 | 33.01 | 17.93 | 10.00 | 96.67 |
| Examen Completo | Administración | 31 | 40.88 | 17.97 | 20.00 | 92.86 |
| | Estudios Socioterritoriales | 32 | 39.11 | 20.10 | 17.14 | 95.71 |
| | Humanidades | 31 | 40.69 | 21.15 | 21.43 | 98.57 |
| | Total | 94 | 40.21 | 19.59 | 17.14 | 98.57 |

Nivel de aciertos en la prueba de Competencias Lingüísticas en inglés y cada una de las bandas que se evalúan dentro de la prueba completa.

Para determinar el nivel de aciertos por cada banda y para la prueba total se determinó hacer un corte en cada una de las bandas de 50% de aciertos, conformando un primer nivel hasta 50% y con el segundo nivel mayor del 50%, para el nivel de banda Bajo quedo conformado por un total de 20 aciertos, 10 aciertos = Hasta 50% y 11 a 20 aciertos = >50%. Para el nivel de banda intermedio quedo de la misma manera que el nivel 1 conformado por un total de 20 aciertos, 10 aciertos = Hasta 50% y 11 a 20 aciertos = >50%. Y para el nivel avanzado quedó con un total de 30 aciertos, 15 aciertos = Hasta 50% y 16 a 30 aciertos = >50%.

Niveles de aciertos en Básico por licenciatura

Para el nivel Básico se puede observar que la mayoría de alumnos de las tres licenciaturas se encuentran en el nivel de aciertos por debajo del 50%. En la licenciatura en Administración el 35.5% obtuvo más de la mitad de aciertos, siendo esta licenciatura la que obtuvo el porcentaje más alto en esta banda.

Tabla 9.- Porcentaje de alumnos por Carrera y Nivel de banda básica

| Licenciatura | Nivel % aciertos -Básica | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|--------|
| | Hasta 50% | > del 50% | Total |
| Administración | 64.5 | 35.5 | 100.00 |
| Estudios Socioterritoriales | 68.8 | 31.3 | 100.00 |
| Humanidades | 67.7 | 32.3 | 100.00 |
| Total carreras CSH | 67.0 | 33.0 | 100.00 |

Niveles de aciertos en Intermedio por licenciatura

Para el nivel Intermedio se puede identificar que la mayoría de alumnos de las tres licenciaturas se encuentran en el nivel de aciertos por debajo del 50%. En la licenciatura de Humanidades el 38.7% de los alumnos alcanzaron más de la mitad de aciertos, siendo esta licenciatura la que obtuvo el porcentaje más alto en esta banda.

Tabla 10.- Porcentaje de alumnos por Carrera y Nivel de banda intermedia

| Licenciatura | Nivel % aciertos -intermedia | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------|
| | Hasta 50% | > del 50% | Total |
| Administración | 71.0 | 29.0 | 100.00 |
| Estudios Socioterritoriales | 71.9 | 28.1 | 100.00 |
| Humanidades | 61.3 | 38.7 | 100.00 |
| Total carreras CSH | 68.1 | 31.9 | 100.00 |

Niveles de aciertos en Avanzado por licenciatura

Para el nivel Avanzado se encontró que la mayoría de alumnos de las tres licenciaturas se encuentran en el nivel de aciertos por debajo del 50%. En la licenciatura de Estudios Socioterritoriales el 15.6% de los alumnos rebasó el 50% de aciertos, siendo la que obtuvo el porcentaje más alto en esta banda.

Tabla 11.- Porcentaje de alumnos por Carrera y Nivel de banda avanzado

| Licenciatura | Nivel % aciertos -avanzado | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|--------|
| | Hasta 50% | > del 50% | Total |
| Administración | 93.5 | 6.5 | 100.00 |
| Estudios Socioterritoriales | 84.4 | 15.6 | 100.00 |
| Humanidades | 87.1 | 12.9 | 100.00 |
| Total carreras CSH | 88.3 | 11.7 | 100.00 |

Conclusiones

Como resultado del análisis, se encontró que los alumnos tienen su mejor desempeño en el nivel de banda Básico, destacando Administración con una media de 50.63%.

Al comparar el porcentaje de aciertos por licenciatura no se encontraron diferencias significativas en la prueba total ni en las distintas bandas que la integran.

En el análisis por licenciatura destacan los siguientes resultados:

- En las tres licenciaturas se observa que la mayor parte de los alumnos no superó el 50% de los aciertos en ninguna de las tres bandas.
- En los niveles de básico e intermedio, poco más de una tercera parte superó el 50% de aciertos, en tanto que en el avanzado, esta población se redujo a poco más del 10%.