

50 Aniversario de la FES Iztacala: **Análisis de las calificaciones de ingreso a las licenciaturas de la FES Iztacala UNAM**

Por Mtro. Roberto Gómez García
Dra. Cecilia Islas Vargas

Introducción

Estudiar una Carrera Profesional en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es una aspiración frecuente entre los jóvenes por sus más de 110 años de historia¹, su reconocimiento mundial², las 133 opciones de Licenciatura que ofrece³ y su prestigio social⁴

Entre las Escuelas y Facultades que la conforman, en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala se pueden estudiar algunas de las Carreras relacionadas con la salud y el medio ambiente, mismas que también se imparte en la Ciudad Universitaria (CU), la FES Zaragoza o en las sedes León, Mérida, Morelia y Tlaxcala, como se muestra más adelante.

El mayor número de Estudiantes de Licenciatura ingresan a la UNAM por el mecanismo de “Pase Reglamentado” que permite a los estudiantes de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades elegir Carrera y sede conforme a dos criterios básico: 1.- Haber concluido sus estudios en los tres años programados y 2.- Promedio de calificaciones obtenido durante el bachillerato.^{5,6}

La segunda modalidad para acceder a estos estudios profesionales es a través del Examen de Ingreso, que en 2024 presentaron más de 160 000 aspirantes, quienes solicitaron -en orden decreciente en el número de aspirantes- las Carreras de Medicina, Derecho, Psicología, Arquitectura y Odontología, con mayor demanda las Escuelas y Facultades de CU⁷ por su ubicación geográfica, su accesibilidad y el prestigio social, análisis que escapa al presente trabajo.

En este documento se analizan las calificaciones requeridas para ingresar a estudiar las

Carreras que se imparten en la FES Iztacala a través de ambos mecanismos y la oferta y demanda de lugares disponibles para quienes aspiran a través de examen de ingreso, que reflejan en su conjunto las preferencias de los estudiantes, información que se contrasta con otras Facultades y Escuelas de la UNAM y entre las Carreras de Iztacala.

Metodología

Se realizó un ejercicio de “minería de datos” de los dos mecanismos de ingreso disponibles para estudiar las Carreras que se imparten en la FES Iztacala en el año 2024, correspondiente al 50 Aniversario de Facultad:

- A. Calificación mínima requerida para ingresar por “Pase Reglamentado” procedente del bachillerato de la UNAM.
- B. Calificación mínima requerida para ingresar a través de Examen a Licenciatura.

De este segundo grupo también se analizó el número de aspirantes y la tasa de aceptación.

Resultados

La Carrera con mayor demanda para ingresar a través de Examen fue Medicina, seguida de Psicología, Odontología, Enfermería, Biología, Psicología en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), Optometría y Ecología, ésta última de creación reciente (Tabla 1).

Debido al elevado número de solicitudes de ingreso las tasas de aceptación fueron muy reducidas, siendo la menor de 1.40% global para Medicina, 3.19% Psicología, 5.20% Odontología, 7.70% Enfermería, 11.48%

Biología, 17.27% Optometría, 19.07% Psicología SUAyED y 49.30% para Ecología, todas ellas con importantes variaciones por Escuela o Facultad sede, siendo en general menores para las ubicadas en CU por ser las mayormente solicitadas, seguidas alternativamente por las FES Iztacala y Zaragoza.

En contraparte, las sedes de la UNAM en León, Mérida, Morelia y Tlaxcala tuvieron tasas más elevadas de aceptación.

Tabla 1.- Número de Aspirantes, Aceptados y Tasa de Aceptación por Carrera y Sede

Medicina	Aspirantes	Aceptados	Aceptación
CU	14 954	184	1.23%
FES Iztacala	5 655	112	1.98%
FES Zaragoza	4 479	55	1.23%
Total	25 088	351	1.40%
Psicología			
CU	4 592	84	1.83%
FES Zaragoza	3 148	126	4.00%
FES Iztacala	2 446	101	4.13%
Tlaxcala	67	16	23.88%
Total	7 740	210	2.71%
Odontología			
CU	3 008	120	3.99%
FES Iztacala	2 778	151	5.44%
FES Zaragoza	2 626	135	5.14%
ENES León	1 107	89	8.04%
Total	6 511	375	5.76%
Enfermería*			
FES Zaragoza	2 728	182	6.67%
FES Iztacala	1 747	136	7.78%
CU	1 558	131	8.41%
Tlaxcala	18	17	94.44%
Total	6 051	466	7.70%

Biología			
CU	1 529	139	9.09%
FES Iztacala	1 006	110	10.93%
FES Zaragoza	805	127	15.78%
Tlaxcala	40	12	30.00%
Total	3 380	388	11.48%
Psicología Abierta			
CU	1 350	188	13.93%
FES Iztacala	2 783	600	21.56%
Total	4 133	788	19.07%
Optometría			
FES Iztacala	332	38	11.45%
ENES León	56	29	51.79%
Total	388	67	17.27%
Ecología			
FES Iztacala	86	25	29.07%
ENES Mérida	29	23	79.31%
ENES Morelia	27	22	81.48%
Total	142	70	49.30%

* Licenciatura en Enfermería, excluye Licenciatura en Enfermería y Obstetricia.

En la tabla 2 se presentan las calificaciones mínimas requeridas para ingresar a estudiar estas Carreras, incluyendo ambas modalidades y el promedio de ellas, destacando nuevamente la preferencia para estudiar en CU.

Es importante observar que en la mayoría de las Carreras se requiere mayores calificaciones para ingresar a la FES Zaragoza que a la FES Iztacala, excepto Biología que ocupa el tercer lugar.

Enfermería es un caso especial porque en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) se imparten la Licenciatura en Enfermería y la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia, esta última excluida en este trabajo por ser única y exclusiva de ella. En este escenario, la FES Zaragoza es la sede que requiere mayores calificaciones de ingreso

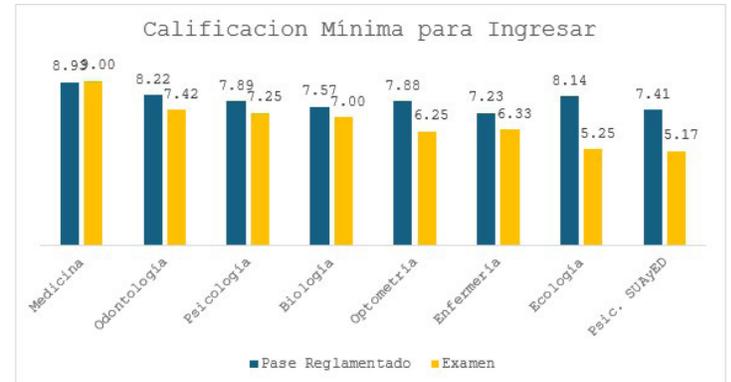
para estudiar esta Carrera, seguido de la ENEO y la FES Iztacala en tercer lugar.

Las licenciaturas en Optometría y Ecología de la FES Iztacala presentaron mayores exigencias de ingreso respecto a las otras sedes en que se imparten.

Tabla 2.- Calificaciones Mínimas de Ingreso, por Carrera, Modalidad y Sede

Modalidad	Pase Reglamentado	Examen	Promedio
Medicina			
CU	9	9.33	9.17
FES Zaragoza	9	9.17	9.08
FES Iztacala	8.93	9.00	8.97
Psicología			
CU	8.93	8.67	8.80
FES Zaragoza	8.14	7.33	7.74
FES Iztacala	7.89	7.25	7.57
Tlaxcala	8.59	5.00	6.80
Odontología			
CU	8.67	8.17	8.42
FES Zaragoza	8.38	7.50	7.94
FES Iztacala	8.22	7.42	7.82
ENES León	8.73	6.67	7.70
Enfermería			
FES Zaragoza	7.76	6.50	7.13
CU	7.21	6.58	6.90
FES Iztacala	7.23	6.33	6.78
Tlaxcala		5.00	5.00
Biología			
CU	7.34	8.67	8.00
FES Iztacala	7.57	7.25	7.41
FES Zaragoza	7.41	7.33	7.37
Tlaxcala		5.00	5.00
Optometría			
FES Iztacala	7.88	6.25	7.07
ENES León		3.75	3.75
Ecología			
FES Iztacala	8.14	5.25	6.70
ENES Mérida	7.86	4.17	6.01
ENES Morelia		3.92	3.92
Psicología SUAyED			
CU	7.31	6.08	6.70
FES Iztacala	7.41	5.17	6.29

En la gráfica siguiente se muestran las calificaciones mínimas de ingreso a las Carreras que se estudian en la FES Iztacala, destacando que salvo Medicina, en general se requieren más altas calificaciones obtenidas en los bachilleratos de la UNAM que los obtenidos en el Examen de Ingreso.



Destaca la mayor exigencia para estudiar Medicina, seguida de Odontología, Psicología, Biología y Optometría.

Finalmente, se puede ingresar a la Licenciatura en Ecología y Psicología en SUAyED, aún con calificación no aprobatoria en el Examen de Ingreso.

Conclusiones

Para estudiar estas licenciaturas en la UNAM se tienen exigencias diferentes según la Carrera y el campus que se elija, siendo más altas para Medicina y CU, seguidas de Odontología y Psicología en la FES Iztacala.

Las Carreras que se imparten en los campus León, Mérida, Morelia y Tlaxcala tienen menores exigencias académicas, por lo que ingresan a ellas una mayor proporción de sus aspirantes.

Referencias

1. Cronología histórica de la UNAM, <https://www.unam.mx/acerca-de-la-unam/unam-en-el-tiempo/cronologia-historica-de-la-unam>
2. Ranking de Universidades: Shangai Ranking 2024, <https://revistanuve.com/ranking-de-universidades-shanghai-ranking-2024/>
3. UNAM, Oferta Académica, <https://oferta.unam.mx/indice-alfabetico.html>
4. UNAM, Reafirma la UNAM su prestigio internacional y obtiene premios y reconocimientos, https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2022_1078.html
5. UNAM, Escuela Nacional Preparatoria. ¿Qué Onda con el Pase Reglamentado, <http://enp.unam.mx/comunidad/paseReglamentado.php>
6. UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades. ¿Qué Onda con el Pase Reglamentado <https://www.cch.unam.mx/pasereglamentado>
7. UNAM, Convocatoria 2024-2025 pase reglamentado a licenciatura, <https://primeringreso1.dgae.unam.mx/2024/sitios/PR/>
8. El País, Convocatoria UNAM 2024: fechas, carreras y cómo inscribirse al examen para licenciatura, <https://elpais.com/mexico/2024-01-16/convocatoria-unam-2024-fechas-carreras-y-como-inscribirse-al-examen-para-licenciatura.html>
9. Dirección General de Administración Escolar, UNAM, Publicación de Resultados: Concurso Licenciatura 2024 (Escolarizado) <https://www.dgae.unam.mx/Licenciatura2024/resultados/25.html>

Médico de Seguros Centauro Salud Especializada desde 2000 y Consultor independiente en capacitación, liderazgo y gestión de servicios de salud.

Áreas de interés: Gerencia de servicios, Calidad de la atención, Educación y Salud Pública.

Dra. Cecilia Islas Vargas: Licenciada en Optometría por la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Maestra en Administración de Hospitales y Salud Pública por el Instituto de Estudios Superiores en Administración Pública, Doctorada en Educación por el Centro de Estudios Superiores en Educación, diplomada en Farmacología y Terapéutica Ocular, Rehabilitación Visual, Docencia e Investigación, Derechos Humanos, Género e Interseccionalidad, Bioética; estudios actuales Doctorado en Alta Dirección en Establecimientos de Salud. Profesora de asignatura A desde 2019 a la fecha.

Semblanza de los autores:

Mtro. Roberto Gómez García: Cirujano Dentista y Maestro en Investigación de Servicios de Salud por la UNAM Iztacala, ha colaborado en diversas dependencias públicas, en la Secretaría de Salud de la Ciudad de México actualmente adscrito al Hospital Pediátrico Peralvillo, es Académico en la UNAM Iztacala desde 1982, Contralor