



Secretaría General

PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LOS EGRESADOS DE LA UNAM



Fotografía: Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León (ENES León)/ Gaceta UNAM

Informe estadístico de los resultados de la encuesta a los egresados

Facultad de Medicina
Generación 2018
Nivel licenciatura

Contenido

1. Introducción

2. Metodología

- General
- Carrera

3. Resumen gráfico de los resultados

4. Resumen descriptivo de los resultados

5. Anexos

- Nombre de la empresa o institución donde laboran los egresados
- Puesto
- Actividades profesionales que realizan
- Temas importantes que los egresados consideran que faltaron en el plan de estudios.



SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS



SISTEMA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS

Resulta fundamental para la UNAM disponer de información confiable, precisa y oportuna sobre la integración y el desempeño de sus egresados en el mercado laboral particularmente durante sus primeros años profesionales, como una forma importante de integrar sus políticas de planeación y desarrollo.

Es en este contexto que el Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM (PVEU) tiene, como una de sus funciones, determinar el perfil de los egresados de la Institución.

Para alcanzar este fin se han realizado diferentes acciones que han permitido contar actualmente con:

- Un sistema de información actualizado en forma continua sobre los resultados de la formación profesional de los egresados, a través de su inserción e impacto en el mercado laboral profesional, así como su efecto en el desarrollo personal de los mismos con el propósito de retroalimentar la planeación institucional, apoyar la revisión curricular de escuelas y facultades y a los estudiantes en diversos aspectos relacionados con sus decisiones vocacionales y profesionales.
- El diseño y validación de un instrumento que permite caracterizar a los egresados en términos de su perfil sociodemográfico, académico y laboral.
- Un estudio que puede ser aplicado en dos modalidades: entrevista telefónica computarizada y en línea.
- La elaboración de un procedimiento para la obtención de información. La encuesta se aplica anualmente a una muestra de egresados con tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura (dimensión transversal) y se repite a los cinco y diez años para identificar los cambios en la situación laboral de los egresados (dimensión longitudinal).

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

En este contexto, la información resultante de las encuestas ha permitido conocer las tasas de empleo y desempleo de los egresados de la UNAM, su vinculación con características sociodemográficas y académicas, experiencias en el proceso de transición de la universidad al mercado laboral, condiciones y modalidades del empleo, características de las instituciones o empresas donde laboran, sus ingresos, además de, su opinión sobre su formación profesional.

De igual forma, la aplicación de alrededor de 100,000 cuestionarios ha dado a directores de escuelas y facultades de la UNAM, así como a diversos cuadros directivos de la institución, herramientas de apoyo para los procesos de planeación y toma de decisiones, debido a que el manejo de la información obtenida permite disponer de análisis específicos por área, disciplina y por escuela o facultad, ofreciendo un perfil preciso y actual de los egresados universitarios participantes en el sistema.

Han ingresado a la página del Programa, aproximadamente 93,650 visitantes, para consultar los datos estadísticos del Sistema para el Seguimiento de Egresados.

El sistema permite obtener anualmente la descripción de los siguientes resultados:

1. Resumen gráfico: global de la UNAM, por consejo académico de área, *campus*, plantel y carrera a partir de la encuesta 2003-04, organizados por:

- Datos sociodemográficos.
- Antecedentes académicos.
- Opinión sobre formación profesional.
- Incorporación al campo ocupacional de la profesión.
- Situación laboral actual.

2. Reportes estadísticos: global de la UNAM, por consejo académico de área, *campus*, plantel y carrera a partir de la encuesta 2003-04, donde se presentan los datos comparando los resultados por sexo, así como, los totales por carrera con los totales de la muestra de la UNAM.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Estos incluyen la siguiente información:

- Datos sociodemográficos
 - Características personales
 - Nivel sociocultural de la familia
- Antecedentes académicos
 - Rendimiento en licenciatura
 - Formación académica posterior al egreso
- Opinión sobre la formación profesional
 - Elección de la carrera
 - Plan de estudios
 - Ambiente académico
 - Desarrollo de habilidades, intereses y aptitudes
- Situación laboral
 - Incorporación al mercado laboral de la profesión
 - Características del trabajo actual

3. Listado de las empresas o instituciones donde laboran y la descripción de las actividades profesionales que desarrollan.

4. Listado de los contenidos temáticos que los egresados consideran que faltaron en el plan de estudios.



METODOLOGÍA GENERAL



Método

Instrumento

Se construyó a partir de los indicadores derivados de los objetivos del modelo para el seguimiento de egresados de la UNAM y consta de las siguientes secciones: datos sociodemográficos, antecedentes académicos, experiencias en la incorporación al campo ocupacional de la profesión, situación laboral actual y opinión sobre la formación profesional.

Muestra

Para la obtención de la muestra se sigue la metodología sugerida por ANUIES.

Población objeto de estudio

Cohortes de egresados que tengan tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura (acreditación del 100% de las asignaturas del plan de estudios).

Con este fin, la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) envía la base de datos con el total de los registros de los egresados, procedentes de todos los planteles y carreras de nivel licenciatura que se imparten en la UNAM. En esta se incluye nombre, número de cuenta, correo electrónico, teléfono, sexo, plantel, carrera, promedio de calificaciones en licenciatura, número de exámenes extraordinarios presentados, año de ingreso a la licenciatura y año de egreso.

Marco muestral

Se obtiene a partir de la base de datos generada por la DGAE con el total de los alumnos que tienen tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura, organizados por plantel y carrera, de los cuales se seleccionan aquellos que cuentan con datos para su localización.

Procedimiento de muestreo

Aleatorio, estratificado proporcional por plantel y carrera, con reposición. Se calcula una muestra aleatoria simple por cada una de las carreras que se imparten en los 28 planteles, en el caso de las carreras con poblaciones de 100 o menos egresados no se calcula muestra y se toma el total.

Para el cálculo de las muestras se utiliza la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Np(1-p)}{\frac{(N-1)\beta^2}{Z^2} + p(1-p)}$$

El error de muestreo de los datos globales, para un nivel de confianza de 95% es en promedio de +/- 2% y para los datos por plantel y carrera de +/- 5%.

Procedimiento

La aplicación del cuestionario actualmente se realiza en el 50 por ciento de los casos vía entrevista telefónica computarizada, con el apoyo de cinco encuestadores; el 50 por ciento restante lo contestan los egresados en línea. Tanto la información derivada de la aplicación del cuestionario como la historia académica de los egresados proporcionada por DGAE, se conjuntan mediante el paquete estadístico SPSS en su versión 23 para Windows, en una sola base de datos. Una vez integrada y depurada la base, se realizan, mediante el mismo paquete, los análisis estadísticos necesarios.

Asimismo, se desarrolló un programa para la generación automatizada de reportes con los resultados de las encuestas: general de la UNAM, por área, *campus*, plantel y carrera.



METODOLOGÍA DE LA CARRERA



Metodología

Población

Está constituida por 1115 alumnos que cursaron alguna de las carreras que se imparten en la Facultad de Medicina, egresados del ciclo escolar 2018, que acreditaron el 100% de las asignaturas del plan de estudios correspondiente. La encuesta la contestaron cuando tenían tres años de haber concluido sus estudios.

Marco muestral

Se obtuvo a partir de la base de datos proporcionada por DGAE con los registros de estudiantes egresados en 2018 de la Facultad de Medicina que contaban con datos para su localización.

Procedimiento de muestreo

Aleatorio simple con reposición por carrera.

Tamaño de la muestra

Quedó conformada por 157 egresados.

Instrumento

Se utilizó el elaborado para el programa de seguimiento de egresados de la UNAM.

Procedimiento

La aplicación del cuestionario se realizó mediante entrevista telefónica computarizada y en línea. Tanto la información obtenida del cuestionario, como la historia académica de los egresados proporcionada por DGAE, se conjuntaron mediante el uso de lenguaje Python, en una sola base de datos. Una vez integrada y depurada la base se realizaron, mediante el mismo lenguaje, los análisis estadísticos necesarios.

Sistema automatizado para la elaboración de los reportes por carrera

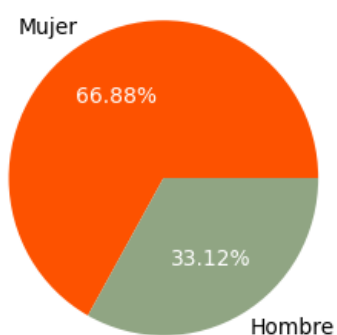
En el reporte se integran los resultados por carrera y se presentan mediante tablas y gráficas en las que se comparan los resultados por sexo, así como, el total de la muestra de la carrera con el total de la muestra de egresados de la UNAM. Los resultados se organizan por: datos sociodemográficos, antecedentes académicos, opinión sobre formación profesional, habilidades meta curriculares, incorporación al campo ocupacional de la profesión y situación laboral actual.



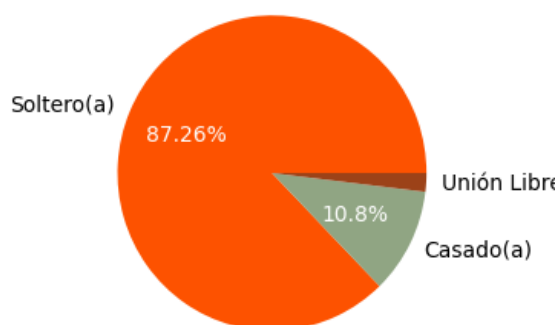
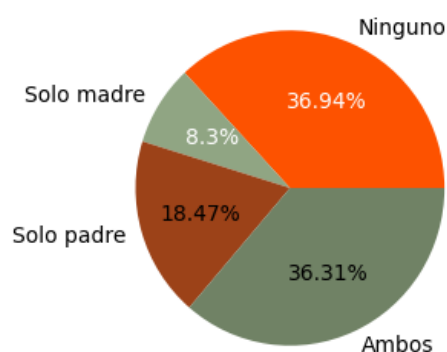
RESUMEN GRÁFICO DE LOS RESULTADOS



Datos sociodemográficos

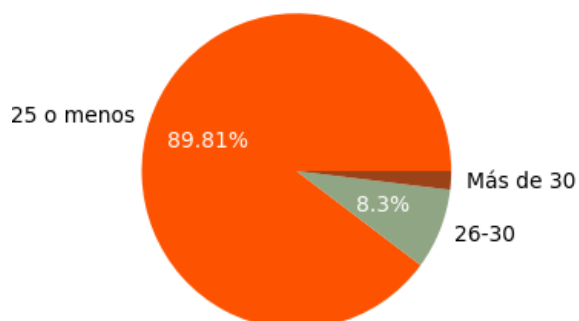


El **36.9%** son la primera generación de profesionistas en su familia



El **85.0%** se casó con otro profesionista

El **8.3%** tiene hijos



Antecedentes académicos

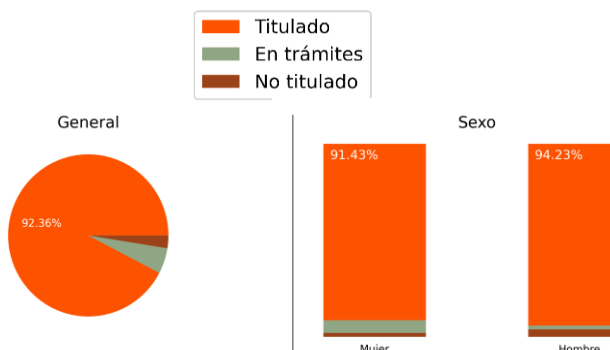
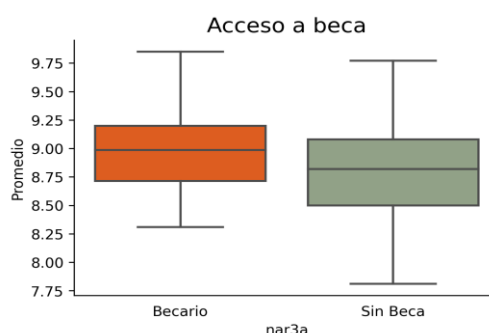
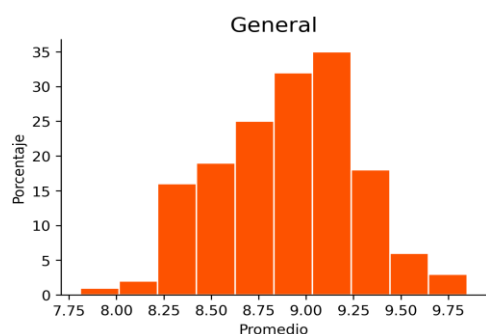
Proporción Estatus del Servicio Social



El **100.0%** ya realizó su servicio social.

La media del promedio es de **8.9**.

El **58.6%** fueron becarios durante la licenciatura.



Tiempo para titularse

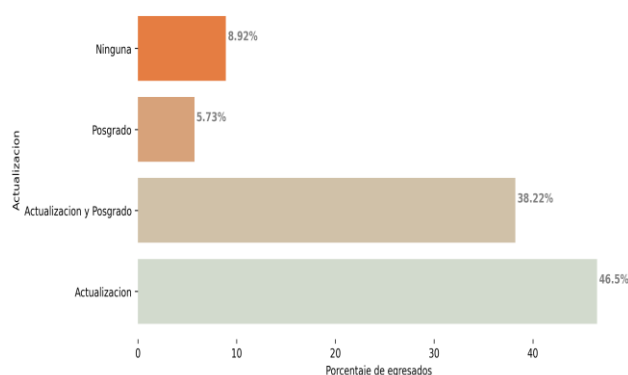
93.8% Un año.

5.5% Dos años.

0.7% Tres o más años.

Formación académica después de la licenciatura

Después de tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura el **90.4%** de los egresados han continuado su formación académica.



Situación laboral actual

El **62.4%** de los egresados pertenece al PEA (Población Económicamente Activa).

- El **64.8** de las mujeres
- El **55.8%** de los hombres

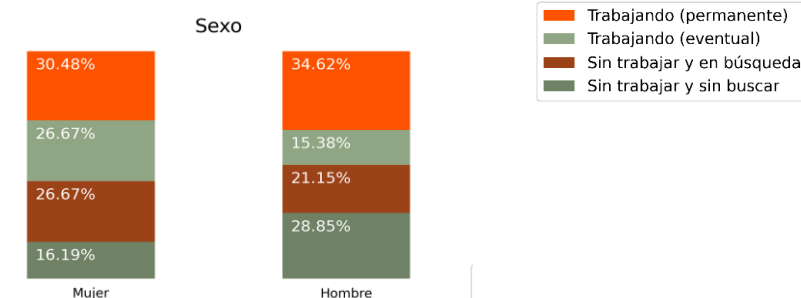
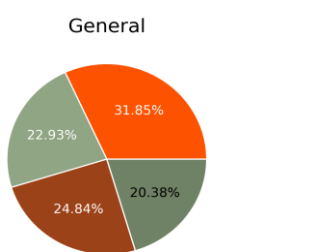
98.8% Señala que su trabajo está “muy y medianamente” relacionado con su profesión.

54.7% trabaja en el sector privado.

67.4% trabaja tiempo completo.

86.0% están satisfechos o muy satisfecho con su trabajo.

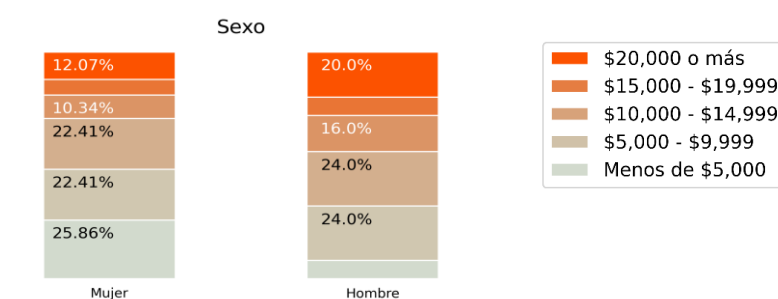
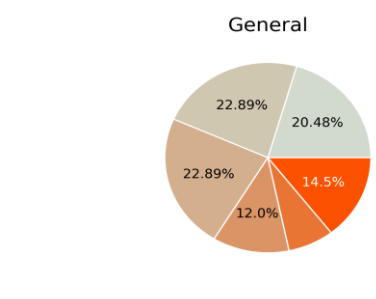
91.9% considera que su preparación para el trabajo fue “muy buena”.



Ingresos mensuales

La media de los ingresos es de \$17,740

- Mujeres \$16,647
- Hombres \$20,320

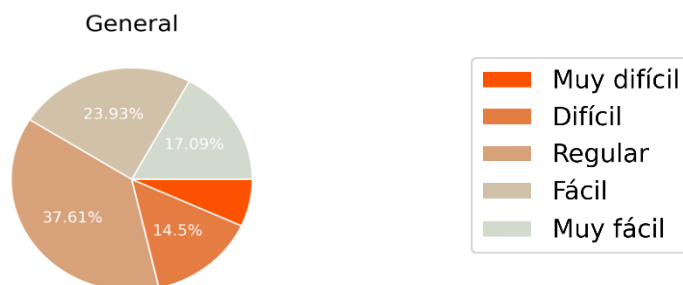


Transición de la Universidad al trabajo

Dificultad para la incorporación al campo laboral

De los egresados que encontraron su primer trabajo después de egresar:

- El **35.6%** lo encontró en seis meses o menos.
- El **46.6%** no ha dejado de trabajar desde que egreso.



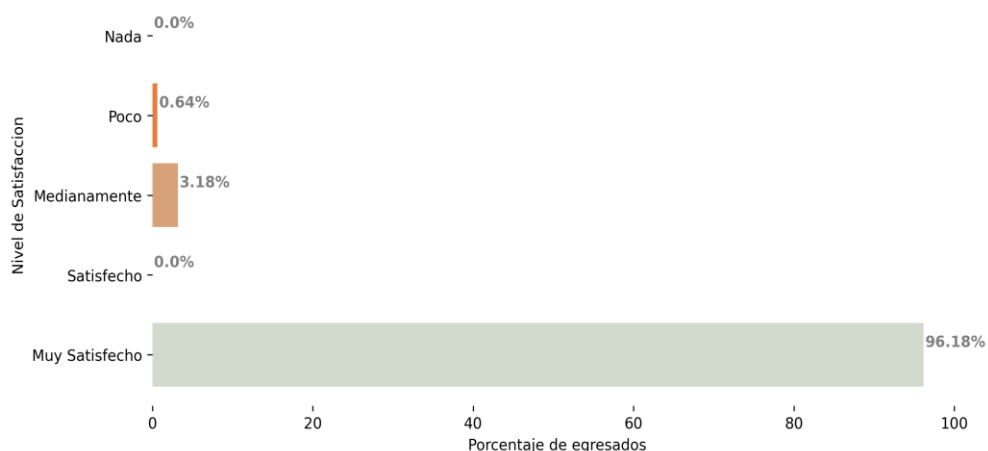
Satisfacción con la Institución

El **86.0%** considera que la docencia fue buena o excelente.

El **79.0%** estudiaría la misma carrera.

El **98.1%** volvería a estudiar en la misma escuela o facultad.

El **96.8%** volvería a estudiar en la UNAM.





RESUMEN DESCRIPTIVO



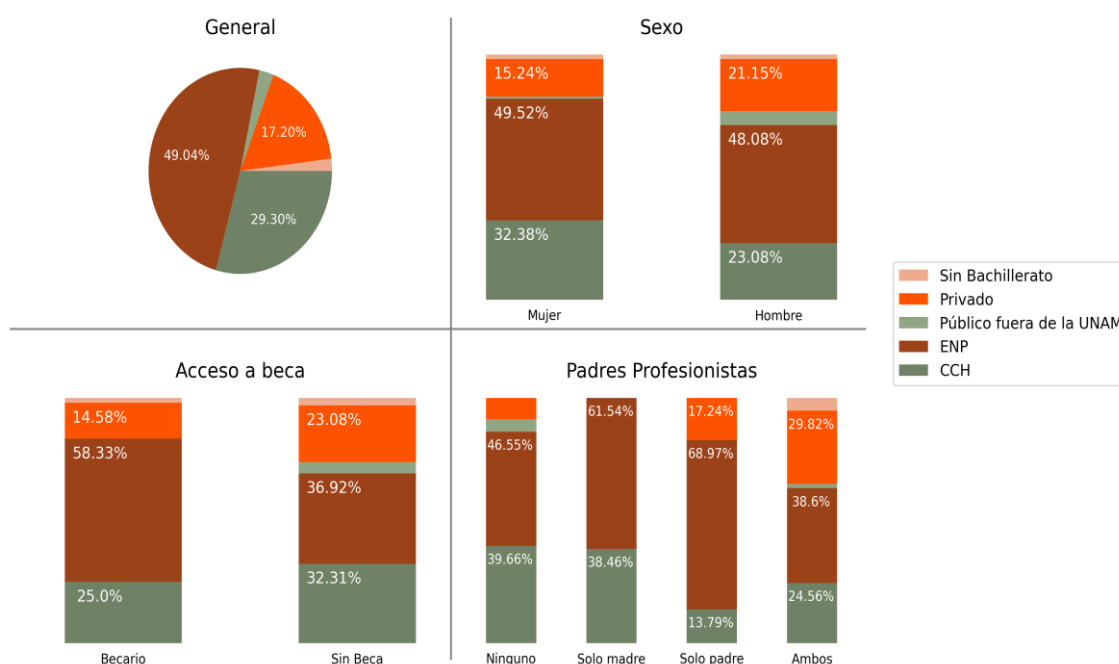
Resumen descriptivo

Perfil de los egresados que contestaron la encuesta

El 66.9% son mujeres y el 33.1% hombres; el promedio de edad es de 28 años; el 87.3% son solteros y el 12.7% casados, de ellos, el 85.0% se casó con otro profesionista y el 8.3% tiene hijos. 36.9% son la primera generación de profesionales en su familia.

El 2.5% de los egresados que contestaron la encuesta realizó sus estudios de bachillerato en otras instituciones públicas, el 17.2% en instituciones privadas y el 78.3% lo hicieron en la UNAM, 49.0% en la ENP y 29.3% en el CCH.

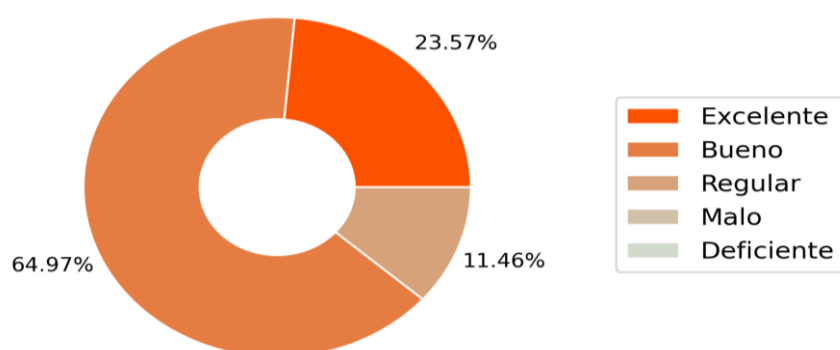
Gráfica. Bachillerato de los egresados por sexo, acceso a becas y padres profesionistas



Desempeño académico de los egresados durante sus estudios de licenciatura

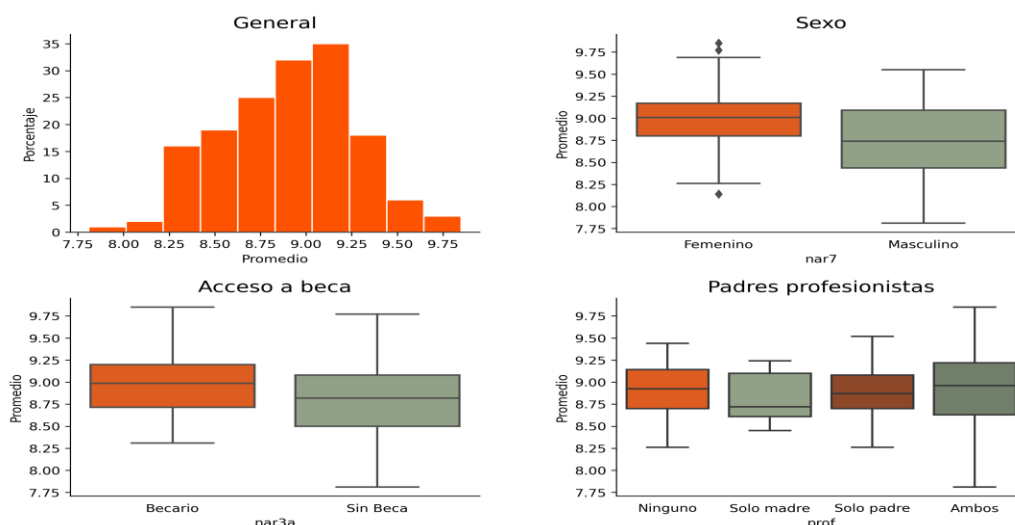
El 58.6% tenía 19 años o menos cuando ingresó a la licenciatura, es decir, cursaron los niveles educativos previos en forma regular, 34.4% tenía entre 20 y 21 años y el 7.0% 22 años o más. El 58.6% de los egresados de la muestra estuvieron becados durante el estudio de la licenciatura.

Gráfica. Desempeño académico durante la carrera



El promedio de las calificaciones obtenidas en la licenciatura es de 8.9. El 55.4% no presentó ningún examen extraordinario. El 66.2% terminó el estudio de la carrera en cinco años o menos.

Gráfica. Distribución del promedio por sexo, acceso a becas y padres profesionista



Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

El 100.0% ya realizó el servicio social, el 92.4% ya se tituló, el 5.1% está llevando a cabo los trámites necesarios para hacerlo y el 2.5% no se ha titulado. De los titulados el 93.8% lo hizo durante el primer año después de egresar. Los motivos que señalan los egresados por los que no se han titulado son: (Tabla 1)

Tabla 1. Motivos por los que no se han titulado

Motivo	Porcentaje
Trabajo	8.3 %
Trámites engorrosos	58.3 %
No ha hecho o concluido la tesis	16.7 %
Debido a la pandemia	16.7 %

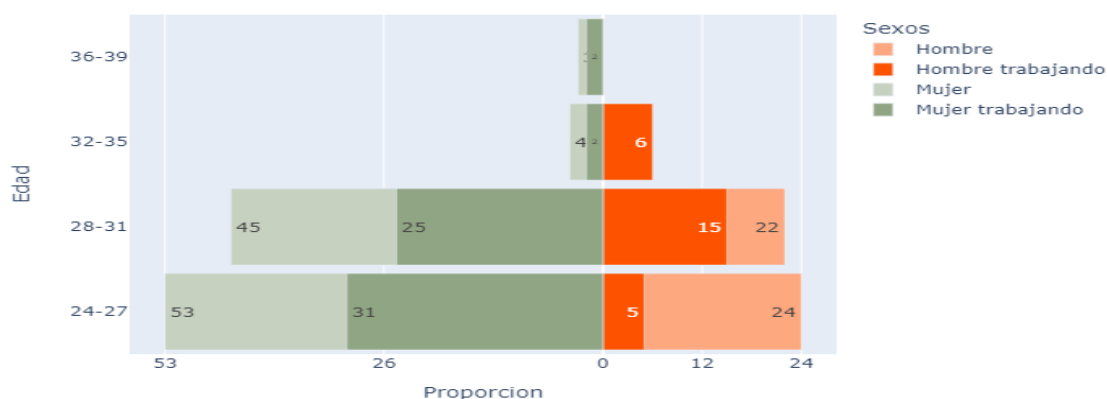
Situación laboral de los egresados a los tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura

El 54.8% de los encuestados está trabajando y el 7.0% está buscando trabajo, es decir, el 62.4% participa en la actividad económica del país y el 38.2% restante no lo hace por condiciones personales. Se observan diferencias por género, aunque no significativas tanto en el porcentaje de egresados que están incorporados a la fuerza laboral, 57.1% de las mujeres y 50.0% de los hombres, como en la proporción de los que están buscando empleo 7.6% de las mujeres y 5.8% de los hombres. (Tabla 2)

Tabla 2. Situación laboral actual por sexo

	Si Trabaja	Desempleado	Sin buscar	Total
Masculino	50.0%	5.8%	44.2%	100%
Femenino	57.1%	7.6%	35.2%	100%
Total	54.8%	7.0%	38.2%	100%

Gráfica. Proporción de la situación laboral actual por edad y sexo.



De los que están en busca de empleo, las causas que con mayor frecuencia señalan por las que no lo han encontrado son: estudios (67.4%), falta de ofertas de trabajo (7.4%), ofertas poco atractivas con relación al salario (4.2%), ofertas poco atractivas con relación a las actividades profesionales (3.2%), derivado de la pandemia (3.2%) y falta de posgrado (2.1%).

El 38.2% de los egresados que actualmente no están en el mercado laboral, están ocupados realizando otras actividades, principalmente estudiar (40.8%).

Del total de los egresados que están empleados, el 99.4% tiene un trabajo que está relacionado con su profesión.

El 54.7% trabaja en el sector privado, de ellos, el 12.8% en autoempleo, el 72.3% como empleado y el 14.9% como socio o propietario. (Tabla 3)

Tabla 3. Sector donde trabajan los egresados

	Sector público	Sector Privado	Sector social	Total
Empleado	97.3%	72.3%	100.0%	100%
Profesional independiente	2.7%	12.8%	0.0%	100%
Socio o propietario	0.0%	14.9%	0.0%	100%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100%

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Las ramas económicas donde trabajan los egresados son: servicios de salud (55.8%), actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales (16.3%), servicios educativos (8.1%), y con respecto a la dedicación al trabajo, el 67.4% laboran tiempo completo.

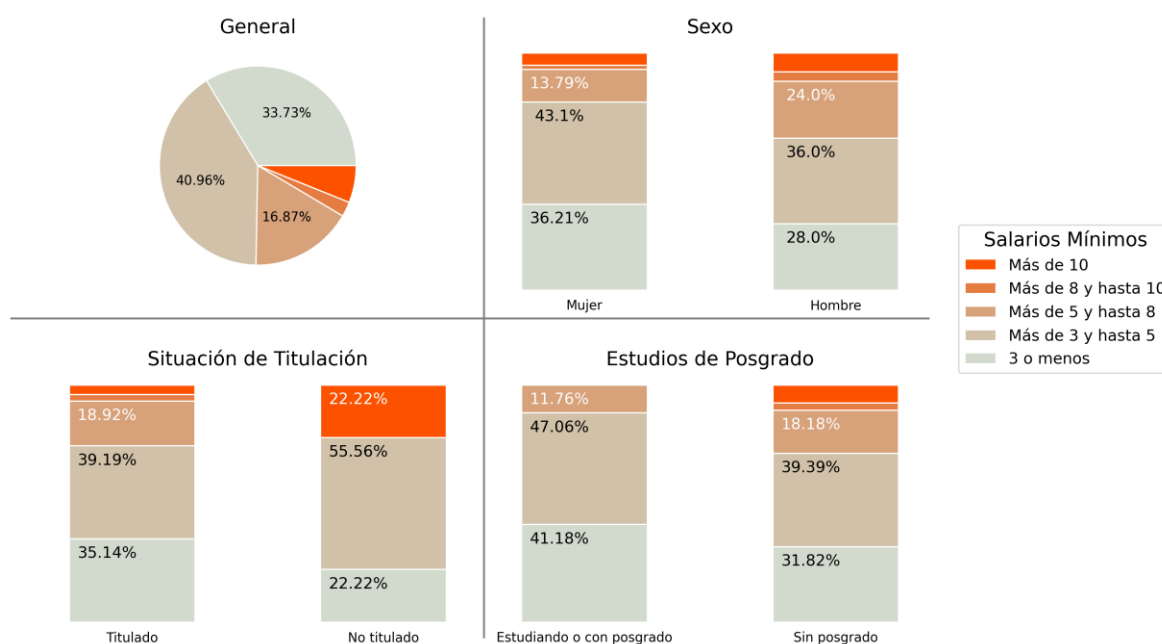
Ingresos

La media general de los ingresos de los egresados en el plantel es de \$17,740.

Los egresados que trabajan tiempo completo tienen una media salarial de \$19,150, mientras que, para los que trabajan medio tiempo es de \$14,596.

En cuanto al sexo, en promedio los hombres tienen ingresos de \$20,320 y las mujeres de \$16,647.

Gráfica. Ingresos por salarios mínimos por sexo, titulación y posgrado

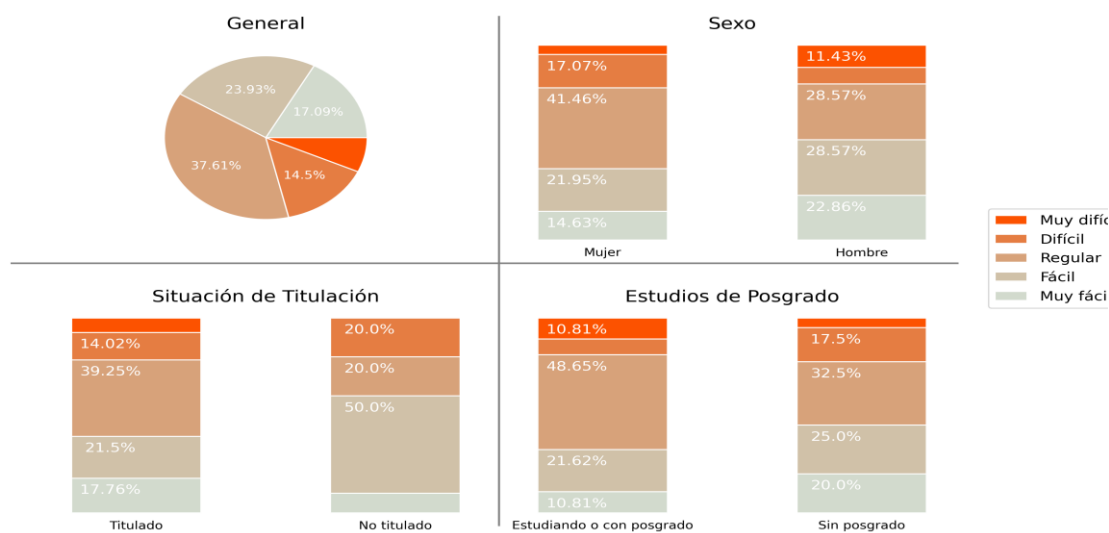


Transición de la Universidad al mercado laboral

El 58.6% considera que su incorporación al mercado laboral del campo ocupacional fue entre fácil y medianamente fácil. Del 57.3% que lo encontró después de egresar, el 58.9% afirma que obtuvo su primer trabajo durante el primer año.

De acuerdo con lo señalado por los egresados los mecanismos más efectivos para su incorporación al mercado laboral son: recomendación de amigos (32.5%), en la bolsa de trabajo de la UNAM (17.1%), internet (15.4%), por relaciones en el servicio social (11.1%) y autoempleo (5.1%).

Gráfica. Incorporación al mercado laboral por sexo, titulación y posgrado



Desempleo

Durante los tres años que han transcurrido desde que concluyeron sus estudios de licenciatura de los egresados de la muestra, el 46.6% nunca ha dejado de trabajar, el 45.2% no ha trabajado o ha dejado de trabajar por motivos personales y el 45.2% restante ha estado desempleado por diferentes periodos de tiempo, el 71.8% de estos señala que ha sido por menos de un año y el 28.2% por más de un año. Los motivos más importantes que señalan los egresados son: estudios (67.4%), falta de ofertas de trabajo (7.4%), ofertas poco atractivas con relación al salario (4.2%), ofertas poco atractivas con relación a las actividades profesionales (3.2%), derivado de la pandemia (3.2%) y falta de posgrado (2.1%).

Actividades académicas que han realizado después de egresar de la licenciatura

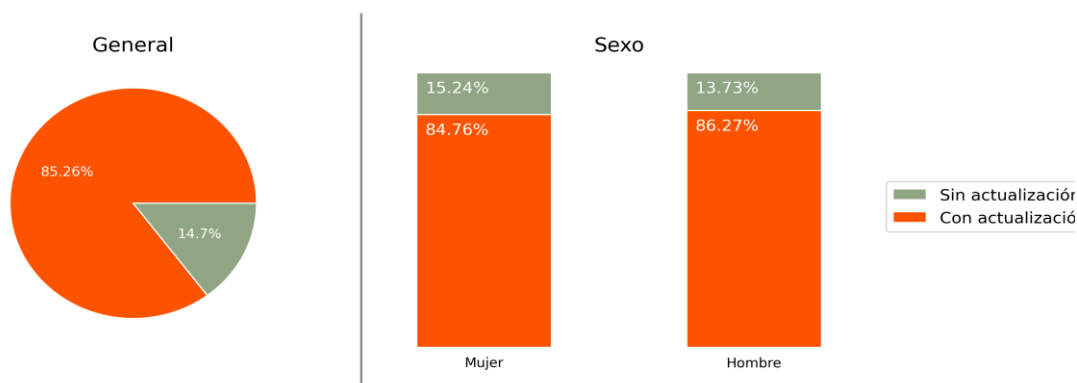
Después de terminar sus estudios de licenciatura, el 90.4% de los egresados han fortalecido su formación académica, ya sea a través de cursos de actualización y/o estudios de posgrado. (Tabla 4)

Tabla 4. Formación académica después de la licenciatura

	Femenino	Masculino	Total
Actualización	48.6%	42.3%	46.5%
Posgrado	5.7%	5.8%	5.7%
Posgrado y actualización	36.2%	42.3%	38.2%
Ninguna Actividad	9.5%	7.7%	8.9%

El 84.7% de los egresados se ha actualizado a través de diferentes modalidades de educación continua. El 40.6% afirma que lo hace semestral o anualmente; en el trabajo (36.1%), en instituciones privadas (47.4%) y en la UNAM (53.4%). Del total de la muestra, el 38.9% tiene o está realizando estudios de posgrado. De ellos el 70.5% de especialización, el 24.6% de maestría y el 4.9% de doctorado.

Gráfica. Actividades formales de actualización



La proporción por género de egresados que tienen estudios de posgrado es de 48.1% de los hombres y 41.9% de las mujeres. Las razones más frecuentemente señaladas por los egresados para realizar estudios de posgrado son: interés en profundizar en la disciplina (70.0%), interés por la investigación (10.0%), nivel más alto en el trabajo (8.6%) y falta de oportunidades de empleo (7.1%).

Habilidades generales desarrollaron los egresados

Existe congruencia entre las habilidades desarrolladas durante la formación profesional de los egresados y las requeridas para el desempeño de su trabajo; inclusive con respecto a algunas habilidades es mayor el porcentaje de egresados que las desarrollaron que el de los que las han necesitado como la solución de problemas, el uso de modelos y/o métodos matemáticos para analizar datos y el aprendizaje independiente.

No obstante, los egresados señalaron otras habilidades que también son importantes para su desempeño profesional y que no todos alcanzaron el nivel de desarrollo necesario como liderazgo, expresión oral y escrita. (Tabla 5)

Tabla 5. Desarrollo de habilidades generales y su aplicación en el desempeño profesional

Habilidades	La desarrolló	Necesaria para el trabajo
Expresar verbalmente opiniones o ideas en forma clara y precisa	84.7 %	80.3 %
Expresar por escrito opiniones o ideas en forma clara y precisa	79.0 %	74.5 %
Analizar ideas críticamente	81.5 %	80.3 %
Aprender en forma independiente	89.2 %	77.7 %
Actuar en el ámbito laboral conforme a la ética profesional	87.3 %	80.9 %
Resolver problemas	87.9 %	79.0 %
Desarrollar una actitud de liderazgo	76.4 %	75.8 %
Usar modelos y/o métodos matemáticos para analizar datos	47.8 %	49.7 %
Formular argumentos lógicos	77.1 %	72.6 %
Trabajar en colaboración con otras personas	84.7 %	76.4 %
Formular ideas o pensamientos originales o innovadores	75.2 %	66.2 %

Dominio de otros idiomas durante la formación profesional

El 87.9% dice que adquirió o mejoró su dominio del inglés durante sus estudios de licenciatura; de estos, el 52.2% en la UNAM, el 31.2% en una institución externa y por autoaprendizaje el 16.7%.

El 12.3% señala tener un dominio entre intermedio y avanzado en las cuatro habilidades.

Grado de dominio del inglés en las cuatro habilidades:

*** Comprensión auditiva**

El 15.9% de los egresados señala tener un nivel básico, 7.6% intermedio y 5.1% avanzado.

*** Expresión oral**

El 17.8% de los egresados señala tener un nivel básico, 6.4% intermedio y 4.5% avanzado.

*** Comprensión de lectura**

El 15.9% de los egresados señala tener un nivel básico, 7.6% intermedio y 5.1% avanzado.

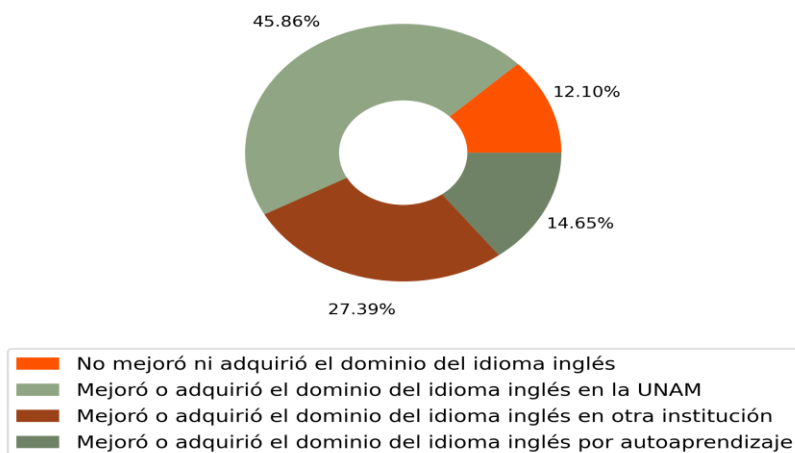
*** Expresión escrita**

El 16.6% de los egresados señala tener un nivel básico, 7.6% intermedio y 4.5% avanzado.

El 28.7% señala que durante su formación profesional adquirió o mejoró el dominio de otro idioma diferente al inglés. Destacándose el francés, alemán e italiano. En resumen, el 26.1% dice haber mejorado su dominio del inglés, el 26.1% del inglés y otro idioma, el 2.5% solo de otro idioma diferente al inglés y el 26.1% de ningún idioma extranjero.

Gráfica. Aprendizaje de otro idioma diferente al inglés durante la carrera

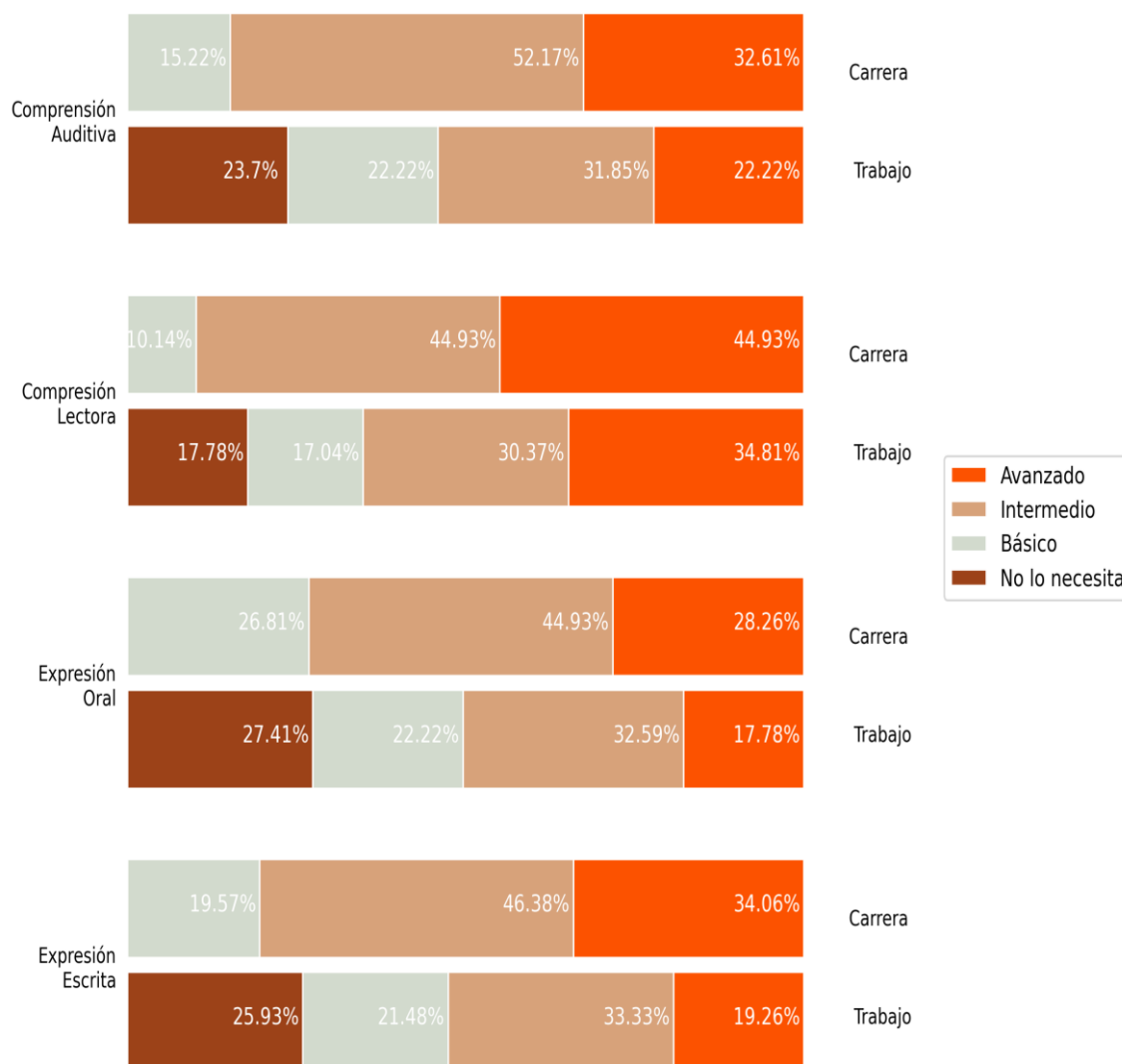
Aprendizaje del idioma inglés durante la carrera



Con relación al grado de dominio del idioma inglés requerido para el trabajo el 14.6% afirma que no se requiere, el 74.5% que es necesario el dominio de las cuatro habilidades y el 84.7% de comprensión de lectura.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Gráfica. Nivel del idioma inglés adquiridos en la licenciatura y su requerimiento para el trabajo.

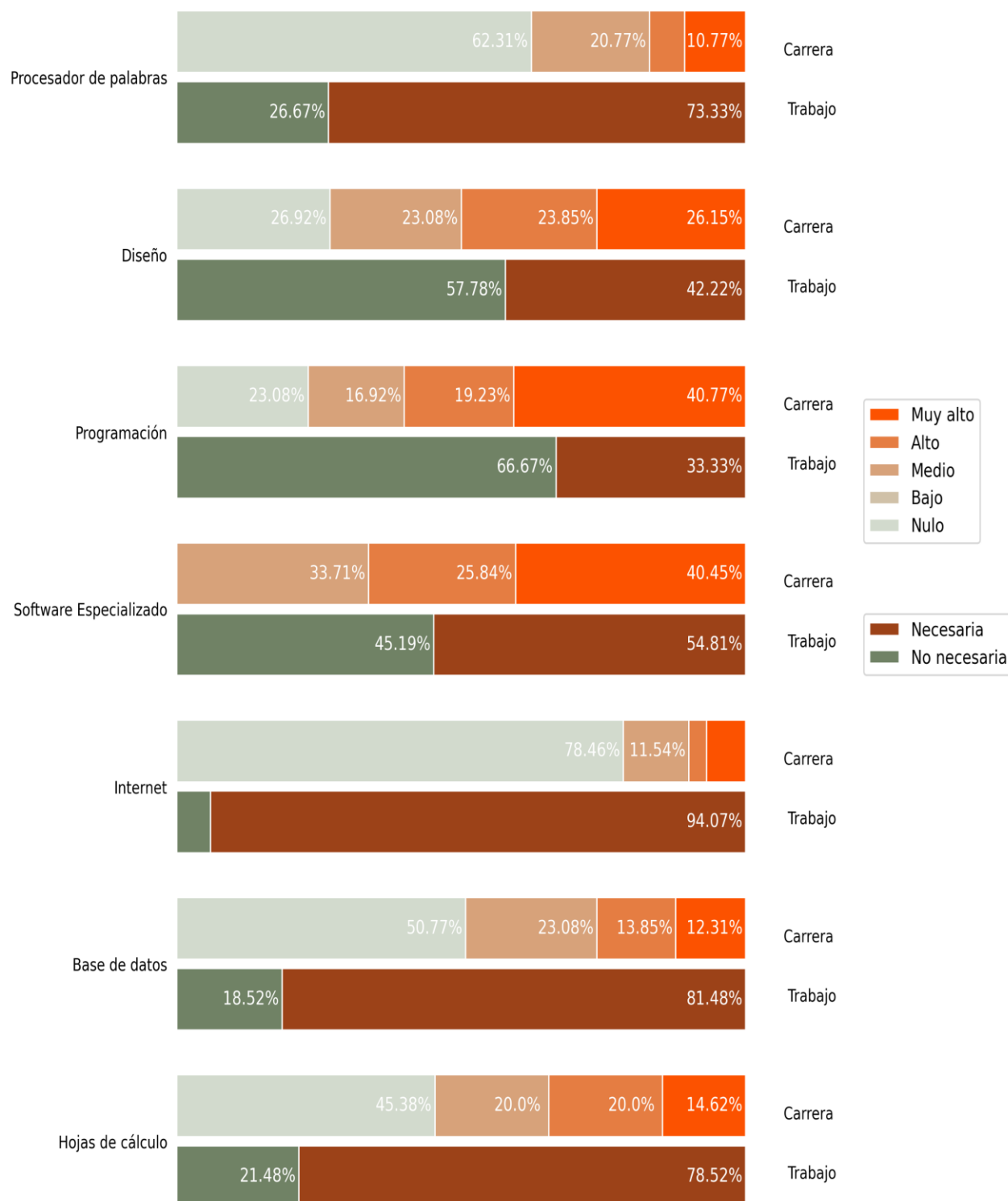


Conocimientos y habilidades para la computación

El 82.8% de los egresados de la muestra afirma que mejoró sus conocimientos de cómputo durante la licenciatura, el 77.7% en la UNAM, el 2.3% en una institución externa y el 20.0% restante por autoaprendizaje. Los egresados señalaron que el manejo de paquetería de cómputo es importante para cumplir con los requerimientos del mercado laboral, destacándose el uso del procesador de palabras, el Internet, el correo electrónico y la hoja de cálculo.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Gráfica. Conocimientos de computación adquiridos en la licenciatura y su requerimiento para el trabajo.



Formación integral

Además de los conocimientos y habilidades para el trabajo, la educación universitaria tiene un papel importante en el desarrollo personal y social de los estudiantes.

Los egresados consideraron que sus experiencias en la UNAM les permitieron adquirir una cultura amplia (95.5%), desarrollar la sensibilidad para apreciar diferentes expresiones artísticas (66.2%), el interés por la práctica regular de algún deporte (49.0%) y por el autocuidado de su salud (100.0%).

Señalaron también que durante su formación profesional en la UNAM desarrollaron una actitud de tolerancia y aceptación por las demás personas (100.0%), incrementaron su interés por colaborar en programas de beneficio social (100.0%), por los problemas del medio ambiente el (100.0%) así como por su participación cívica (100.0%).

Satisfacción de los egresados con su educación universitaria

Los resultados resaltan el impacto positivo en los egresados de su formación profesional en la UNAM. A los tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura, el 79.0% considera que su elección de carrera fue adecuada; el 96.2% están satisfechos o muy satisfechos con su formación profesional; evalúan la calidad de la docencia entre excelente y buena el 88.5% y consideran que su preparación para el trabajo fue buena o muy buena el 86.0%.

Así mismo, el 98.1% señala que recomendaría su Facultad y el 96.8% volvería a estudiar en la UNAM, lo cual confirma su identidad con la Institución.



ANEXOS



Empresa, actividad y puesto donde trabajan los egresados

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Público	Información en medios masivos	Gob Federal	CULTURA	Cineteca Nacional México	Médico(a)	Atención médica general
Público	Servicios de salud	Gob Cdmx	SEDESA	Agencia de Protección Sanitaria CDMX	Médico certificador	Expedición de certificados de defunción
Público	Servicios de salud	Gob Cdmx	SEDESA	Hospital de Especialidades "Dr. Belisario Domínguez"	Médico general de área COVID	Toma de muestras de laboratorio, diagnóstico y tratamiento
Público	Servicios de salud	Gob Cdmx	SEDESA	Unidad Temporal COVID-19 en el Centro CITIBANAMEX	Coordinador médico(a)	Coordinación de procesos y roles de los médicos
Público	Servicios de salud	Gob Cdmx	SEDESA	Unidad Temporal COVID-19 en el Centro CITIBANAMEX	Médico(a) general	Atención médica a pacientes COVID
Público	Servicios de salud	Gob Edomex		H. Ayuntamiento de Naucalpan, Médico	Médico(a) general	Atención médica
Público	Servicios de salud	Gob Edomex	ISSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	Médico(a)	Atención médica general
Público	Servicios de salud	Gob Edomex	ISSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	Médico(a) general	Atención médica general
Público	Servicios de salud	Gob Federal	INSABI	Instituto de Salud para el Bienestar	Médico de primer contacto	Consulta externa, pruebas COVID
Público	Servicios de salud	Gob Federal	SEMAR	Secretaría de Marina	Médico(a)	Atención médica general
Público	Servicios de salud	Gob Federal	SSA	Centros Integración Juvenil, A.C.	Médico(a)	Seguimiento de unidades de hospitalización y diagnóstico de paciente
Público	Servicios de salud	Gob Federal	SSA	Secretaría de Salud	Médico(a) general	Atención médica general
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	Administrativo(a)	Recepción de carnet, formulario de pacientes

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	Médico(a) general	Atención a pacientes en urgencias y hospitalizados
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	Médico(a) general	Atención médica en área de urgencias
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	Médico(a) general	Atención médica general, exportación física y diagnóstico
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	Médico(a) general	Atención médica, consulta de primer contacto, consulta COVID, observación y hospitalización
Público	Servicios de salud	Org Autónomo	ISSSTE	Hospital General Tláhuac	Asistente de dirección	Sistemas, administración
Público	Servicios educativos	Gob Cdmx	SECTEI	Instituto de Estudios Superiores "Rosario Castellanos"	Profesor(a)	Planeación académica, clases e informes de semestre
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Facultad de Medicina	Técnico académico por honorario	Investigación e impartir clases
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Unidad de Posgrado UNAM	Médico coordinador de actividades educa	Coordinación, gestión de actividades administrativas
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México		Asistenciales y docencia
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	Profesor(a) de asignatura	Docencia
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx		Alcaldía Iztapalapa	Instructora de clavados	Impartir clases de clavados en natación
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx		Comisión de Búsqueda de Personas de la Ciudad de México	Consultor(a)	Búsquedas forenses

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx		Locatel	Asesor(a)	Resolución de dudas médicas
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx	Poder Judicial	Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México	Asistente administrativo G	Informes de las carpetas de investigación
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx	Poder Judicial	Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México	Asistente administrativo(a)	Análisis de casos de delitos de género
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx	Poder Judicial	Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México	Asistente administrativo(a)	Análisis de contexto de casos de violencia de género
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx	Poder Judicial	Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México	Médico auxiliar del Ministerio Público	Elaboración de dictámenes, informes, certificados psicofísicos y certificados toxicológicos
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Cdmx	SSA	Sistema de Desarrollo Integral de la Familia, Cdmx	Fisioterapeuta	Terapia física
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	CULTURA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	Fisioterapeuta	Terapia física

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	FGR	Centro de Evaluación y Control de Confianza	Integradora	Integración de diversas áreas que evalúan a las personas de seguridad
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	Poder Judicial	Fiscalía General de la República	Oficial investigador	Análisis y seguimiento de pacientes
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	SEGOB	Comisión Nacional de Búsqueda	Jefe(a) de departamento	Planes de búsqueda forense para personas desaparecidas
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	SEGOB	Secretaría de Gobernación	Jefe(a) de departamento	Elaboración y ejecución de planes de búsqueda de personas desaparecidas
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Org Autónomo	CNDH	Comisión Nacional de los Derechos Humanos	Licitador auxiliar	Acudir a los reclusorios
Privado	Industrias manufactureras o de la transformación			CCL	Médico(a) laboral	Atención médica general a trabajadores de la empresa y apoyo en seguridad
Privado	Comercio al por mayor			Comercializadora Grupo Escorcia, S.A. de C.V.	Médico laboral de la salud	Atención médica a trabajadores y campañas de protección en la salud
Privado	Comercio al por menor			Bacoita, S.A. de C.V.	Médico(a) laboral	Atención médica general a trabajadores de la empresa
Privado	Comercio al por menor			Farmacias Benavides	Médico(a)	Atención médica general

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Comercio al por menor			Farmacias Benavides	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Comercio al por menor			Farmacias Gi	Médico(a) general	Atención médica general y tratamiento
Privado	Comercio al por menor			Farmacias San Pablo	Médico(a) general	Atención de primer nivel en servicios de medicina general
Privado	Comercio al por menor			Farmacias San Pablo	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios financieros y de seguros			Atlas Seguros	Especialista antifraude	Revisión de expedientes
Privado	Servicios financieros y de seguros			Bupa México	Coordinador de dictamen médico	Dictamen y coordinación de servicio médicos
Privado	Servicios financieros y de seguros			Bupa México	Dictaminador médico	Dictamen médico y evaluación de casos
Privado	Servicios financieros y de seguros			Citibanamex	Analista	Investigación
Privado	Servicios financieros y de seguros			GNP Seguros	Médico(a) dictaminador(a)	Dictaminar pacientes
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Aquarius Population Health	Analista Senior	Análisis económicos e investigación en salud pública
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Campaña de Prevención e Información Médica Previta, S.A. de C.V.	Médico(a) general	Atención médica primaria a pacientes
Privado	Servicios de apoyo a los negocios, manejo de desecho y servicios de remediación			Manpower	Médico(a) de Salud ocupacional	Atención médica a trabajadores y seguimiento de protocolo COVID
Privado	Servicios de salud			Casa Hogar Privada	Médico(a) general	Atención médica general y urgencias
Privado	Servicios de salud			Centro Médico ABC	Fisioterapeuta	Terapia física y rehabilitación
Privado	Servicios de salud			Consultorio	Fisioterapeuta	Diagnóstico, valoración y tratamiento

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Servicios de salud			Consultorio	Fisioterapeuta	Terapia física y rehabilitación
Privado	Servicios de salud			Consultorio de María	Médico(a) general	Atención médica de primer nivel
Privado	Servicios de salud			Consultorio en fisioterapia	Fisioterapeuta	Diagnóstico, tratamiento e inclusión en el tratamiento para escuela
Privado	Servicios de salud			Consultorio en fisioterapia independiente	Fisioterapeuta	Diagnóstico, valoración y tratamiento
Privado	Servicios de salud			Consultorio independiente en fisioterapia	Fisioterapeuta	Diagnóstico, valoración y tratamiento
Privado	Servicios de salud			Consultorio particular	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Consultorio privado	Médico(a)	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Consultorio privado	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Consultorio propio "Fisio Blas"	Fisioterapeuta	Diagnóstico y tratamiento fisioterapéutico
Privado	Servicios de salud			Cymed Medical	Fisioterapeuta	Terapia física y rehabilitación
Privado	Servicios de salud			Fisioterapia a domicilio	Fisioterapeuta	Terapia física y rehabilitación
Privado	Servicios de salud			Fundación BEST	Médico(a)	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Fundación BEST	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Fundación BEST	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			HMG Hospital Coyoacán	Médico adscrito	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Hospital Ángeles	Médico de urgencias	Atención médica en urgencias
Privado	Servicios de salud			Integra Salud	Médico(a) general	Atención a pacientes y coordinación de las visitas
Privado	Servicios de salud			Medical Life	Médico(a) general	Atención médica general
Privado	Servicios de salud			Orthophysic	Fisioterapeuta	Diagnóstico, valoración y tratamiento

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Servicios de salud			Salud Interactiva; Grupo Carso	Médico asesor telefónico	Asistencia médica telefónica a trabajadores
Privado	Servicios de salud			Sanatorio S.M. J	Médico de guardia	Atención médica de guardia en servicios de urgencia y hospitalización
Privado	Servicios de salud			Sanetherapy	Fisioterapeuta	Administrativas, rehabilitación, diagnóstico y tratamiento
Privado	Servicios de salud			Sporthabilia	Fisioterapeuta	Terapia física
Privado	Servicios de salud			Terapia física y rehabilitación	Fisioterapeuta	Terapia física a deportistas
Privado	Servicios de salud			Vitamédica	Coordinador(a) de área	Coordinación de casos catastróficos y dar seguimiento a pacientes oncológicos
Privado	Servicios educativos			Gymboree	Instructora de estimulación temprana	Estimulación temprana
Privado	Servicios educativos			Proedumed	Creador(a) de contenido	Resumen de medicamentos
Social	Servicios de salud			Compañeros en Salud	Médico de respuesta COVID-19	Atención médica de pacientes con enfermedades respiratorias tipo COVID
Social	Servicios de salud			Compañeros en Salud	Supervisora clínica	Consulta médica a embarazadas, orientación a enfermeras obstetras

Temas importantes que los egresados consideran que faltaron en el plan de estudios

Temas
Área social.
Toxicología y oncología.
Matemáticas, investigación, calidad en atención médica y administración.
Bioinformática, manejo de datos masivos y investigación transnacional.
Administración e investigación.
Temas más relacionados con la tecnología.
Sobre salud mental.
Más investigación en derechos humanos y género.
Especialización a la ciencia forense.
Profundizar en temas.
Angiología.
Economía de la salud.
Clínica.
Biología forense.
Actualización, contaduría para fisio.
Competencias blandas de organización.
Farmacología.
Administración, pedagogía y más enfocado a orientación de jefes.
Materias necesarias en el área como genética y bioinformática.
Más sobre anatomía y biomédica actualizada.
Bioética y bases anatómicas.
Investigación.
Donación de órganos y anestesiología.
Finanzas (SAT) y temas de pérdida de pacientes.
Salud mental.
Temas más relacionados a química como cinética enzimática, mecanismo de re...
Medicina paliativa, oncología para médicos de primer contacto.
Terapia respiratoria.
Pediatría y ginecología.
Más práctica durante la carrera.
Anatomía y fisiología.
Más preparación de rehabilitación cardiaca.
Neurología y bioquímica.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Temas
Más actualización y rotación.
Incluir en farmacología dosis de cada medicamento.
Conocimiento jurídico en los primeros años. Sobre todo, de normas oficiales.
Profundizar más en los temas de medicina general.
Terapia manual y técnicas invasivas.
Control motor y actualización de materias.
Ejercicios terapéuticos.
Traumatismo en estado critico
Mayor énfasis en nutrición, laboratorio e imagenología.
Modelo biopsicosocial, dolor e intervenciones basadas en la evidencia.
Cardiología y oncología.
Análisis de casos.
Control motor, técnicas manuales y neurorrehabilitación.
Oncología y cuidados paliativos.
Patología y estadística.
Adicciones, padecimientos hematológicos e iniciación en consulta.
Neurología, administración (SAT) y más técnicas fisioterapéutico
Imagenología y laboratorio clínico.
Primeros auxilios y de parto.
Práctica.
Orientación con respecto a programas internacionales y ENARM.
perspectiva de género, derechos humanos, criminología y victimología.
Mas antropología forense, arqueología forense.
Arqueología, ampliar la perspectiva de la medicina forense.
Temas de género y delitos no violentos.
Técnicas de fisioterapia.
Reumatología.
Cuestiones administrativas, como manejo del SAT.
Arqueología forense y tanatología.
Arqueología y telecomunicaciones.
No llevé clases de cardiología, faltaron horas teóricas de estudio.
Administrativo.
Imagenología.
Manejo de logística y administrativa para emprender negocio.
Fiscales, hacienda e impuestos.
Estadística y más enfocada a temas de recuperación del paciente.
Salud mental y más de adicciones.
Manejó de terapia intensiva.

Temas
Marketing, ventas, medicina privada, impuestos y desarrollo profesional.
Administrativa.

Clasificación de los temas

Después de clasificar los temas que los egresados de la Facultad de Medicina consideraron hacían falta en su plan de estudio 21 temas, se obtuvieron las siguientes frecuencias relativas:

- Anatomía, fisiología y bioestadística 13.46%
- Gestión de proyectos y enfoques metodológicos 11.54%
- Genética y bioinformática 9.62%
- Manejo de equipos y tecnologías en el trabajo 7.69%
- Salud mental y psicoterapia aplicada 5.77%
- Género y diversidad en el ámbito laboral 5.77%
- Administración de proyectos y metodologías 5.77%
- Farmacología y salud pública 3.85%
- Liderazgo y habilidades gerenciales 3.85%
- Sostenibilidad y desarrollo social 1.92%
- Neurociencias y estudio del cerebro 1.92%
- Medicina estética 1.92%
- Emprendimiento y desarrollo de negocios propios 1.92%
- Química y análisis 1.92%
- Enfoque en la industria y desarrollo profesional 1.92%
- Ingeniería y tecnología 1.92%
- Habilidades laborales y crecimiento profesional 1.92%
- Tecnologías emergentes y transformación digital 1.92%
- Normatividad y regulaciones 1.92%
- Educación y pedagogía aplicada 1.92%
- Microbiología y análisis microbiológico 1.92%

The word cloud features a variety of terms in Spanish, with the following being the most prominent:

- Administración** (Administration)
- Investigación** (Research)
- Técnicas** (Techniques)
- Forense** (Forensic)
- Parqueología** (Archaeology)
- Oncología** (Oncology)
- Imagenología** (Imaging)
- Salud** (Health)
- Actualización** (Update/Modernization)
- Medicina** (Medicine)
- Farmacología** (Pharmacology)
- Biología** (Biology)
- Química** (Chemistry)
- Física** (Physics)
- Matemáticas** (Mathematics)
- Neurología** (Neurology)
- Cardiología** (Cardiology)
- Genética** (Genetics)
- Psicología** (Psychology)
- Antropología** (Anthropology)
- Historia** (History)
- Geografía** (Geography)
- Política** (Politics)
- Economía** (Economy)
- Marketing** (Marketing)
- Finanzas** (Finance)
- Relaciones** (Relations)
- Comunicación** (Communication)
- Arte** (Art)
- Lenguaje** (Language)
- Informática** (Computer Science)
- Biomecánica** (Biomechanics)
- Neuropsicología** (Neuropsychology)
- Psiquiatría** (Psychiatry)
- Neurociencias** (Neurosciences)
- Química orgánica** (Organic Chemistry)
- Física cuántica** (Quantum Physics)
- Matemáticas avanzadas** (Advanced Mathematics)
- Biología molecular** (Molecular Biology)
- Química analítica** (Analytical Chemistry)
- Física nuclear** (Nuclear Physics)
- Matemáticas discretas** (Discrete Mathematics)
- Neurología pediátrica** (Pediatric Neurology)
- Cardiología pediátrica** (Pediatric Cardiology)
- Genética pediátrica** (Pediatric Genetics)
- Psicología pediátrica** (Pediatric Psychology)
- Antropología pediátrica** (Pediatric Anthropology)
- Historia pediátrica** (Pediatric History)
- Geografía pediátrica** (Pediatric Geography)
- Política pediátrica** (Pediatric Politics)
- Economía pediátrica** (Pediatric Economy)
- Marketing pediátrico** (Pediatric Marketing)
- Finanzas pediátricas** (Pediatric Finance)
- Relaciones pediátricas** (Pediatric Relations)
- Comunicación pediátrica** (Pediatric Communication)
- Arte pediátrico** (Pediatric Art)
- Lenguaje pediátrico** (Pediatric Language)
- Informática pediátrica** (Pediatric Computer Science)
- Biomecánica pediátrica** (Pediatric Biomechanics)
- Neuropsicología pediátrica** (Pediatric Neuropsychology)
- Psiquiatría pediátrica** (Pediatric Psychiatry)
- Neurociencias pediátricas** (Pediatric Neurosciences)
- Química orgánica pediátrica** (Pediatric Organic Chemistry)
- Física cuántica pediátrica** (Pediatric Quantum Physics)
- Matemáticas avanzadas pediátricas** (Pediatric Advanced Mathematics)
- Biología molecular pediátrica** (Pediatric Molecular Biology)
- Química analítica pediátrica** (Pediatric Analytical Chemistry)
- Física nuclear pediátrica** (Pediatric Nuclear Physics)
- Matemáticas discretas pediátricas** (Pediatric Discrete Mathematics)



Temas prácticos
Nube de palabras

