



SOMNIUM-K

EL SUEÑO DE DURACOTUS

REVISTA ELECTRÓNICA DEL INSTITUTO KEPLER.
CONCURSO DE SELECCIÓN UNAM NIVEL LICENCIATURA.
ENERO 2022

Estadísticas del Concurso de Selección UNAM Nivel Licenciatura

Información para aspirantes del Concurso 2022



Space for liberty

NÚMERO 11

PROHIBIDA SU VENTA

EJEMPLAR GRATUITO PARA USO INFORMATIVO

Resultados de nuestro servicio



THE OFFICIAL
KEPLER
PREP GUIDE®



Número 11

Revista electrónica del Instituto Kepler
Concurso de Selección UNAM
Nivel licenciatura. Enero 2022

PROHIBIDA SU VENTA
Todos los derechos reservados ©Copyright 2022

Email: grosas@institutokepler.com.mx

Análisis estadístico e información: **Guillermo Rosas Álvarez**
Revisión y corrección: **Francisco Javier Pulido Luna**
Diseño editorial: **Claudia Zenteno** claudia@switchdesign.mx
Ordenamiento de datos: **Daniela Citlalli Iniesta Medina**

La información contenida en el presente documento es resultado del análisis
de los datos publicados por la **DGAE-UNAM**
www.dgae.unam.mx

DIRECTORIO

Guillermo Rosas Álvarez **Dirección-K**

Diana Alvarado López **Coord. Administrativa**

Armando García García **Coord. Operativa**

Alberto Leal González **Coord. Académica**

Jair Caudillo Garibay **Liber-IK Alternative High School**

Diego Gasca Gómez **Coord. Empresarial**

Guadalupe Bernal, Pablo Velásquez, Paulina Reyes, Reyna Galván, Pamela Reyes, Isabel Resendez, Judith Lupercio **Centro Beta-K**

Javier Pulido Luna, Adrián Olvera Hernández, Itxchel Mayoral Salinas, Elizabeth Carrasco Olvera **Comuni-K**

Luis Javier Loeza López, Gabriel Silva Flores, Ricardo Jiménez Waldo, Mariana Martínez Calleja **Naturali-K**

Diego Campos Cano, Ana Rodríguez Rico, Josué Romero Labias **Matemáti-K**

Alberto Leal González, Juan José del Rey, Gabriela Hilario Crispín **Sociali-K**

Cecilia Villegas Turcio **Psicologi-K**

Alejandra Pérez Montoya, Irene Leal González, Julia González Alejos, Mariana Reyes Ness, Angélica Bourguet Servín **Asistencia-K**

Aidee Ceballos, Eric Araujo Martínez, Omar García Díaz, Isabel Baez Méndez, Eugenio Mejía García y Agustín Juárez Rodríguez **Apoyos-K**



PRESENTACIÓN

La dirección a mi cargo presenta este análisis estadístico del Concurso de Selección a Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) nivel licenciatura, con la finalidad de que, tanto nuestros alumnos como el público en general, puedan comprender y examinar mejor el mecanismo de admisión que se realiza tanto en febrero como en junio para las carreras del sistema escolarizado. Considero que esto contribuirá a que los jóvenes aspirantes tengan más elementos para elegir su opción educativa en alguno de los concursos de 2022.

La base de este análisis son los resultados individuales que la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) de la UNAM hizo públicos en el cronograma del único Concurso de Selección 2021.

Quiero dejar constancia de que este estudio no hubiera podido realizarse sin el apoyo y esfuerzo del Prof. Francisco Javier Pulido Luna y de nuestra becaria Daniela Iniesta Medina. A ellos, mi agradecimiento y toda mi consideración.



Guillermo Rosas Álvarez
Head Teacher
Kepler Institute & Liber-IK High School



CONTENIDO

	Página
Presentación	3
Contenido	5
Estadísticas Concurso de Selección 2021	6
¿Cuántos aspirantes participan?	7
¿Qué resultados obtienen los aspirantes?	8
¿Qué calificaciones obtienen los aspirantes?	10
¿Qué calificaciones obtienen los seleccionados?	11
Registro histórico de aciertos promedio	12
Registro histórico de concursantes	13
¿Cómo se determina la línea de corte?	14
Licenciaturas de mayor interés	18
Top 10 de carreras más demandadas	20
Top 10 de carreras con mayor oferta	21
Top 10 de carreras con más aspirantes por lugar ofertado	22
Top 10 de carreras con promedios de puntaje más altos	23
Top de carreras con aciertos mínimos más altos	25
Listado de licenciaturas UNAM	26
Lista de campus universitarios y su localización	35
Resultados del Instituto Kepler	42
Estudiantes con mayor eficiencia	43
Avance global. UNAM-K Total Training 2021	46
Alumnos sobresalientes	52
Estudiantes seleccionados	56

Estadísticas del

Concurso de Selección de UNAM

Licenciatura 2021

En esta sección conoceremos el número de aspirantes que se registran al concurso, los que presentan el examen, las calificaciones que obtienen, las licenciaturas más demandadas y aquellas a las que es más difícil ingresar, entre otros datos de interés público.

¿Cuántos aspirantes participan?

A continuación (tabla 1) se muestran las cifras del número de estudiantes que se inscribieron al Concurso de Selección 2021 (aplicación única por la pandemia COVID-19) para el sistema escolarizado.

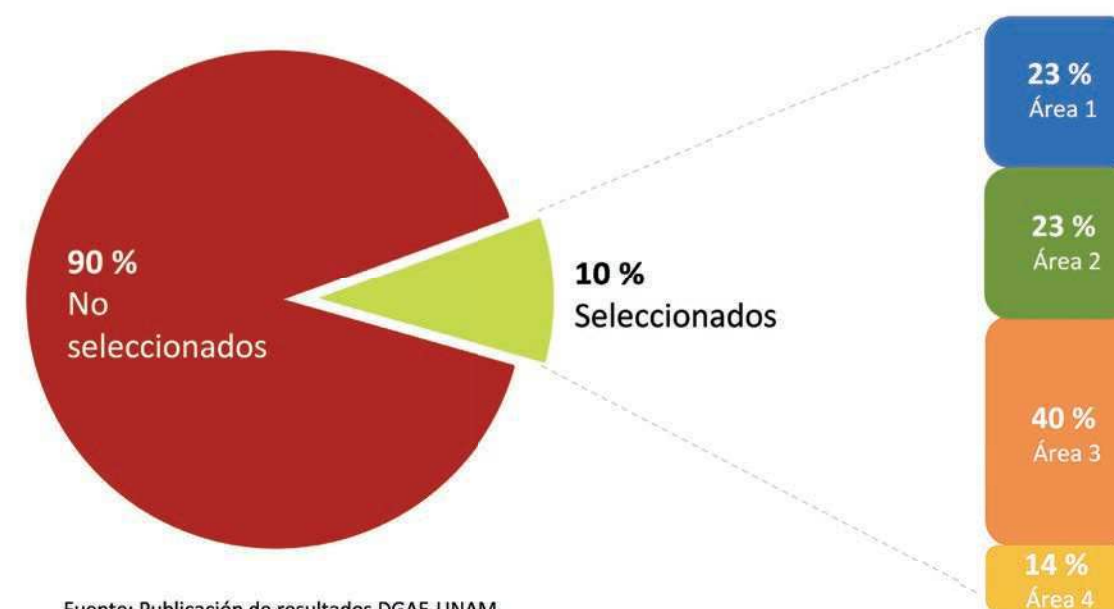
Tabla 1. Concurso de Selección 2021 en cifras (sistema escolarizado)

	Factor	Área de estudio				Total	Porcentaje representativo
		1	2	3	4		
2021-Único	Aspirantes (A)	35,591	70,355	43,923	17,563	167,432	100 %
	Presentaron examen (P)	29,917	59,175	37,432	14,547	141,071	84 %
	Seleccionados (S)	3,168	3,230	5,618	2,042	14,058	8 %
	No Seleccionados (NS)	26,749	55,945	31,814	12,505	127,013	76 %
	No presentaron examen (NP)	5,674	11,180	6,491	3,016	26,361	16 %

Fuente: Publicación de resultados DGAE-UNAM
Estadística: Instituto Kepler

Ahora bien, considerando sólo a los aspirantes que presentan el examen de selección (nuevo universo), los porcentajes serían los siguientes (gráfico 1).

Gráfico 1. Concurso de Selección UNAM 2021
Presentan examen: 141,071 (100 %)

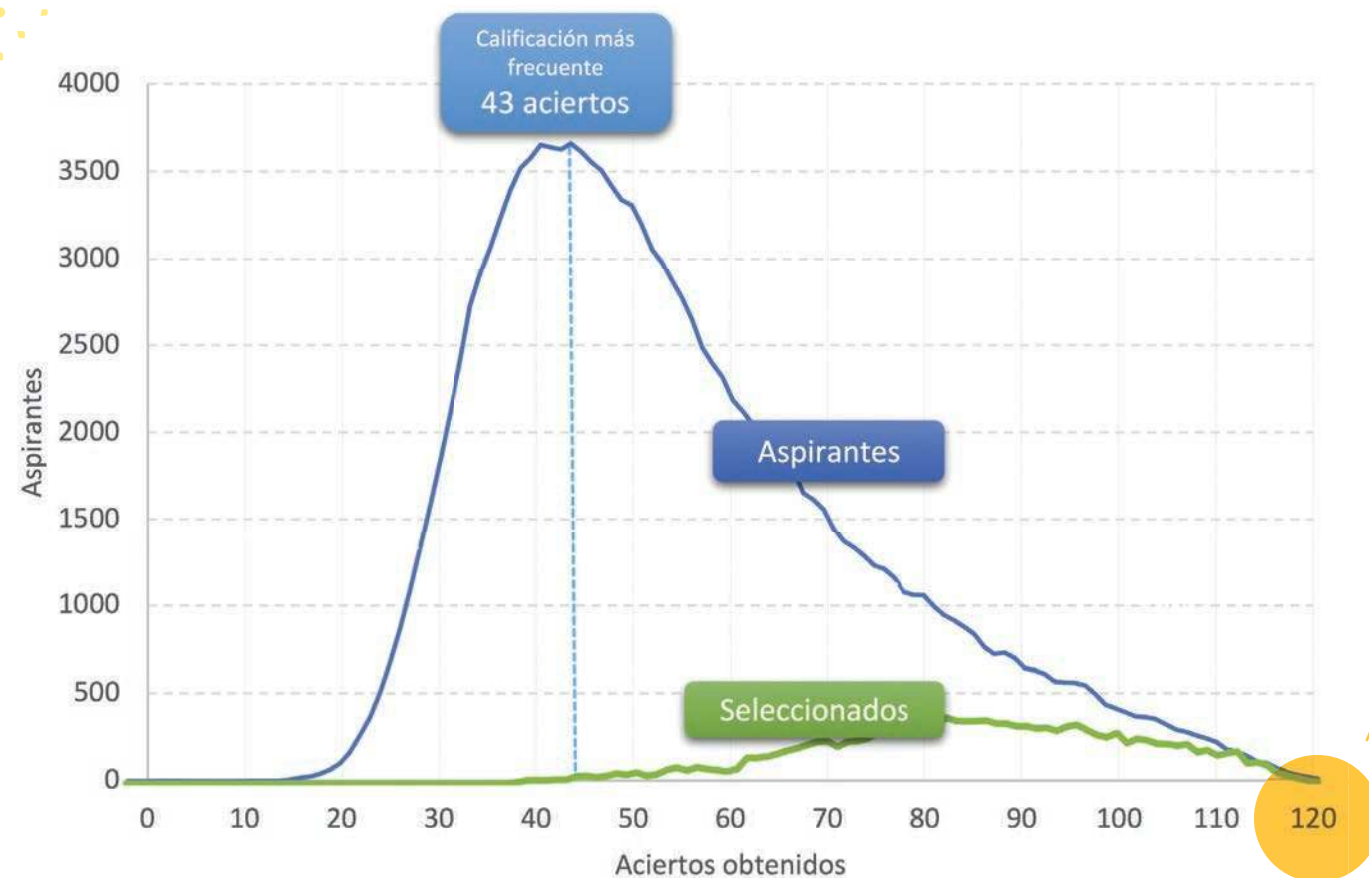


Fuente: Publicación de resultados DGAE-UNAM
Estadística: Instituto Kepler

¿Qué resultados obtienen los aspirantes?

Graficamos ahora la campana de Gauss correspondiente a las frecuencias de las calificaciones obtenidas por los aspirantes.

Gráfico 2. Diagrama de frecuencias de calificaciones de los aspirantes a partir de los puntajes publicados por la DGAE-UNAM. Concurso único de selección 2021



Registrados al Concurso
167,432

Presentan el examen
141,071

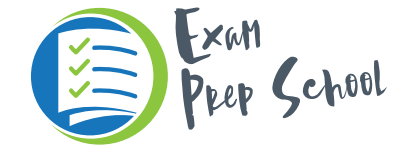
Calificación promedio
56 aciertos

Aspirantes con calificación
140,445

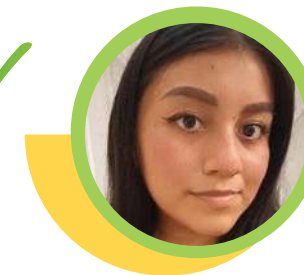
Seleccionados
14,058



Por 4º concurso consecutivo una egresada Kepler obtiene la calificación máxima en el **Concurso de Selección UNAM**



120 aciertos Perfect Test! ✓



Briseida
Completo Palacios
Folio: 097418

Médico Cirujano
FES Zaragoza



SELECCIONADOS SOBRESALIENTES 2021



Briseida
120
aciertos
Médico Cirujano



Ana Paola
119
aciertos
Médico Cirujano



Leslye Valeria
118
aciertos
Médico Cirujano



Verónica Alejandra
118
aciertos
Medicina Veterinaria



Luis Ignacio
117
aciertos
Médico Cirujano



Ana Paola
117
aciertos
Médico Cirujano



Nathaly
117
aciertos
Médico Cirujano



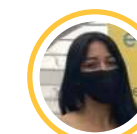
Jersain
117
aciertos
Médico Cirujano



Karen Monserrat
117
aciertos
Médico Cirujano



Carlos Rodolfo
116
aciertos
Médico Cirujano



Diana Carolina
116
aciertos
Física Biomédica



Marco Antonio
116
aciertos
Médico Cirujano



Dafne Ximena
116
aciertos
Médico Cirujano



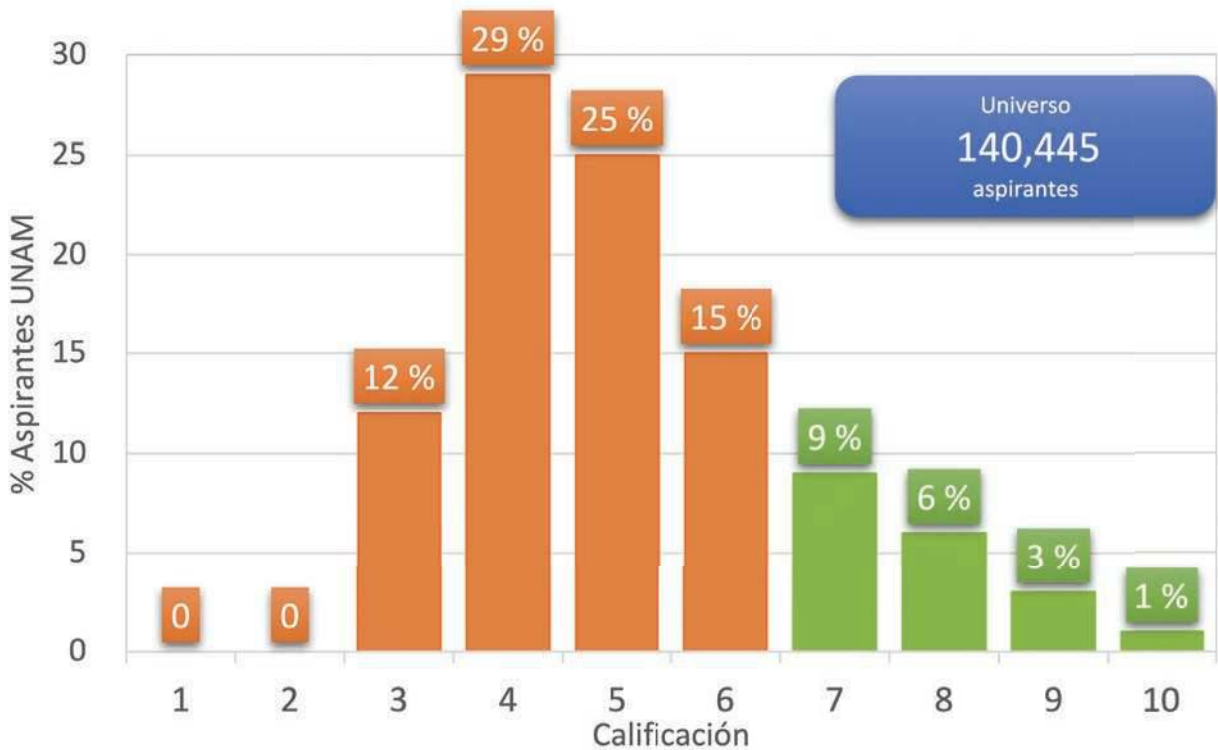
Diana Pamela
116
aciertos
Médico Cirujano

¿Qué calificaciones obtienen los aspirantes en numeral decimal?

Si separamos en intervalos de 12 aciertos los resultados de los aspirantes (tabla 2), identificamos la frecuencia de concursantes por calificación decimal.

De tal manera que las frecuencias por calificación en el examen de selección para el universo de los aspirantes queda representado en el gráfico 3.

Gráfico 3. Diagrama de frecuencias de calificaciones de los aspirantes globales medida en calificación decimal según el intervalo de aciertos obtenido en tabla 3



De los aspirantes totales, **no aprueba** Obtiene 72 aciertos o menos

81%

Aprueba Obtiene 73 aciertos o más

19%

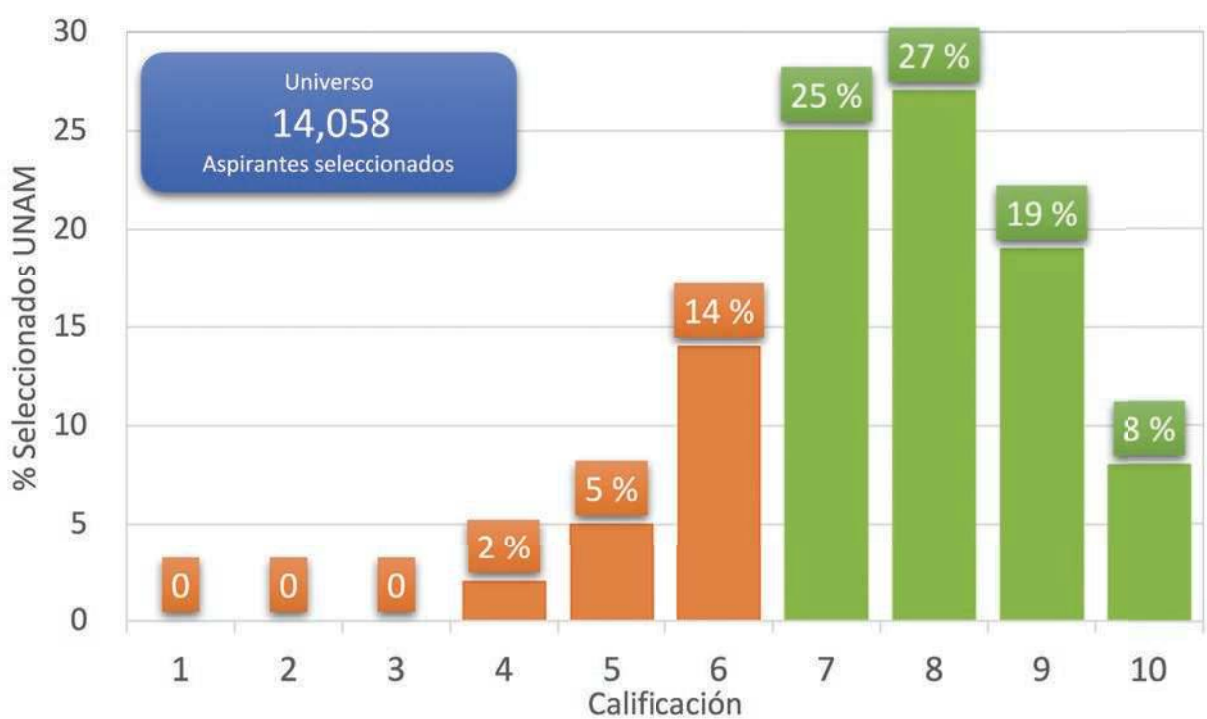
¿Qué sucede con los seleccionados?

El gráfico 4 muestra las frecuencias por calificación decimal en el examen de selección para el caso de los aspirantes seleccionados, las cuales cambian radicalmente.

Tabla 2. Calificaciones agrupadas en 10 intervalos cada una con 12 aciertos.

Intervalo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rango de aciertos	[0,12]	[13,24]	[25,36]	[37,48]	[49,60]	[61,72]	[73,84]	[85,96]	[97,108]	[109,120]

Gráfico 4. Diagrama de frecuencias de calificaciones de los aspirantes seleccionados medida en calificación decimal según el intervalo de aciertos obtenido en tabla 3



De los seleccionados lo logran sin aprobar Obtienen 72 aciertos o menos

20%

Lo hace aprobando con 73 aciertos o más

80%

Registro histórico de aciertos promedio

La siguiente gráfica muestra el registro histórico del promedio de aciertos obtenidos en los Concursos de Selección UNAM desde 2011.

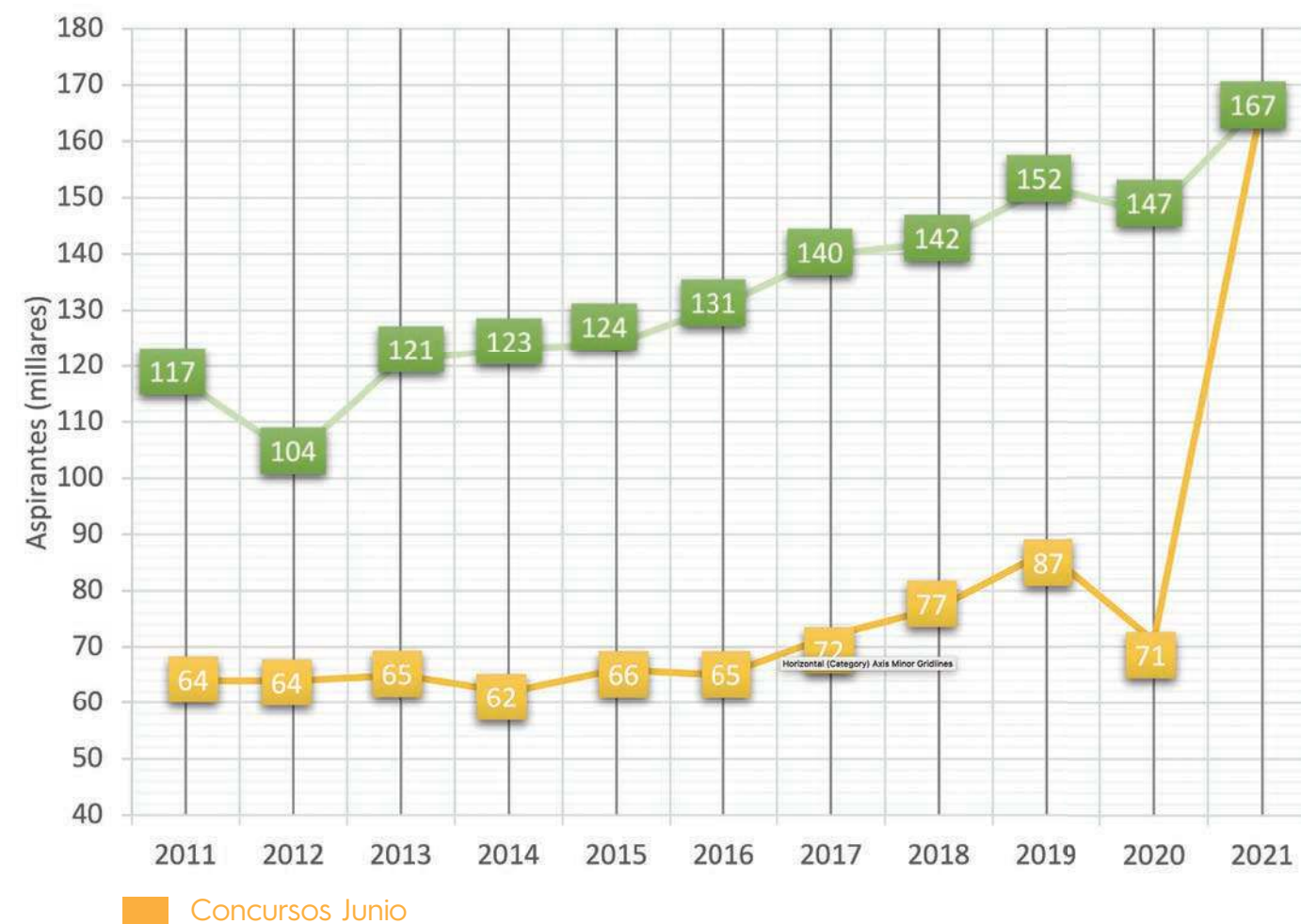
Gráfico 5. Variación de los aciertos promedio por Concurso de Selección (2011-2021)



Registro histórico de concursantes

En esta gráfica mostramos, en millares, la variación del número de participantes por Concurso de Selección desde 2011. Recuerde que sólo en 2021 hubo una única aplicación (167 mil aspirantes), mientras que en el resto de los años hay dos (febrero y junio).

Gráfico 6. Histórico de aspirantes por Concurso de Selección (2009-2021)



¿Cómo se determina la línea de corte de cada Concurso de Selección?

La línea de corte es la cifra de aciertos mínimos que los aspirantes necesitan obtener para ingresar a la licenciatura de su interés.

Este índice depende de dos factores:



Por tanto, esta cantidad se define hasta el momento de calificar las pruebas de admisión y no antes, de tal manera que nadie puede establecer cuántos aciertos serán los mínimos de ingreso para el Concurso de Selección 2022, aunque sí pueden ser un buen parámetro las líneas de corte del proceso de 2021 o los de años anteriores.

Caso Médico Cirujano, Facultad de Medicina 2021

Analicemos este caso para identificar por qué dicha licenciatura cortó en 111 aciertos y a partir de esa calificación los aspirantes fueron seleccionados.

Esta es la tabla de frecuencias de todos los participantes a esta carrera (tabla 2).

Tabla 2. Caso Médico Cirujano, Facultad de Medicina 2021
Participantes: 12,399. Oferta: 176 lugares. Seleccionados: 206. Aciertos mínimos: 111

Aciertos	Frecuencia	Aciertos	Frecuencia	Aciertos	Frecuencia	Aciertos	Frecuencia	Aciertos	Frecuencia	Aciertos	Frecuencia
1	0	21	3	41	238	61	209	81	113	101	61
2	0	22	1	42	253	62	230	82	94	102	42
3	0	23	5	43	231	63	208	83	110	103	51
4	1	24	6	44	273	64	197	84	95	104	56
5	0	25	14	45	254	65	208	85	102	105	49
6	2	26	21	46	260	66	186	86	94	106	51
7	0	27	35	47	272	67	164	87	74	107	49
8	0	28	38	48	279	68	182	88	81	108	54
9	0	29	52	49	263	69	159	89	81	109	47
10	0	30	69	50	270	70	152	90	77	110	45
11	0	31	62	51	281	71	133	91	76	111	31
12	0	32	95	52	295	72	129	92	86	112	44
13	0	33	121	53	246	73	138	93	65	113	28
14	0	34	139	54	277	74	132	94	66	114	28
15	0	35	155	55	277	75	134	95	73	115	32
16	1	36	175	56	267	76	119	96	65	116	16
17	0	37	178	57	238	77	122	97	59	117	6
18	0	38	205	58	238	78	112	98	66	118	7
19	2	39	197	59	213	79	106	99	39	119	3
20	1	40	249	60	242	80	97	100	57	120	0
Cita (seleccionados sin calificación publicada en gaceta)											11

Esta licenciatura ofreció 176 lugares, sin embargo, seleccionó 206 estudiantes (que fueron el total de aspirantes que obtuvieron 111 aciertos o más en el examen).

En la tabla siguiente mostramos el número de aspirantes que tendrían que ser seleccionados de acuerdo con cada línea de corte. Notaremos por qué se detuvo en 111 y no pudo continuar disminuyendo (recuerde que el número de lugares ofertados es de 176).

Tabla 3. Líneas de corte para Médico Cirujano en Facultad de Medicina superiores a 100 aciertos

Aciertos mínimos	Aspirantes que obtuvieron esa calificación o más
120	0
119	3
118	10
117	16
116	32
115	64
114	92
113	131
112	175
111	206
110	251
109	298
108	352
107	401
106	452
105	501
104	557
103	608
102	650
101	711
100	768

Note que para que la línea de corte hubiera sido de 100 aciertos, por ejemplo, la universidad tendría que haber aceptado a los 768 aspirantes que obtuvieron dicha calificación como mínimo, lo cual es imposible por el número de lugares ofertados (176).

Por esta razón cortó en 111 aciertos en esta ocasión.



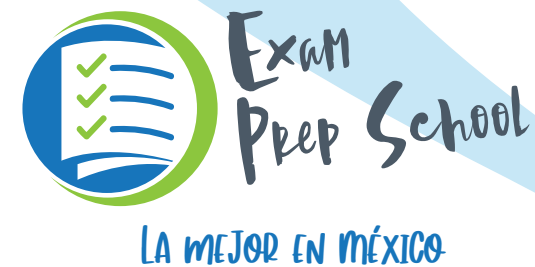
¿Sabías que

La tabla 4 contiene a los 30 egresados Kepler 2021 que lograron ser seleccionados en Médico Cirujano en la UNAM.

Tabla 4. Egresados Kepler en 2021 que ingresaron a Médico Cirujano en la UNAM

#	Alumno K	Folio UNAM	Aciertos obtenidos	Licenciatura	Campus
1	Completo Palacios Briseida	097418	120	Médico Cirujano	FES Zaragoza
2	Tinajero Ascencio Ana Paola	084960	119	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
3	Pedraza Rangel Leslye Valeria	078714	118	Medico Cirujano	FES Iztacala
4	Limón de la Rosa Nathaly	093025	117	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
5	Santiago Martínez Jersain	100749	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
6	López Romero Karen Monserrat	082697	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
7	Hernandez Martínez Ana Paola	095867	117	Medico Cirujano	FES Iztacala
8	Arroyo del Ángel Luis Ignacio	106368	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
9	Padilla Rodríguez Dafne Ximena	075873	116	Medico Cirujano	FES Iztacala
10	Madariaga Estrada Diana Pamela	091908	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
11	Ruiz Pérez Carlos Rodolfo	078028	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
12	Pérez Sarmiento Marco Antonio	072033	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
13	Romero Olguín Guillermo Raúl	106453	115	Medico Cirujano	FES Iztacala
14	Alvarado Sánchez Omar Kareem	087650	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
15	Porfirio Tomas Cristian	083937	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
16	Castro Diaz Efrén	109285	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
17	Pérez Zamorano Alexandra	095328	114	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
18	Rivera Hernández Mely Abil	119112	113	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
19	Rueda Hernández Ilse Iliana	094578	113	Medico Cirujano	FES Zaragoza
20	Ávila Villegas Lesli Mariana	107007	113	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
21	Guerrero Morán Karina Isabel	088365	112	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
22	Vidal González Allan	087331	112	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
23	Hernández Jiménez Ángel Arturo	080814	112	Medico Cirujano	FES Iztacala
24	Vázquez García Jonathan Israel	078850	112	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
25	Torres Frausto Mirza Graciela	084401	111	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
26	Cruz Toledo Cinthya Dazzery	094811	110	Medico Cirujano	FES Iztacala
27	Ramírez Mendoza Andrés Moranchel	112142	108	Medico Cirujano	FES Iztacala
28	Ornelas Acosta Gahop Rafael	075910	106	Medico Cirujano	FES Iztacala
29	Alejandro Martínez Natalia	072454	105	Medico Cirujano	FES Iztacala
30	Tapia Morales Paola Valeria	081794	105	Medico Cirujano	FES Iztacala

30 egresados **KEPLER®** en
Institute
TEST PREP REVIEW
2021 fueron seleccionados
en Médico Cirujano
en la UNAM?



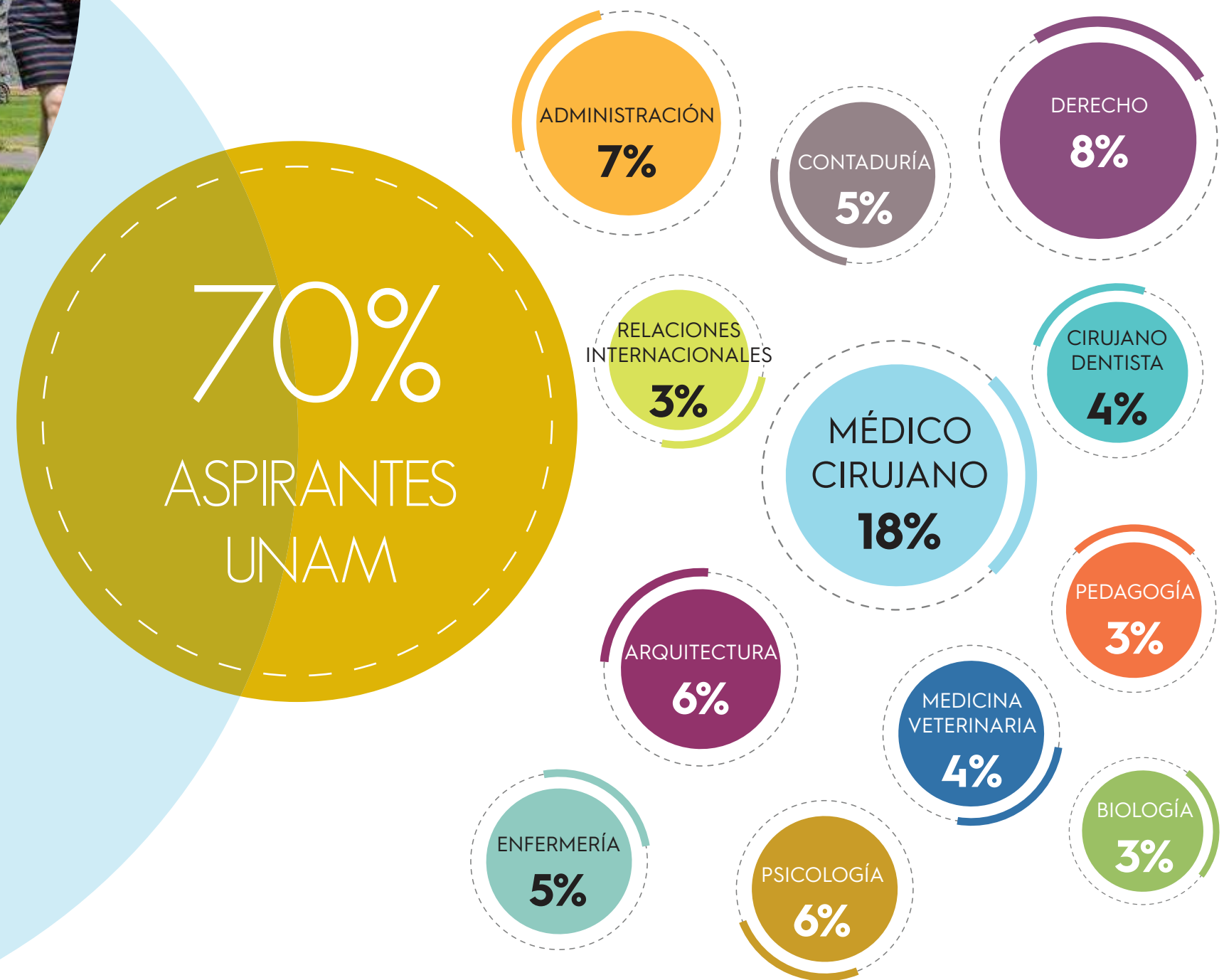
El **10%**
de todos los estudiantes
seleccionados en esta
carrera a nivel nacional
son egresados Kepler

TOP Licenciaturas de mayor interés

Gráfico 8. Licenciaturas más demandadas 2021 (incluyendo todos los campus)



¿Sabías que el 70 % de los aspirantes a la UNAM se concentra en estas 12 licenciaturas?



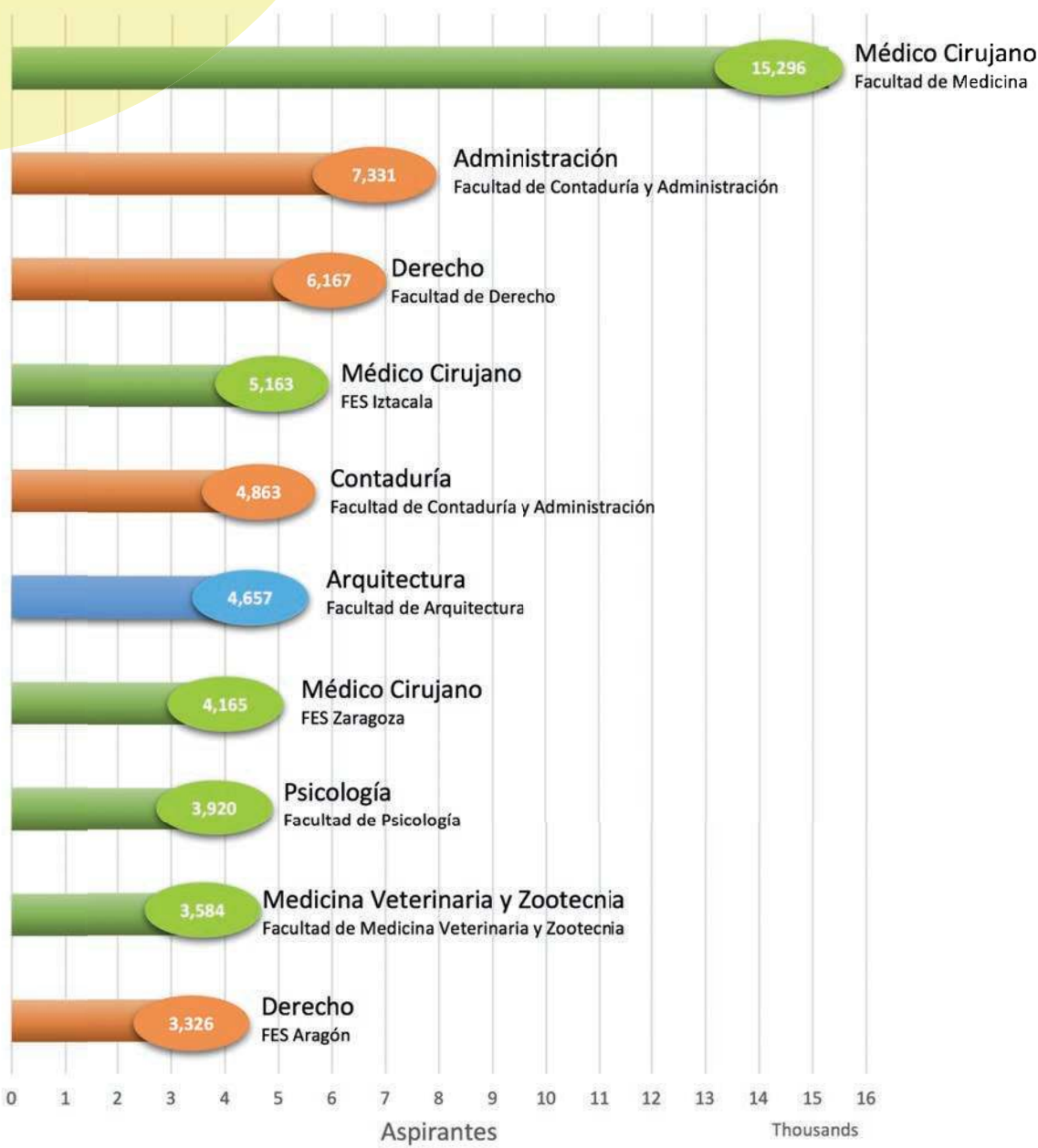
Fuente (línea de corte, aspirantes y lugares ofertados): Publicación de resultados DGAE-UNAM
<https://escolar1.unam.mx/Licenciatura2021/resultados.pdf>
Estadística, cálculo de aspirantes por lugar y aciertos promedio: Instituto Kepler

Top 10 de carreras más demandadas

Licenciaturas con mayor número de aspirantes

El siguiente gráfico muestra las 10 carreras con mayor número de aspirantes en el concurso 2021.

Gráfico 8. Licenciaturas con mayor número de aspirantes en 2021 (en campus específicos)



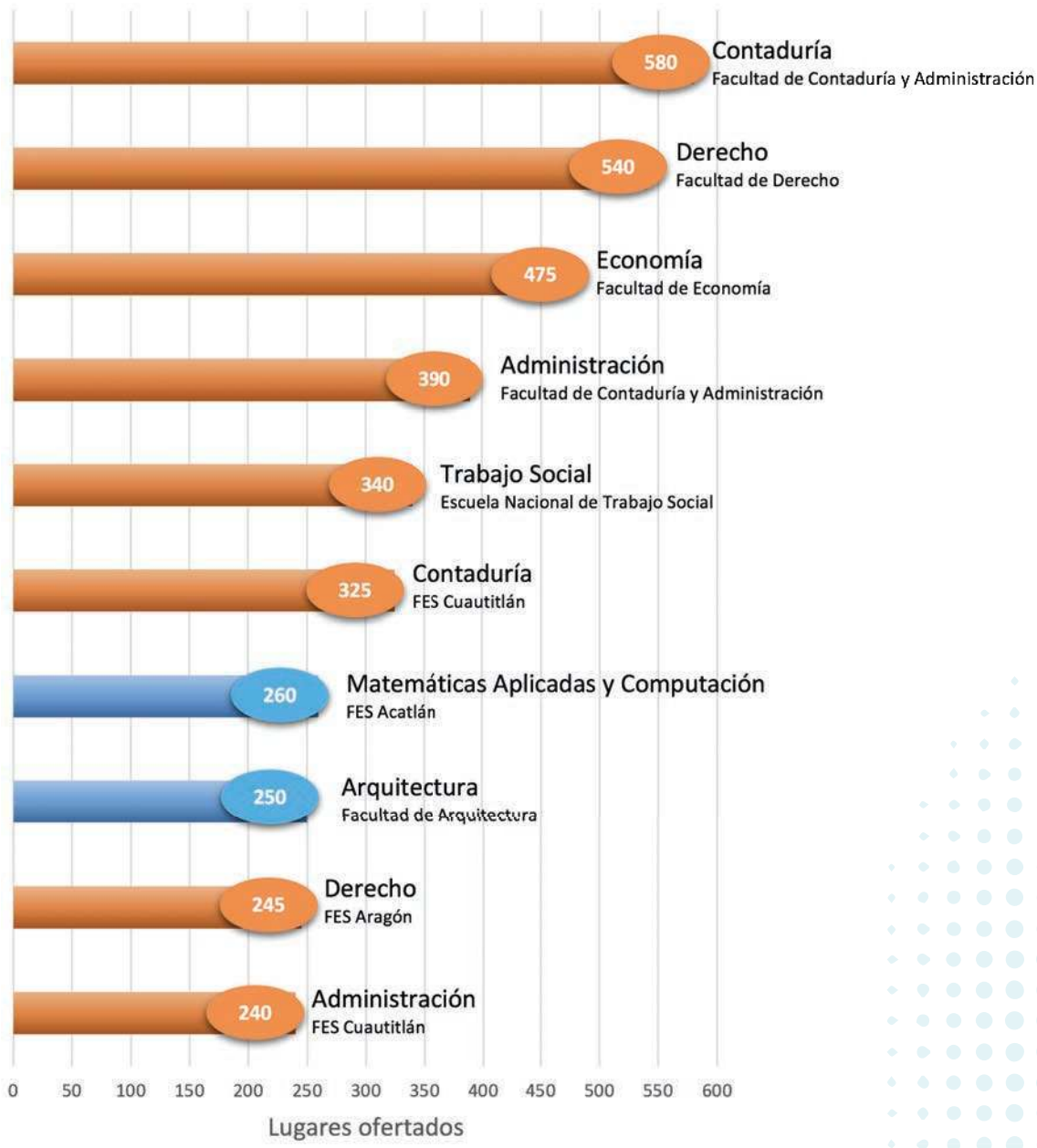
Área 1 Área 2 Área 3 Área 4

Top 10 de carreras con mayor oferta

Licenciaturas que ofrecen más lugares

El siguiente gráfico muestra las 10 licenciaturas que cuentan con más espacios disponibles para los aspirantes en el concurso 2021.

Gráfico 9. Licenciaturas que ofrecieron más lugares en 2021

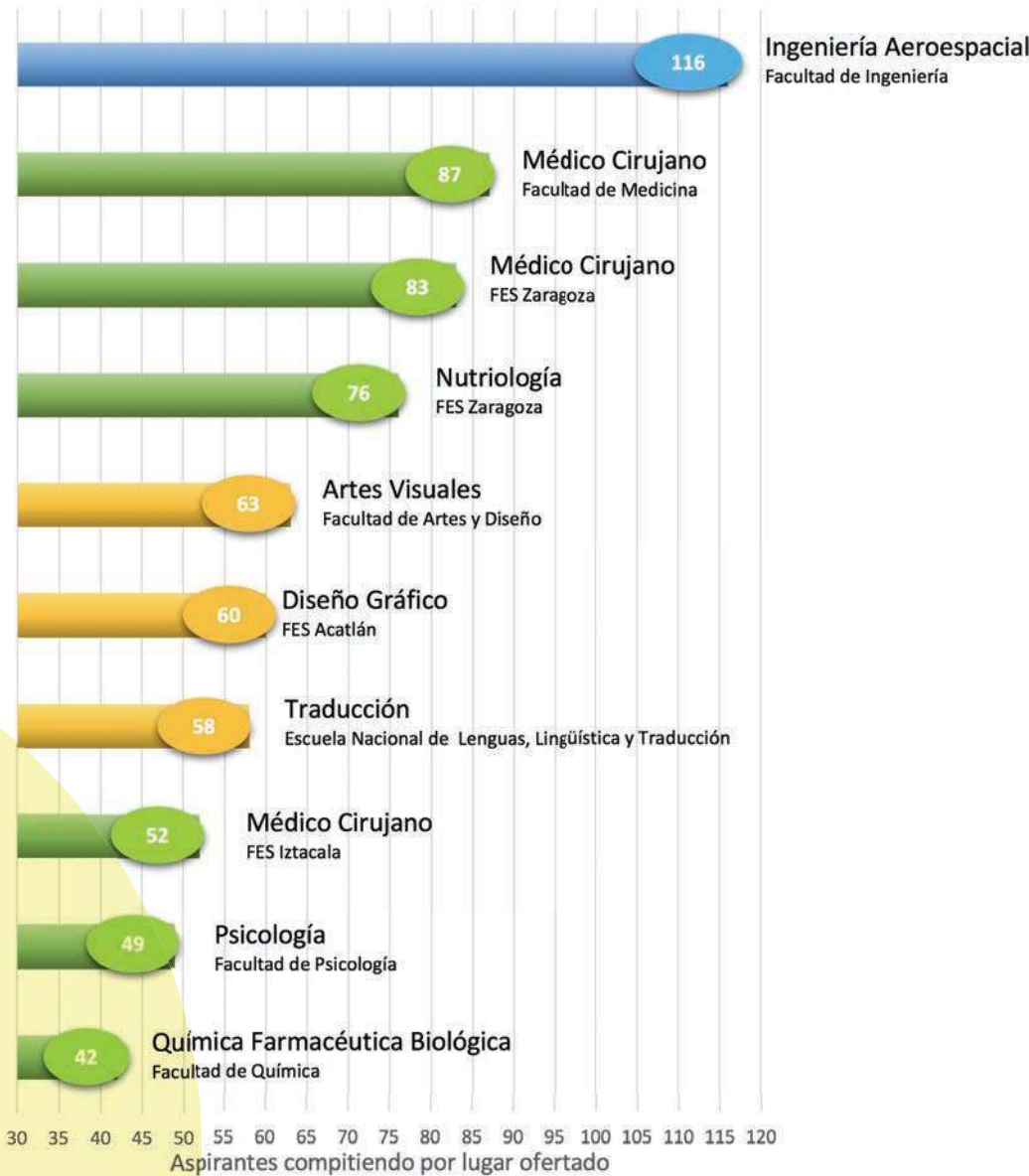


Fuente (línea de corte, aspirantes y lugares ofertados): Publicación de resultados DGAE-UNAM <https://escolar1.unam.mx/Licenciatura2021/resultados.pdf>
Estadística, cálculo de aspirantes por lugar y aciertos promedio: Instituto Kepler

Top 10 de carreras con más aspirantes por lugar ofertado

Licenciaturas con mayor número de aspirante que compiten por cada lugar ofertado

Gráfico 10. Licenciaturas con mayor competencia por lugar en 2021

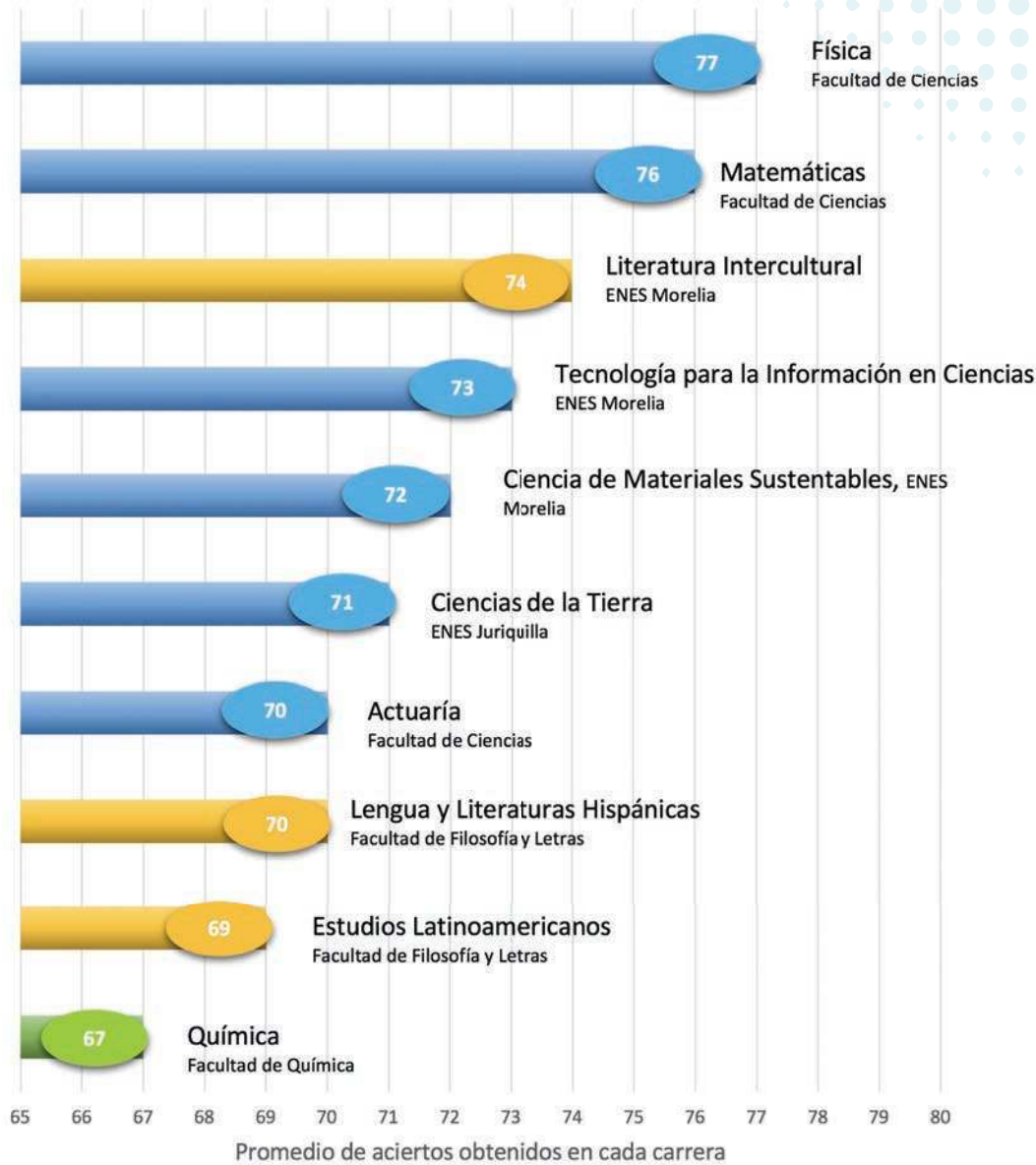


Fuente (línea de corte, aspirantes y lugares ofertados): Publicación de resultados DGAE-UNAM <https://escolar1.unam.mx/Licenciatura2021/resultados.pdf>
Estadística, cálculo de aspirantes por lugar y aciertos promedio: Instituto Kepler

Top 10 de carreras con promedios de puntaje más altos

Licenciaturas cuyos aspirantes logran el mejor promedio de aciertos

Gráfico 11. Licenciaturas con mejores promedios de aciertos en 2021



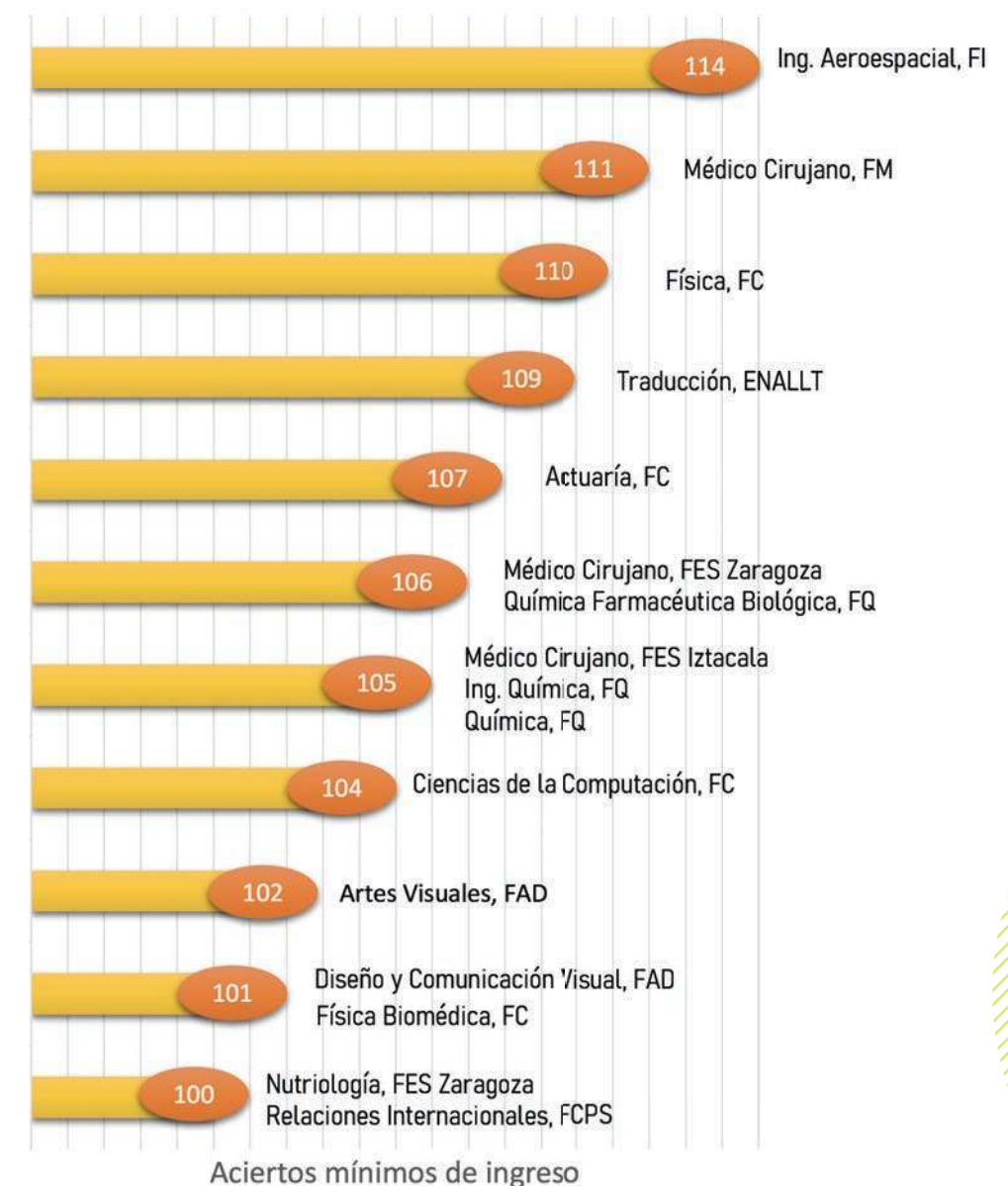
Licenciaturas UNAM con más de **100 aciertos**



Top de carreras con aciertos mínimos más altos

Gráfico 12. Licenciaturas con mayor línea de corte en
Concurso de Selección 2021

Licenciaturas en Concurso de Selección 2021 con más de 100 aciertos



Aciertos mínimos de ingreso

Fuente (línea de corte, aspirantes y lugares ofertados): Publicación de resultados DGAE-UNAM
<https://escolar1.unam.mx/Licenciatura2021/resultados.pdf>
Estadística, cálculo de aspirantes por lugar y aciertos promedio: Instituto Kepler



Identifica tu objetivo

- **Aciertos mínimos** de ingreso (línea de corte),
- **Aspirantes** compitiendo por cada lugar ofertado y
- **Aciertos promedio** obtenido por participantes

RESULTADOS LICENCIATURA UNAM 2021

DGAE
UNAM

¹ Ingreso indirecto
² Requisitos adicionales
Licenciaturas ofertadas en 2021 en el Sistema Escolarizado UNAM
Fuente (línea de corte, aspirantes y lugares ofertados): Publicación de resultados DGAE-UNAM
<https://escolar1.unam.mx/Licenciatura2021/resultados.pdf>
Estadística, cálculo de aspirantes por lugar y aciertos promedio: Instituto Kepler

Tabla 5. Resultados por licenciatura en el Sistema Escolarizado de la UNAM 2021

Núm.	Licenciatura	Campus	Área	Aciertos mínimos 2021	Aspirantes por lugar 2021	Aciertos Promedio 2021
1	Actuaría	Facultad de Ciencias FES Acatlán	1	107 98	22 12	70 64
2	Administración	Facultad de Contaduría y Administración FES Cuautitlán	3	87 68	19 9	55 51
3	Administración Agropecuaria	ENES León	3	42	1	53
4	Administración de Archivos y Gestión Documental	Facultad de Filosofía y Letras ENES Morelia	4	73 40	11 1	49 52
5	Antropología	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	72	4	63
6	Arquitectura	Facultad de Arquitectura FES Acatlán FES Aragón	1	91 78 78	19 17 21	57 50 49
7	Arquitectura del Paisaje	Facultad de Arquitectura	1	86	12	55
8	Arte y Diseño	Facultad de Artes y Diseño ¹ ENES Morelia FAD Taxco	4	- 67 66	- 4 13	- 59 54
9	Artes Visuales	Facultad de Artes y Diseño FAD Taxco	4	102 -	63 -	59 -
10	Bibliotecología y Estudios de la Información	Facultad de Filosofía y Letras	4	41	2	55
11	Biología	Facultad de Ciencias FES Iztacala FES Zaragoza Tlaxcala	2	95 83 74 -	12 8 7 -	65 60 57 -
12	Bioquímica Diagnóstica	FES Cuautitlán	4	99	29	62
13	Canto ²	Facultad de Música	4	59	7	49
14	Ciencia de la Nutrición Humana ¹	Facultad de Medicina	2	-	-	-
15	Ciencia de Materiales Sustentables	ENES Morelia	1	41	1	72
16	Ciencia Forense ¹	Facultad de Medicina	2	-	-	-
17	Ciencias Agroforestales	ENES Morelia	2	43	1	63
18	Ciencias Agrogenómicas ¹	ENES León	1	-	-	-
19	Ciencias Ambientales	ENES Morelia ENES Mérida	2	41 70	1 3	60 68
20	Ciencias de Datos ¹	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	-	-	-
21	Ciencias de la Computación	Facultad de Ciencias	1	104	22	61
22	Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	94	26	55
23	Ciencias de la Tierra	Facultad de Ciencias ENES Juriquilla ENES Mérida	1	91 80 41	7 4 1	70 70 65
24	Ciencias Genómicas ¹	Centro de Ciencias Genómicas ENES Juriquilla	2	- -	- -	- -
25	Ciencias Políticas y de Administración Pública	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales FES Acatlán	3	89 73	11 6	62 58
26	Cinematografía	Escuela Nacional de Artes Cinematográficas	4	-	-	-
27	Cirujano Dentista	Facultad de Odontología FES Iztacala FES Zaragoza	2	90 82 78	18 18 14	55 52 52
28	Composición	Facultad de Música	4	48	4	49
29	Comunicación	FES Acatlán	3	84	12	57
30	Comunicación y Periodismo	FES Aragón	3	76	9	55
31	Contaduría	Facultad de Contaduría y Administración FES Cuautitlán	3	80 62	8 4	58 54
32	Derecho	Facultad de Derecho FES Acatlán FES Aragón	3	83 72 63	11 12 14	56 51 50
33	Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento	Tlaxcala	3	48	2	50



Imagen.

Facultad de Arquitectura,
Ciudad Universitaria.



Imagen.

Facultad de Artes y Diseño,
esplanada principal.

Xochimilco, Ciudad de México.

Núm.	Licenciatura	Campus	Área	Aciertos mínimos 2021	Aspirantes por lugar 2021	Aciertos Promedio 2021
34	Desarrollo Territorial	ENES León	3	40	1	54
35	Desarrollo y Gestión Interculturales	Facultad de Filosofía y Letras	4	78	5	64
		ENES Mérida		47	1	63
		ENES León		40	1	59
36	Diseño Gráfico	FES Acatlán	4	93	60	51
37	Diseño Industrial	FES Aragón	1	86	31	51
38	Diseño y Comunicación Visual	Facultad de Arquitectura ¹	4	-	-	-
		Facultad de Artes y Diseño		101	36	60
39	Ecología ¹	FES Cuautitlán	4	96	39	56
		ENES Morelia		-	-	-
40	Economía	Facultad de Economía	3	75	4	65
		FES Acatlán		68	4	57
		FES Aragón		68	5	56
41	Economía Industrial	ENES León	3	71	5	60
42	Educación Musical	Facultad de Música	4	40	2	51
43	Enfermería	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	2	77	13	52
		FES Iztacla		73	16	49
		FES Zaragoza		77	17	49
		Tlaxcala		-	-	-
44	Enfermería y Obstetricia	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	2	86	34	49
45	Enseñanza de Alemán, como Lengua Extranjera	FES Acatlán *Solo en SUAYED	4	-	-	-
46	Enseñanza de Español, como Lengua Extranjera	FES Acatlán *Solo en SUAYED	4	-	-	-
47	Enseñanza de Francés, como Lengua Extranjera	FES Acatlán *Solo en SUAYED	4	-	-	-
48	Enseñanza de Inglés ²	FES Acatlán	4	60	4	55
49	Enseñanza de Italiano, como Lengua Extranjera	FES Acatlán *Solo en SUAYED	4	-	-	-
50	Estudios Latinoamericanos	Facultad de Filosofía y Letras	4	70	2	69
51	Estudios Sociales y Gestión Local	ENES Morelia	3	72	1	68
52	Etnomusicología	Facultad de Música	4	42	2	56
53	Farmacia	FES Cuautitlán	2	77	7	60
54	Filosofía	Facultad de Filosofía y Letras	4	87	7	65
		FES Acatlán		55	2	57
55	Física	Facultad de Música	1	110	20	77
56	Física Biomédica	Facultad de Ciencias	1	101	26	65
57	Fisioterapia	Facultad de Medicina ¹	2	-	-	-
		ENES León		69	10	51
58	Geociencias	ENES Morelia	1	51	2	63
59	Geografía	Facultad de Filosofía y Letras	4	52	3	61
60	Geografía Aplicada	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	3	85	3	69
		ENES Mérida		41	1	62
61	Geohistoria	ENES Morelia	4	41	1	53
62	Historia	Facultad de Filosofía y Letras	4	92	10	65
		FES Acatlán		69	4	60
63	Historia del Arte	ENES Morelia	4	59	2	66
64	Informática	FES Cuautitlán	3	69	7	51
		Facultad de Contaduría y Administración ¹		-	-	-
65	Ingeniería Aeroespacial	Facultad de Ingeniería	1	114	116	68
66	Ingeniería Agrícola	FES Cuautitlán	2	65	5	55

¹ Ingreso indirecto
² Requisitos adicionales



Imagen.

Facultad de Ciencias,
Ciudad Universitaria.
Fuente de Prometeo
y conjunto Amoxcalli
(biblioteca, auditorios,
salas, etc.)



Imagen.

Facultad de Derecho,
Ciudad Universitaria.
Explanada y escudo nacional.

Núm.	Licenciatura	Campus	Área	Aciertos mínimos 2021	Aspirantes por lugar 2021	Aciertos promedio 2021
67	Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería	1	96	22	61
68	Ingeniería Civil	Facultad de Ingeniería	1	85	10	58
		FES Aragón		63	6	50
		FES Acatlán		68	8	51
69	Ingeniería de Minas y Metalurgia	Facultad de Ingeniería	1	85	11	60
70	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Facultad de Ingeniería	1	91	10	63
		FES Aragón		69	7	52
71	Ingeniería en Alimentos	FES Cuautitlán	2	64	5	53
72	Ingeniería en Computación	Facultad de Ingeniería	1	94	22	55
		FES Aragón		80	20	50
73	Ingeniería en Energías Renovables ¹	Instituto de Energías Renovables	1	-	-	-
74	Ingeniería en Sistemas Biomédicos ¹	Facultad de Ingeniería	1	-	-	-
75	Ingeniería en Telecomunicaciones ¹	Facultad de Ingeniería	1	-	-	-
76	Ing. en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica	FES Cuautitlán	1	66	10	48
77	Ingeniería Geofísica	Facultad de Ingeniería	1	68	5	65
78	Ingeniería Geológica	Facultad de Ingeniería	1	70	5	61
79	Ingeniería Geomática	Facultad de Ingeniería	1	49	2	62
80	Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería	1	93	15	59
		FES Cuautitlán		74	14	49
		FES Aragón		75	14	51
81	Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería	1	95	22	57
		FES Aragón		80	21	49
82	Ingeniería Mecánica Eléctrica	FES Cuautitlán	1	65	6	51
83	Ingeniería Mecatrónica ¹	Facultad de Ingeniería	1	-	-	-
84	Ingeniería Petrolera	Facultad de Ingeniería	1	72	8	54
85	Ingeniería Química	Facultad de Química	1	105	18	67
		FES Cuautitlán		74	8	55
		FES Zaragoza		75	6	60
86	Ingeniería Química Metalúrgica	Facultad de Química	1	86	5	67
87	Instrumentista	Facultad de Música	4	40	1	57
88	Investigación Biomédica Básica (LIBB) ¹	Facultad de Medicina	2	-	-	-
89	Lengua y Literaturas Hispánicas	Facultad de Filosofía y Letras	4	87	6	70
		FES Acatlán		63	2	67
90	Lengua y Literaturas Modernas (Letras Alemanas) ²	Facultad de Filosofía y Letras	4	41	1	64
91	Lengua y Literaturas Modernas (Letras Francesas) ²	Facultad de Filosofía y Letras	4	41	1	48
92	Lengua y Literaturas Modernas (Letras Inglesas) ²	Facultad de Filosofía y Letras	4	40	2	66
93	Lengua y Literaturas Modernas (Letras Italianas) ²	Facultad de Filosofía y Letras	4	43	1	66
94	Lengua y Literaturas Modernas (Portuguesas) ²	Facultad de Filosofía y Letras	4	42	1	60
95	Letras Clásicas	Facultad de Filosofía y Letras	4	76	4	63
96	Lingüística Aplicada ²	Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	4	78	5	64
97	Literatura Dramática y Teatro	Facultad de Filosofía y Letras	4	92	14	65
98	Literatura Intercultural	ENES Morelia	4	46	1	74
99	Manejo Sustentable de Zonas Costeras	ENES Mérida	2	46	1	59

¹ Ingreso indirecto
² Requisitos adicionales



Imagen.

Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria.

Representando la concepción cosmológica y teogónica humana de nuestros ancestros indígenas, simbolizada en la vida y la muerte, los cuatro elementos (agua, aire, fuego y tierra), así como el mestizaje.



Imagen.

Facultad de Filosofía y Letras, Ciudad Universitaria.

Biblioteca Samuel Ramos.

Núm.	Licenciatura	Campus	Área	Aciertos mínimos 2021	Aspirantes por lugar 2021	Aciertos promedio 2021
100	Matemáticas	Facultad de Ciencias	1	96	5	76
101	Matemáticas Aplicadas	Facultad de Ciencias	1	96	8	69
102	Matemáticas Aplicadas y Computación	FES Acatlán	1	50	2	62
103	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	99	42	56
		FES Cuautitlán		86	21	54
104	Médico Cirujano	Facultad de Medicina	2	111	87	61
		FES Iztacala		105	52	59
		FES Zaragoza		106	83	56
105	Música y Tecnología Artística ²	ENES Morelia	4	53	5	63
106	Nanotecnología ¹	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	1	-	-	-
107	Negocios Internacionales	Facultad de Contaduría y Administración	3	-	-	-
		ENES Juriquilla		-	-	-
108	Neurociencias ¹	Facultad de Medicina	2	-	-	-
		ENES Juriquilla		-	-	-
109	Nutriología	FES Zaragoza	2	100	76	52
110	Odontología	ENES León	2	75	11	51
111	Optometría	FES Iztacala	2	73	10	52
		ENES León		41	2	55
112	Órtesis y Prótesis ¹	ENES Juriquilla	1	-	-	-
113	Pedagogía	Facultad de Filosofía y Letras	4	70	11	49
		FES Acatlán		71	16	47
		FES Aragón		66	13	4
114	Piano	Facultad de Música	4	44	1	59
115	Planificación para el Desarrollo Agropecuario	FES Aragón	3	44	2	54
116	Psicología	Facultad de Psicología	2	99	49	54
		FES Iztacala		80	20	51
		FES Zaragoza		81	23	50
		Tlaxcala		-	-	-
117	Química	Facultad de Química	2	105	20	67
		FES Cuautitlán		75	6	59
118	Química en Alimentos	Facultad de Química	2	94	13	62
119	Química e Ingeniería en Materiales ¹	Facultad de Química	2	-	-	-
120	Química Farmacéutico Biológica	Facultad de Química	2	106	42	62
		FES Zaragoza		98	28	58
121	Química Industrial	FES Cuautitlán	2	74	7	56
122	Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	100	25	60
		FES Acatlán		82	17	54
		FES Aragón		85	19	53
123	Sociología	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	66	3	62
		FES Acatlán		45	3	52
		FES Aragón		46	3	52
124	Teatro y Actuación ²	Facultad de Música	4	70	5	57
125	Tecnología ²	ENES Juriquilla	2	-	-	-
		FES Cuautitlán		-	-	-
126	Tecnología para la información en Ciencias	ENES Morelia	1	47	1	73
127	Trabajo Social	Escuela nacional de Trabajo Social	3	55	5	49
128	Traducción	Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	4	109	58	68
		ENES León		57	2	68
129	Urbanismo	Facultad de Arquitectura	1	79	5	63

¹ Ingreso indirecto

TEAM KEPLER

Guillermo Rosas Álvarez Principal grosas@institutokepler.com.mx	Guadalupe Bernal García Beta-K Center Principal abernal@institutokepler.com.mx		
Diana Alvarado López Administrative Manager dalvarado@institutokepler.com.mx	Luis Pablo Velásquez Sánchez Beta-K Center Operational Manager pvelasquez@institutokepler.com.mx	Armando García García Operational Manager agarcia@institutokepler.com.mx	Paulina Reyes Eguía Beta-K Center Academic Manager preyes@institutokepler.com.mx
Jair Caudillo Garibay LIK High School Principal jcaudillo@iberik.com	Reyna María Galván Cruz Beta-K Center Administrative Manager rgalvan@institutokepler.com.mx	Cecilia Villegas Turcio Psychologist Manager cvillegas@institutokepler.com.mx	Alberto Leal González Academic Manager aleal@institutokepler.com.mx
Isabel Resendez Briseño B-K Center Bonding Manager iresendez@institutokepler.com.mx	Diego Gasca Gómez Business Manager dgasca@institutokepler.com.mx	Luis Javier Loeza López Science Manager lloeza@institutokepler.com.mx	Gloria Patricia Ríos Reyna Beta-K Center Language Manager grios@institutokepler.com.mx
Diego Campos Cano Math Manager dcampos@institutokepler.com.mx	Itxchel Mayoral Salinas Somnium-K Manager imayoral@institutokepler.com.mx	Ana María Rodríguez Rico Math Teacher arodriguez@institutokepler.com.mx	Javier Pulido Luna Communication Manager jpulido@institutokepler.com.mx
Mariana Martínez Calleja English Teacher mmartinez@institutokepler.com.mx	Juan José del Rey Social Media & Social Teacher jdelrey@institutokepler.com.mx	Eric Araujo Martínez Information Technology diniesta@institutokepler.com.mx	Pamela Reyes Bernal B-K Center Self Learning Manager preyes@institutokepler.com.mx
Adrián Olvera Hernández Communication Teacher aolvera@institutokepler.com.mx	Judith Lupercio González Administration Teacher jlupercio@institutokepler.com.mx	Gabriela Hilario Crispín Social Teacher ghilario@institutokepler.com.mx	Daniela Iniesta Medina Intern diniesta@institutokepler.com.mx
Julieta Burgos Olvera Communication & Social Teacher jburgos@institutokepler.com.mx	Irene Leal González Educational Assistant ileal@institutokepler.com.mx	Julia González Alejos Educational Assistant jgonzalez@institutokepler.com.mx	Omar García Díaz Computer Systems ogarcia@institutokepler.com.mx
Mariana Reyes Ness Educational Assistant mreyes@institutokepler.com.mx	Eduardo Daniel Hernández Ruiz Math & Science Teacher ehernandez@institutokepler.com.mx	Eugenio Mejía García Maintenance Staff egarcia@institutokepler.com.mx	Alejandra Pérez Montoya Educational Assistant aperez@institutokepler.com.mx
Agustín Juárez Rodríguez Maintenance Staff ajuarez@institutokepler.com.mx	Angélica Bourguet Servín Educational Assistant abourguet@institutokepler.com.mx	Karina Olivier Castillo Educational Assistant koliver@institutokepler.com.mx	Josué Romero Labias Science & Math Teacher jromero@institutokepler.com.mx
Sara Santillán Ríos Primary Teacher ssantillan@institutokepler.com.mx	Gabriel Silva Flores Science Teacher gsilva@institutokepler.com.mx	Ricardo Jiménez Waldo Science Teacher rjimenez@institutokepler.com.mx	Alín Villanueva Companion in Mérida avillanueva@institutokepler.com.mx
Omar Arellano Companion in Tijuana oarellano@institutokepler.com.mx	Isabel Báez Méndez Clean Manager imendez@institutokepler.com.mx	Claudia Clemente Barrera Companion in Guadalajara cclemente@institutokepler.com.mx	Efrén Anguiano Guzmán Companion in Guadalajara eanguiano@institutokepler.com.mx
Ma. Del Consuelo Urbina Covarrubias Communication & Social Teacher curbina@institutokepler.com.mx	Elizabeth Carrasco Olvera Communication Teacher ecarrasco@institutokepler.com.mx	Mario Alberto Mercado Companion in Durango mmercado@institutokepler.com.mx	Diana Hernández Companion in CDMX dhernandez@institutokepler.com.mx

La UNAM y sus campus

Identifica las
36 sedes en la
República Mexicana
en las que puedes estudiar
alguna de sus licenciaturas



Identifica los campus universitarios de la UNAM ubicados en la República Mexicana y conoce las licenciaturas impartidas en cada uno de ellos.



Imagen.
Centro de
Nanociencias
y Tecnología
Ensenada,
baja California

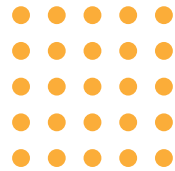


Imagen.
ENES León
Guanajuato

Tabla 6. Listado de campus UNAM que ofrecen licenciaturas y su ubicación en la República Mexicana

Núm	Centro (Abreviatura usada en este ejemplar)	Licenciaturas	Localidad
1	Centro de Ciencias Genómicas (CCG)	1. Ciencias Geonómicas	Cuernavaca, Mor.
2	Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales (CEPHCIS)	1. Desarrollo y Gestión Interculturales	Mérida, Yuc.
3	Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNN)	1. Nanotecnología	Ensenada, B.C.
4	Escuela Nacional de Artes Cinematográficas ** (ENAC)	1. Cinematografía	Ciudad Universitaria, CDMX
5	Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT)	1. Traducción 2. Lingüística Aplicada	Ciudad Universitaria, CDMX
6	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra (ENCIT)	1. Ciencias de la Tierra 2. Geografía Aplicada	Ciudad Universitaria, CDMX
7	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO)	1. Enfermería 2. Enfermería y Obstetricia	Ciudad Universitaria, CDMX
8	Escuela Nacional de Estudios Superiores Juriquilla *** (ENES Juriquilla)	1. Ciencias de la Tierra 2. Ciencias Genómicas 3. Ingeniería en Energías Renovables 4. Negocios Internacionales 5. Neurociencias 6. Órtesis y Prótesis 7. Tecnología	Juriquilla, Qro.
9	Escuela Nacional de Estudios Superiores León (ENES León)	1. Administración Agropecuaria 2. Ciencias Agrogenómicas 3. Economía Industrial 4. Fisioterapia 5. Odontología 6. Optometría 7. Desarrollo Territorial 8. Desarrollo y Gestión Interculturales	León, Gto.
10	Escuela Nacional de Estudios Superiores Mérida (ENES Mérida)	1. Manejo Sustentable de Zonas Costeras 2. Geografía Aplicada 3. Ciencias Ambientales	Mérida, Yuc.
11	Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia (ENES Morelia)	1. Administración de Archivos y Gestión Documental 2. Arte y Diseño 3. Ciencia de Materiales Sustentables 4. Ciencias Ambientales 5. Ciencias de la Tierra 6. Ecología 7. Estudios Sociales y Gestión Local 8. Geociencias 9. Geohistoria 10. Historia del Arte 11. Literatura Intercultural 12. Música y Tecnología Artística 13. Tecnología para la Información en Ciencias	Morelia, Mich.
12	Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS)	1. Trabajo Social	Ciudad Universitaria, CDMX
13	Facultad de Arquitectura (FA)	1. Arquitectura 2. Arquitectura del Paisaje 3. Urbanismo	Ciudad Universitaria, CDMX
14	Facultad de Artes y Diseño (FAD)	1. Arte y Diseño 2. Artes Visuales 3. Diseño y Comunicación Visual	Xochimilco, CDMX
15	Facultad de Artes y Diseño Taxco (FAD Taxco)	1. Artes Visuales	Taxco, Gro.
16	Facultad de Música (FaM)	1. Canto 2. Composición 3. Educación Musical 4. Etnomusicología 5. Instrumentista 6. Piano	Coyoacán, CDMX



Imagen.
ENES Morelia,
Michoacán



Imagen.
ENES Juriquilla,
Querétaro

Núm	Centro (Abreviatura usada en este ejemplar)	Licenciaturas*	Localidad
17	Facultad de Ciencias (FC)	1. Actuaría 2. Biología 3. Ciencias de la Computación 4. Ciencias de la Tierra 5. Física 6. Física Biomédica 7. Matemáticas 8. Matemáticas Aplicadas	Ciudad Universitaria, CDMX
18	Facultad de Contaduría y Administración (FCA)	1. Administración 2. Contaduría 3. Informática 4. Negocios Internacionales	Ciudad Universitaria, CDMX
19	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS)	1. Antropología 2. Ciencias de la Comunicación 3. Ciencias Políticas y Administración Pública 4. Relaciones Internacionales 5. Sociología	Ciudad Universitaria, CDMX
20	Facultad de Derecho (FD)	1. Derecho	Ciudad Universitaria, CDMX
21	Facultad de Economía (FE)	1. Economía	Ciudad Universitaria, CDMX
22	Facultad de Estudios Superiores Acatlán (FES Acatlán)	1. Actuaría 2. Arquitectura 3. Ciencias Políticas y Administración Pública 4. Comunicación 5. Derecho 6. Diseño Grafico 7. Economía 8. Enseñanza de Alemán como lengua extranjera (SUAYED) 9. Enseñanza de Español como lengua extranjera (SUAYED) 10. Enseñanza de Francés como lengua extranjera (SUAYED) 11. Enseñanza de Inglés como lengua extranjera 10. Enseñanza de Italiano como lengua extranjera (SUAYED) 11. Filosofía 12. Historia 13. Ingeniería Civil 14. Lengua y Literaturas Hispánicas 15. Matemáticas Aplicadas y Computación 16. Pedagogía 17. Relaciones Internacionales 18. Sociología	Naucalpan, Edo. Mex.
23	Facultad de Estudios Superiores Aragón (FES Aragón)	1. Arquitectura 2. Comunicación y Periodismo 3. Derecho 4. Diseño Industrial 5. Economía 6. Ingeniería Civil 7. Ingeniería Eléctrica y Electrónica 8. Ingeniería en Computación 9. Ingeniería Industrial 10. Ingeniería Mecánica 11. Pedagogía 12. Planificación para el Desarrollo Agropecuario 14. Relaciones Internacionales 15. Sociología	Nezahualcóyotl, Edo. Mex.
24	Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES Cuautitlán)	1. Administración 2. Bioquímica Diagnóstica 3. Contaduría 4. Diseño y Comunicación Visual 5. Farmacia 6. Informática 7. Ingeniería Agrícola 8. Ingeniería en Alimentos 9. Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica 10. Ingeniería Industrial 11. Ingeniería Mecánica Eléctrica 12. Ingeniería Química 13. Matemáticas Aplicadas 14. Medicina Veterinaria y Zootecnia 15. Química 16. Química Industrial	Cuautitlán Izcalli, Edo. Méx.
25	Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FES Iztacala)	1. Biología 2. Cirujano Dentista 3. Enfermería 4. Médico Cirujano 5. Optometría 6. Psicología	Tlalnepantla, Edo. Méx.

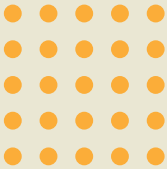


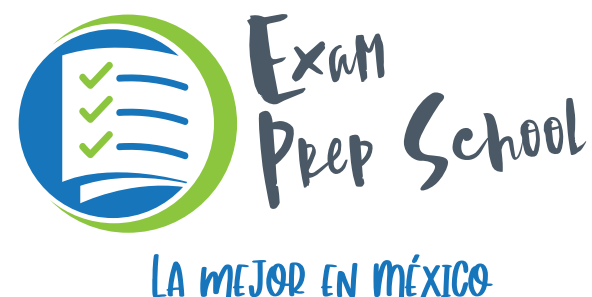
Imagen.
Facultad de Ingeniería.
Ciudad Universitaria, CDMX



Imagen.
Escuela Nacional de Artes Cinematográficas.
Ciudad Universitaria, CDMX

Núm	Centro	Licenciaturas*	Localidad
26	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza Campus I y II (FES Zaragoza)	1. Biología 2. Cirujano Dentista 3. Enfermería 4. Ingeniería Química 5. Médico Cirujano 6. Psicología	Iztapalapa, CDMX
27	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza Campus III (Tlaxcala)	1. Biología 2. Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento 3. Enfermería 4. Psicología	Tlaxcala, Tlax.
28	Facultad de Filosofía y Letras (FFyL)	1. Bibliotecología y Estudios de la Información 2. Desarrollo y Gestión Interculturales 3. Estudios Latinoamericanos 4. Filosofía 5. Geografía 6. Historia 7. Lengua y Literaturas Hispánicas 8. Lengua y Literaturas Modernas (Letras Alemanas) 9. Lengua y Literaturas Modernas (Letras Francesas) 10. Lengua y Literaturas Modernas (Letras Inglesas) 11. Lengua y Literaturas Modernas (Letras Italianas) 12. Lengua y Literaturas Modernas (Letras Portuguesas) 13. Letras Clásicas 14. Literatura Dramática y Teatro 15. Pedagogía	Ciudad Universitaria, CDMX
29	Facultad de Ingeniería (FI)	1. Ingeniería Aeroespacial 2. Ingeniería Ambiental 3. Ingeniería Civil 4. Ingeniería de Minas y Metalurgia 5. Ingeniería Eléctrica y Electrónica 6. Ingeniería en Computación 7. Ingeniería en Sistemas Biomédicos 8. Ingeniería en Telecomunicaciones 9. Ingeniería Geofísica 10. Ingeniería Geológica 11. Ingeniería Geomática 12. Ingeniería Industrial	Ciudad Universitaria, CDMX
30	Facultad de Medicina (FM)	1. Ciencias Forenses 2. Fisioterapia 3. Investigación Biomédica Básica 4. Médico Cirujano 5. Neurociencias	Ciudad Universitaria, CDMX
31	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ)	1. Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ciudad Universitaria, CDMX
32	Facultad de Odontología (FO)	1. Cirujano Dentista	Ciudad Universitaria, CDMX
33	Facultad de Psicología (FP)	1. Psicología	Ciudad Universitaria, CDMX
34	Facultad de Química (FQ)	1. Ingeniería Química 2. Ingeniería Química Metalúrgica 3. Química 4. Química en Alimentos 5. Química Farmacéutico Biológica	Ciudad Universitaria, CDMX
35	Instituto de Energías Renovables (IER)	1. Ingeniería en Energías Renovables	Temixco, Mor.
36	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)	1. Ciencia de Datos	Ciudad Universitaria, CDMX





Conoce los Resultados Kepler UNAM-K 2021

En Instituto Kepler siempre medimos el avance individual de los estudiantes con la finalidad de que ellos mismos identifiquen sus avances y áreas de oportunidad.

Los test evaluativos aplicados a lo largo del training muestran el progreso de éste y nos permiten calcular la eficiencia de cada estudiante Kepler.

Las gráficas siguientes muestran algunos resultados significativos. En naranja se ubica la variación de la línea de corte (note que incluyen los puntajes del concurso del año anterior) y en azul los resultados individuales obtenidos durante el UNAM-K Total Training.

Eficiencia +68 UNAM-K Total Training 2021



ESTUDIANTE KEPLER
PEREZ ZAMORANO ALEXANDRA

Gráfico 13. Egresada Kepler con mayor eficiencia
(mayor diferencia entre *Diagnostic* y *Admission Test*)



Licenciatura de interés
Campus
Área de estudios
Folio
Acertos obtenidos
Acertos mínimos
Eficiencia kepler
Dictamen

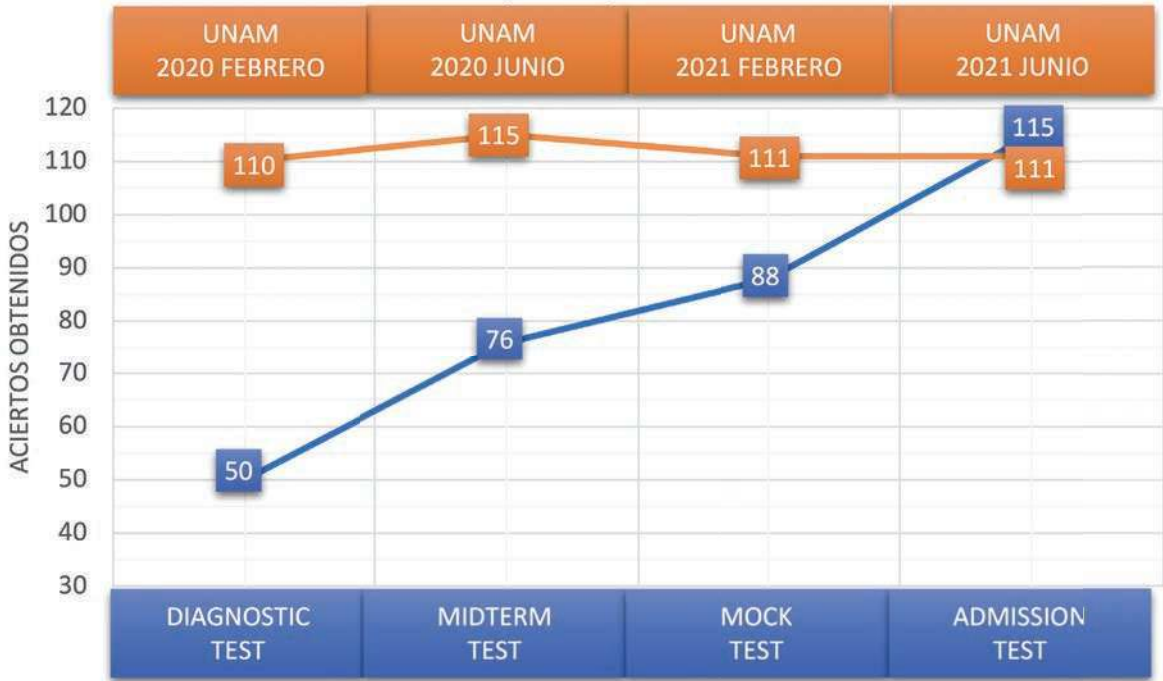
Medico Cirujano
Facultad de Medicina
2 Ciencias Biologicas, Quimicas y de la Salud
095328
114
111
+68
Seleccionada

Eficiencia +65 UNAM-K Total Training 2021



ESTUDIANTE KEPLER
 ALVARADO SANCHEZ OMAR KAREEM

Gráfico 14. Egresado Kepler con eficiencia de +65 aciertos



Licenciatura
 Campus
 Área de estudios
 Folio
 Aciertos obtenidos 2021
 Aciertos mínimos
 Eficiencia kepler
 Dictamen

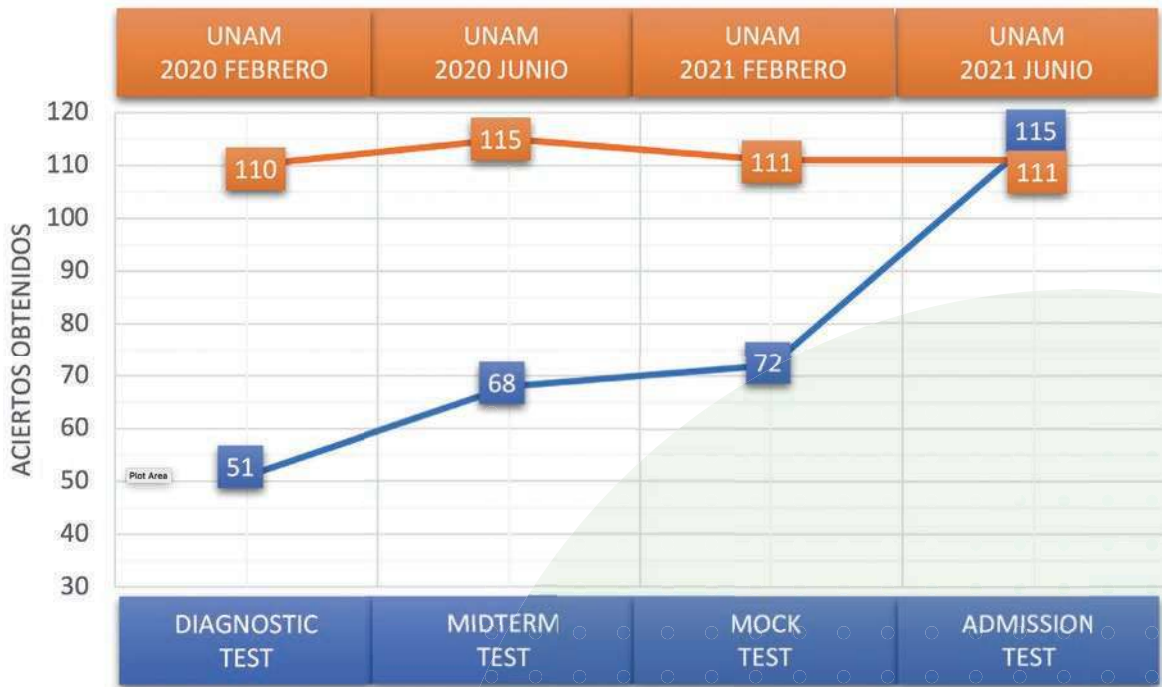
Medico Cirujano
 Facultad de Medicina
 2 Ciencias Biologicas, Quimicas y de la Salud
 87650
 115
 111
 +65
 Seleccionado

Eficiencia +64 UNAM-K Total Training 2021



ESTUDIANTE KEPLER
 PORFIRIO TOMAS CRISTIAN

Gráfico 15. Egresado Kepler con eficiencia de +64 aciertos



Licenciatura de interés
 Campus
 Área de estudios
 Folio
 Aciertos obtenidos
 Aciertos mínimos
 Eficiencia kepler
 Dictamen

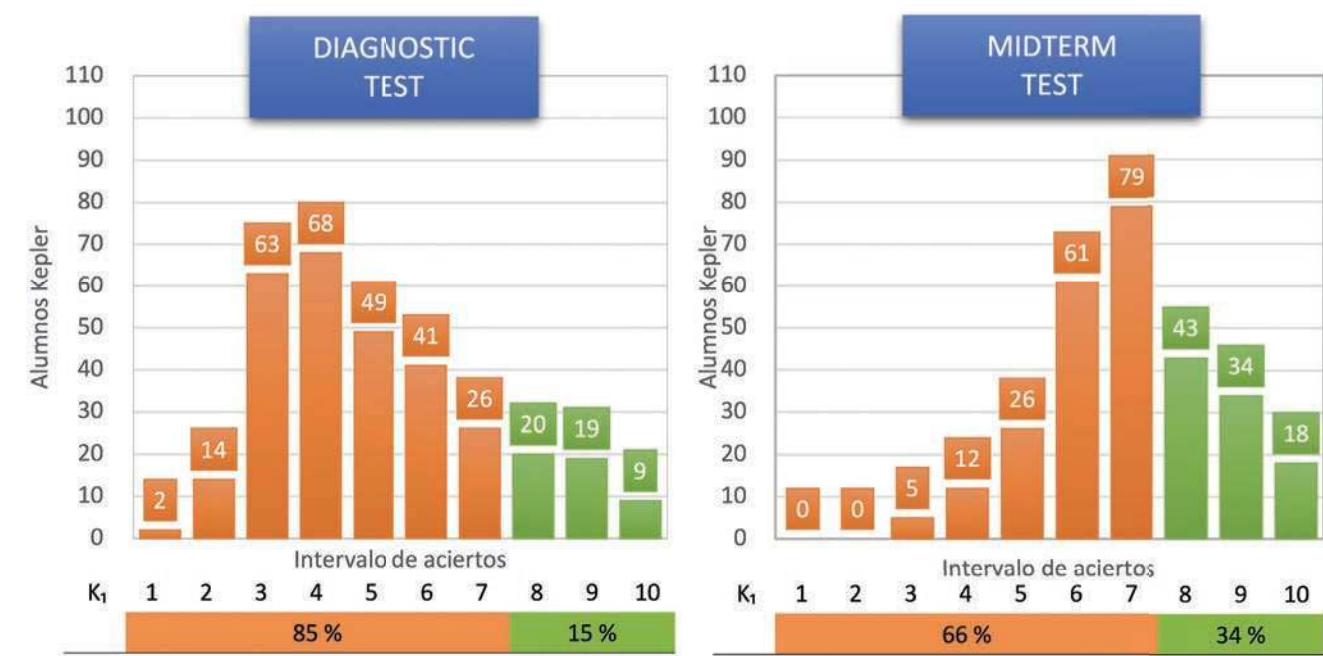
Medico Cirujano
 Facultad de Medicina
 2 Ciencias Biologicas, Quimicas y de la Salud
 083937
 115
 111
 +64
 Seleccionado

Avance global

UNAM-K Total Training 2021

Las siguientes distribuciones muestran cómo las calificaciones de los estudiantes Kepler aumentan de manera significativa del *Diagnostic Test* al *Admission Test*. El promedio de aciertos también va mejorando hasta alcanzar los 87 aciertos para los egresados Kepler (31 aciertos más que el concursante promedio).

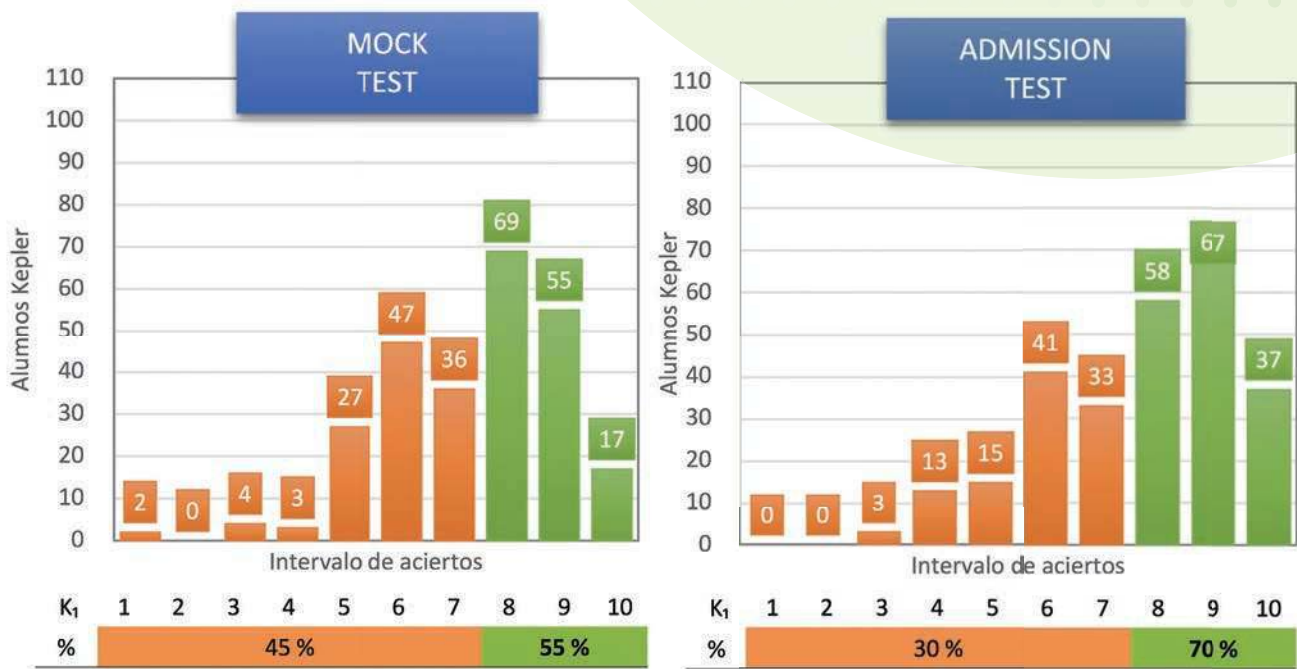
Gráfico 16. Histogramas de frecuencia en el *Diagnostic* y el *Midterm Test*. Kepler 2021



Recuerde que los intervalos de aciertos quedaron definidos así en la Tabla 3

Intervalo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rango de aciertos	[0,12]	[13,24]	[25,36]	[37,48]	[49,60]	[61,72]	[73,84]	[85,96]	[97,108]	[109,120]

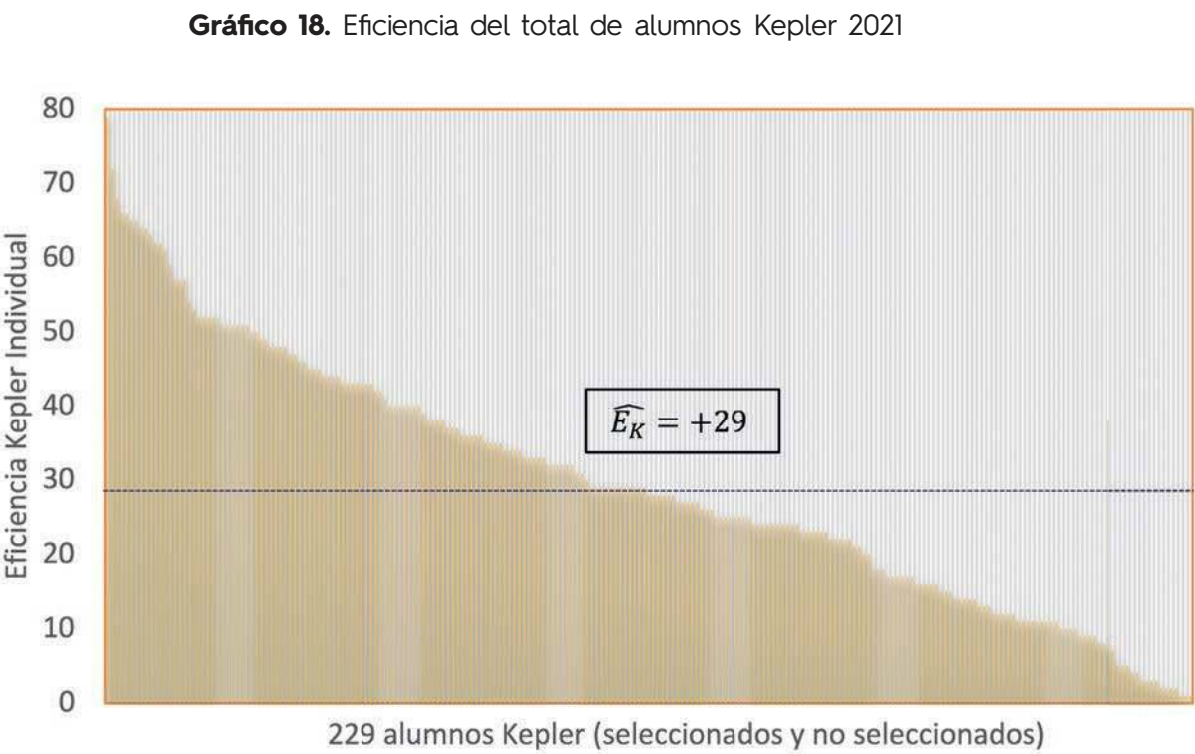
Gráfico 17. Histogramas de frecuencia en el *Mock* e el *Admission Test*. Kepler 2021



Eficiencia global UNAM-K 2021

Todos nuestros estudiantes tienen una eficiencia significativa (diferencia entre la calificación obtenida en el Diagnostic Test y en el Admission Test).

Si promediamos todas las eficiencias individuales, obtenemos el siguiente gráfico.



Para medir la eficiencia Kepler global de los 229 estudiantes Kepler que participaron el training 2021 utilizamos la siguiente expresión (1):

$$\widehat{E}_K = \frac{\sum(AT_i - DT_i)}{227} \tag{1}$$

donde $\widehat{E}_K$ = Eficiencia promedial Kepler
 AT_i = Admission Test individual
 DT_i = Diagnostic Test individual

Sustituyendo en la sumatoria anterior (1), obtenemos entonces que la eficiencia promedio Kepler 2021 equivale a:

$$\widehat{E}_K = +29$$

Este último dato concuerda con la diferencia entre el promedio de aciertos que obtienen los aspirantes del Concurso UNAM en general y el promedio de aciertos obtenidos por los egresados Kepler, como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 7. Alcances medibles del entrenamiento UNAM-K

Concurso	Aciertos Promedio UNAM	Aciertos Promedio Kepler	Diferencia Kepler	Eficiencia Kepler promedio $\widehat{E}_K$
2021	56	87	+31	+29

Lo que quiere decir que el UNAM-K Total Training podría permitirle al egresado Kepler **aumentar en 30 aciertos la calificación que obtenga en el Diagnostic Test**

AT_i = Admission Test individual





Estudia
tu bachillerato
con un enfoque
alternativo
y liberal

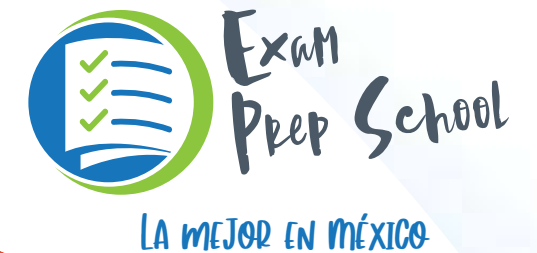


¡Sé parte de los libres y
prepárate para ser un
universitario destacado!



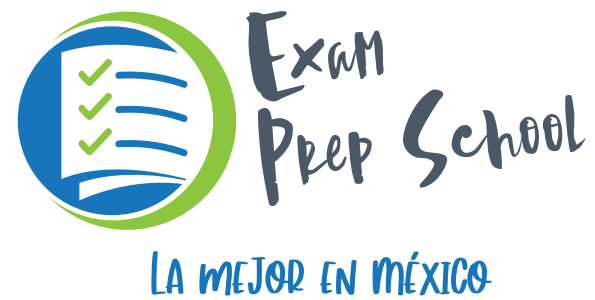
Comienza tu preparación para
ingresar a la **UNAM** en 2022

¡Llevamos 4 concursos consecutivos
obteniendo los mejores
resultados a nivel nacional!



Así los premiamos

PREMIOS 2021



119 aciertos

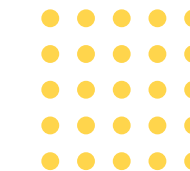
Apple Notebook
Medalla e insignia plata
caja de libros

Perfect Test! ✓



120 aciertos
Calificación perfecta

Apple iMac
Medalla e insignia oro
caja de libros

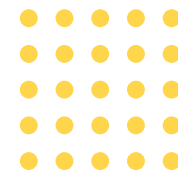
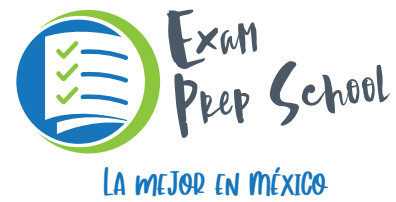


118 aciertos

Apple iPad Pro
Medalla e insignia bronce
caja de libros

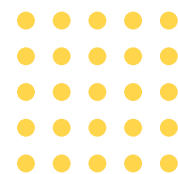


PREMIOS Así los premiamos 2021



116 aciertos

Onza Troy Libertad
Insignia 5° lugar
caja de libros



117 aciertos

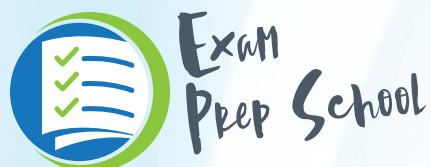
Apple iPad
Insignia 4° lugar
caja de libros



**4°
LUGAR**



Conócelos, Ellos son nuestro orgullo UNAM-K 2021



LA MEJOR EN MÉXICO



Tabla 8. Alumnos seleccionados 2020 mediante el entrenamiento UNAM-K 2021

#	Alumno K	Folio UNAM	Aciertos obtenidos	Licenciatura	Campus
1	Completo Palacios Briseida	097418	120	Médico Cirujano	FES Zaragoza
2	Tinajero Ascencio Ana Paola	084960	119	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
3	Pedraza Rangel Leslye Valeria	078714	118	Medico Cirujano	FES Iztacala
4	Montiel Rodríguez Verónica Alejandra	070226	118	Medicina Veterinaria y Zootecnia	FMVZ
5	Limón de la Rosa Nathaly	093025	117	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
6	Santiago Martínez Jersain	100749	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
7	López Romero Karen Monserrat	082697	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
8	Hernandez Martínez Ana Paola	095867	117	Medico Cirujano	FES Iztacala
9	Arroyo del Ángel Luis Ignacio	106368	117	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
10	Padilla Rodríguez Dafne Ximena	075873	116	Medico Cirujano	FES Iztacala
11	Madariaga Estrada Diana Pamela	091908	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
12	Ruiz Pérez Carlos Rodolfo	078028	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
13	Pérez Sarmiento Marco Antonio	072033	116	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
14	Pérez Orozco Diana Carolina	015303	116	Física Biomédica	Facultad de Ciencias
15	Romero Olguín Guillermo Raúl	106453	115	Medico Cirujano	FES Iztacala
16	Alvarado Sánchez Omar Kareem	087650	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
17	Porfirio Tomas Cristian	083937	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
18	Castro Díaz Efrén	109285	115	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
19	Malfavón Sánchez Salvador	001418	115	Física	Facultad de Ciencias
20	Ortiz Cervantes Carlos Luciano	241547	114	Relaciones Internacionales	FES Acatlán
21	Pérez Zamorano Alexandra	095328	114	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
22	Ramírez Peña Flor Angelica	335610	113	Diseño y Comunicación Visual	FES Cuautitlán
23	Ortega Gómez Eduardo	227911	113	Ciencias de la Comunicación	FCPyS
24	Rivera Hernández Mely Abil	119112	113	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
25	Vargas Vázquez Adán Leonardo	019486	113	Ing. Eléctrica Electrónica	Facultad de Ingeniería
26	Rueda Hernández Ilse Iliana	094578	113	Medico Cirujano	FES Zaragoza
27	Ávila Villegas Lesli Mariana	107007	113	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
28	Guerrero Morán Karina Isabel	088365	112	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
29	Vidal González Allan	087331	112	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
30	Hernández Jiménez Ángel Arturo	080814	112	Medico Cirujano	FES Iztacala
31	Vázquez García Jonathan Israel	078850	112	Médico Cirujano	Facultad de Medicina
32	Torres Frausto Mirza Graciela	084401	111	Medico Cirujano	Facultad de Medicina
33	Cruz Toledo Cinthya Dazzery	094811	110	Medico Cirujano	FES Iztacala
34	Carrera Martínez Lorelei Betsabé	012387	110	Arquitectura De Paisaje	Facultad de Arquitectura
35	Orozco Carmona Luisa Fernanda	330211	109	Diseño y Comunicación Visual	Facultad de Artes y Diseño
36	Ramos García Valeria Anahí	087676	109	Cirujano Dentista	Facultad de Odontología
37	Del Rosal Reyes Laura Anahí	341767	109	Traducción	ENALLT
38	Ramírez Mendoza Andrés Moranchel	112142	108	Medico Cirujano	FES Iztacala
39	Solís Vargas Camila	235342	108	Derecho	FES Acatlán
40	Loeza Monterrubio Johan	075979	107	Química Farmacéutico Biológica	Facultad de Química
41	Castro Jaimes Edgar Miguel	113674	107	Química Farmacéutico Biológica	Facultad de Química
42	Ornelas Acosta Gahop Rafael	075910	106	Medico Cirujano	FES Iztacala
43	Vázquez Huescas Dulce	254311	106	Economía	Facultad de Economía
44	Ortiz Viveros Erik Ángel	101356	106	Psicología	FES Zaragoza
45	Ayala Rodríguez Eduardo	242649	106	Derecho	Facultad de Derecho
46	Alejandro Martínez Natalia	072454	105	Medico Cirujano	FES Iztacala
47	Fonseca Sánchez Sebastián	233314	105	Derecho	Facultad de Derecho
48	Enríquez Morales Jessica	207420	105	Administración	FCA
49	Tapia Morales Paola Valeria	081794	105	Medico Cirujano	FES Iztacala
50	Pérez Correa Valeria	200094	103	Derecho	Facultad de Derecho



#	Alumno K	Folio UNAM	Aciertos obtenidos	Licenciatura	Campus
51	Rodríguez Ceballos Mario Alberto	219952	103	Relaciones Internacionales	FES Aragón
52	Cuellar Ramírez Max Adair	200281	103	Comunicación y Periodismo	FES Aragón
53	Delgado González Ana Guadalupe	093861	102	Bioquímica Diagnostica	FES Cuautitlán
54	Delgado Gómez Alexandra	125621	102	Cirujano Dentista	Facultad de Odontología
55	González López Aura Itzel	338246	102	Diseño y Comunicación Visual	Facultad de Artes y Diseño
56	García De La Paz Diego Fernando	025319	102	Actuaría	FES Acatlán
57	Sánchez Romero Luis Enrique	016782	101	Arquitectura	FES Aragón
58	Bello José Juan Diego	16899	101	Ing. Eléctrica Electrónica	Facultad de Ingeniería
59	Benassini Varela Alejandra	219999	100	Antropología	FCPS
60	Núñez Lozano Luis David	219649	100	Ciencias Políticas y Admón. Pub.	FES Acatlán
61	Valera Ortiz Laura Lilian	211531	99	Comunicación Y Periodismo	FES Aragón
62	Salazar Martínez José Armando	225435	99	Contaduría	FCA
63	Jiménez Patiño María Fernanda	101668	99	Medicina Veterinaria y Zootecnia	FES Cuautitlán
64	Díaz Domínguez María Paulina	231762	98	Derecho	FES Aragón
65	García Cabrera Mitzi Naomi	222403	98	Relaciones Internacionales	Fes Aragón
66	Martínez Ramos Dana Paola	257387	97	Administración	FCA
67	Sánchez Jiménez Maximiliano	341259	97	Diseño Grafico	Fes Acatlán
68	Olvera Hernández Arlet Danaé	220030	97	Derecho	FES Aragón
69	Cadena Salamanca Ximena Sarahi	229646	97	Derecho	FES Aragón
70	Rivadeneira Olivares Jovani Fernando	204233	96	Administración	FCA
71	Olguín Espinoza Miriam Ailín	247339	96	Derecho	Facultad de Derecho
72	Reyes Ness Mariana Guadalupe	101348	96	Psicología	FES Iztacala
73	Méndez Ortega Irene Diane	247989	94	Derecho	Facultad de Derecho
74	Mijangos García Octavio Siddhartha	003941	94	Arquitectura	Facultad de Arquitectura
75	Zavala Morales Fernando	202516	94	Economía	Facultad de Economía
76	Mercado Rodríguez María Fernanda	107713	93	Biología	FES Iztacala
77	Galicia Ramírez Luis Fernando	018114	93	Ing. Civil	Facultad de Ingeniería
78	Montalvo González Ángel Geovanni	025722	93	Ing. Mecánica	FES Aragón
79	Sánchez Peña Lucrecia	346871	93	Enseñanza de Inglés	FES Acatlán
80	Pineda Garduño André Sebastián	229287	92	Contaduría	FES Cuautitlán
81	Cervantes Arriaga Raquel	115937	91	Cirujano Dentista	FES Zaragoza
82	De la Cruz Hernández Fernanda	207001	91	Administración	FCA
83	Corona García José Eduardo	025386	89	Ingeniería Industrial	FES Aragón
84	Salado Hernández Xavier	104363	88	Biología	Fes Iztacala
85	Téllez López Azucena	200548	88	Derecho	Facultad De Derecho
86	Jiménez Castillo Anette Nicole	232943	88	Derecho	FES Aragón
87	Jiménez Pérez Cynthia Citlalli	95409	87	Cirujano Dentista	FES Iztacala
88	Salazar Salinas Selene	106542	87	Psicología	FES Zaragoza
89	Nava Silva Johan Alberto	246565	87	Relaciones Internacionales	FES Aragón
90	Ramírez Aranda Mahetsi Malinalli	219783	84	Derecho	Facultad De Derecho
91	Montes Pérez Akari Ximena	338548	84	Pedagogía	Fes Aragón
92	Martínez Martínez Itzury	112578	83	Ingeniería Agrícola	Fes Cuautitlán
93	Alcantar Esparza Eliseo	72805	80	Cirujano Dentista	FES Zaragoza
94	López Arzola Eduardo	201834	80	Derecho	FES Aragón
95	Padrón Olvera Dana Alejandra	337862	78	Pedagogía	FFyL
96	Rivera Ávila Kevin Alfredo	002505	76	Ing. Civil	FES Aragón
97	Chiquillo Hernández Laura Brenda	214939	75	Derecho	FES Aragón
98	Bustamante Ruiz Pastrana Lisset	111670	74	Optometría	FES Iztacala
99	Quiroz Antonio Jimena Anahí	221505	74	Planific Desarrollo Agropecuario	FES Aragón
100	Morán Aguilar María de la Luz	214764	67	Trabajo Social	ENTS
101	Paydón Cisneros Ana Taylete	215005	63	Sociología	FES Aragón
102	Ramírez Gómez Fernando Axel	014621	58	Matemáticas Aplicadas y Comp.	FES Acatlán



SOMNIUM-K

EL SUEÑO DE DURACOTUS

REVISTA ELECTRÓNICA DEL INSTITUTO KEPLER.
CONCURSO DE SELECCIÓN UNAM NIVEL LICENCIATURA.
ENERO 2022



Space for liberty



Exam
Prep School



Alternative
High School



Centro Alfa-K

Alfredo Robles Domínguez 215
Guadalupe Insurgentes, 07870
Gustavo A. Madero,
Ciudad de México
Tels. (55) 5739 2185 y 86



Centro Beta-K

Centro Comercial Lincoln
Av. Rangel Frías 4119, local 3
Fracc. Residencial Lincoln, 64310
Monterrey, N. L.
Tels. (81) 1550 5243



Centro Gamma-K

Arequipa 675
Lindavista, 07300
Gustavo A. Madero,
Ciudad de México
Tels. (55) 6391 6620 y 21

NÚMERO 11

PROHIBIDA SU VENTA

EJEMPLAR GRATUITO PARA USO INFORMATIVO

55 7228 5926
www.institutokepler.com.mx



55 3954 2896
www.liberik.com