



Secretaría General

PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LOS EGRESADOS DE LA UNAM



Fotografía: Museo Universitario de Arte Contemporáneo MUAC / Martha Claudia Nava
Ambriz

Informe estadístico de los resultados de la encuesta a los egresados Generación 2018

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Medicina Veterinaria y Zootecnia
Nivel licenciatura

Contenido

1. Introducción

2. Metodología

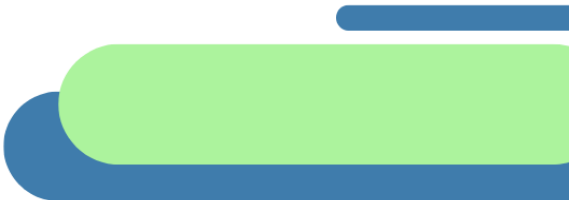
- General
- Carrera

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 considera 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).

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.

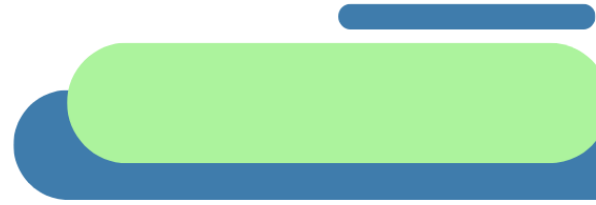
2. Reportes estadísticos: global de la UNAM, por consejo académico de área, *campus*, plantel y carrera a partir de la encuesta 2003-04, donde se presentan los datos comparando los resultados por sexo, así como, los totales por carrera con los totales de la muestra de la UNAM.

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 502 alumnos que cursaron la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 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 carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia que contaban con datos para su localización.

Procedimiento de muestreo

Aleatorio simple con reposición por carrera.

Tamaño de la muestra

Quedó conformada por 92 egresados.

Instrumento

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

Procedimiento

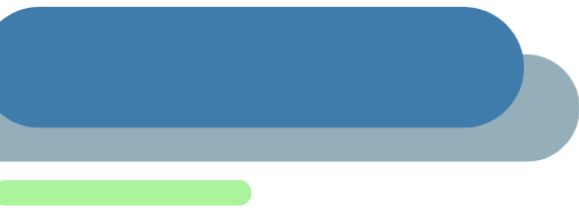
La aplicación del cuestionario se realizó mediante entrevista telefónica computarizada y en línea. Tanto la información obtenida del cuestionario, como la historia académica de los egresados proporcionada por DGAE, se conjuntaron mediante el uso de lenguaje Python, en una sola base de datos. Una vez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



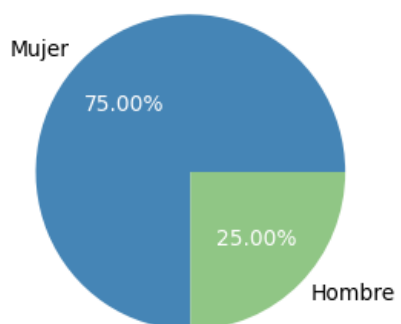
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Marco Muestral: 502

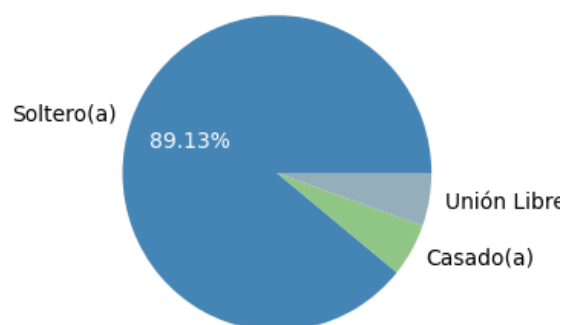
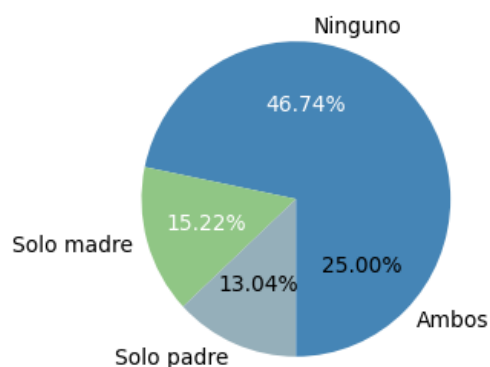
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Muestra: 92

Datos sociodemográficos

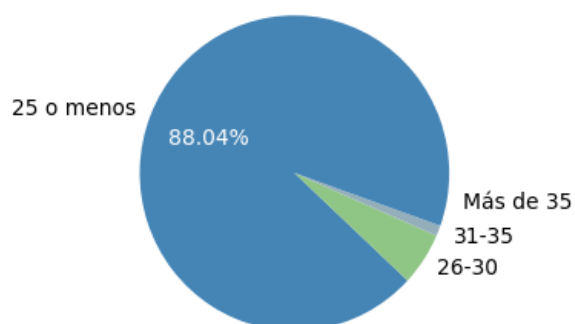


El **46.7%** son la primera generación de profesionistas en su familia



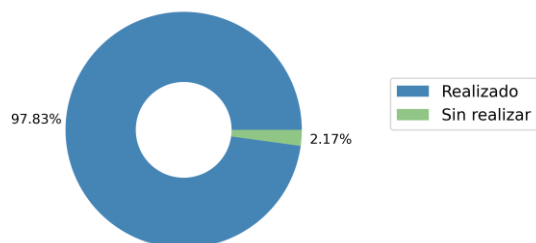
El **80.0%** se casó con otro profesionista

El **15.2%** tiene hijos



Antecedentes académicos

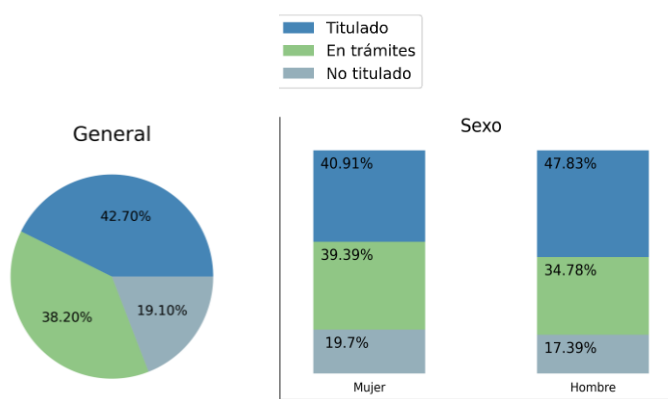
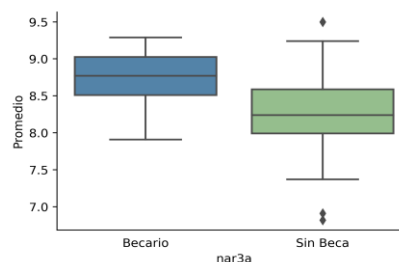
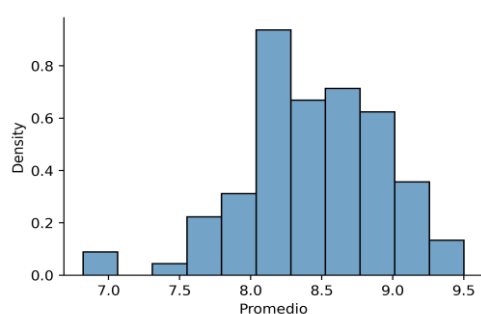
Proporción Estatus del Servicio Social



El **97.8%** ya realizó su servicio social.

La media del promedio es de **8.4**.

El **52.2%** fueron becarios durante la licenciatura.



Tiempo para titularse

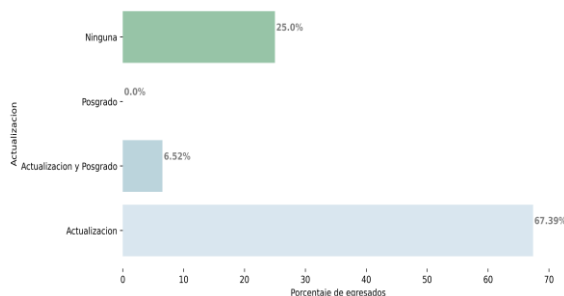
63.2% Un año.

28.9% Dos años.

7.9% Tres o más años.

Formación académica después de la licenciatura

Después de tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura el **73.9%** de los egresados han continuado su formación académica.



Situación laboral actual

El **85.9%** de los egresados pertenece al PEA (Población Económicamente Activa).

- El **84.1** de las mujeres
- El **87.0%** de los hombres

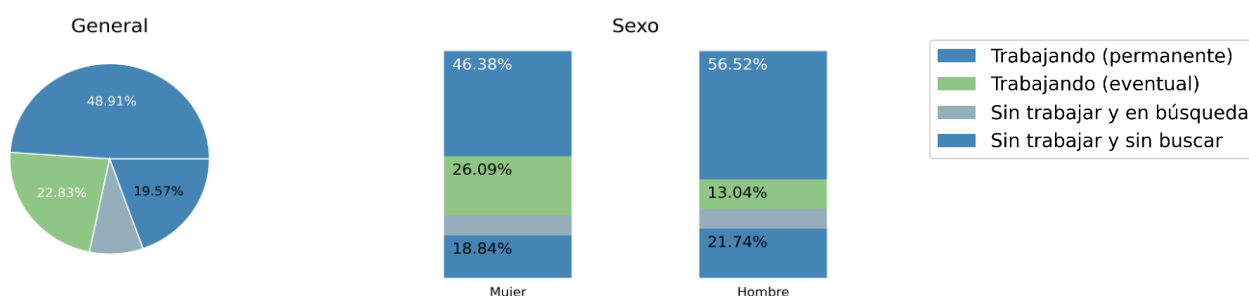
92.4% Señala que su trabajo está “muy y medianamente” relacionado con su profesión.

74.2% trabaja en el sector privado.

78.8% trabaja tiempo completo.

84.8% están satisfechos o muy satisfecho con su trabajo.

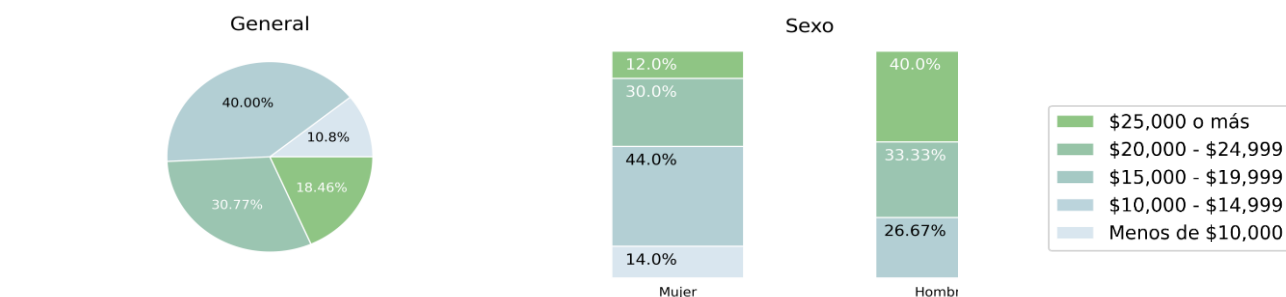
71.2% considera que su preparación para el trabajo fue “muy buena”.



Ingresos mensuales

La media de los ingresos es de \$11,969

- Mujeres \$10,197
- Hombres \$14,900

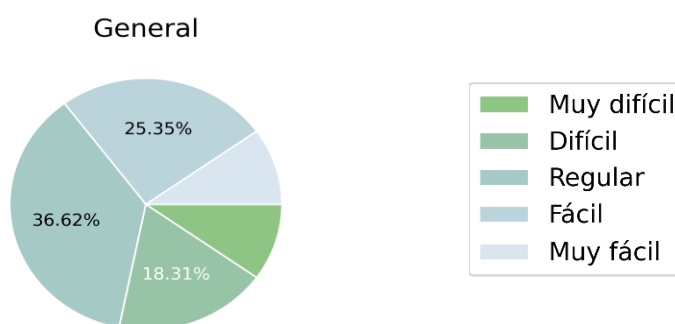


Transición de la Universidad al trabajo

Dificultad para la incorporación al campo laboral

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

- El **10.9%** lo encontró en seis meses o menos.
- El **69.2%** no ha dejado de trabajar desde que egreso.



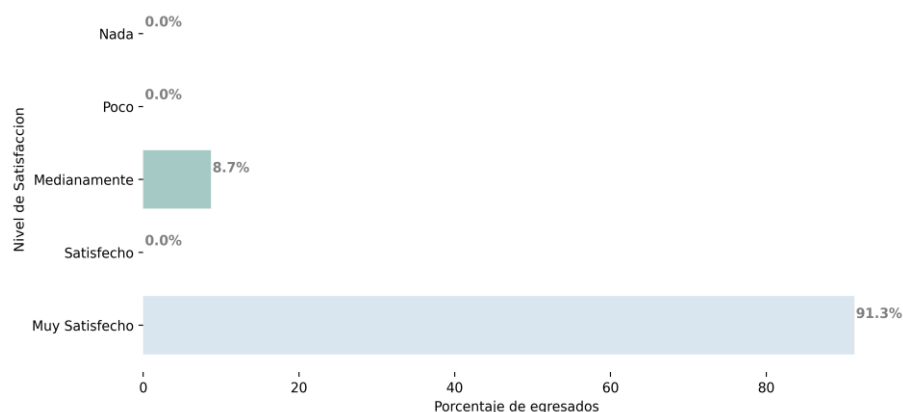
Satisfacción con la Institución

El **96.7%** considera que la docencia fue buena o excelente.

El **77.2%** estudiaría la misma carrera.

El **100.0%** volvería a estudiar en la misma escuela o facultad.

El **97.8%** volvería a estudiar en la UNAM.





RESUMEN DESCRIPTIVO



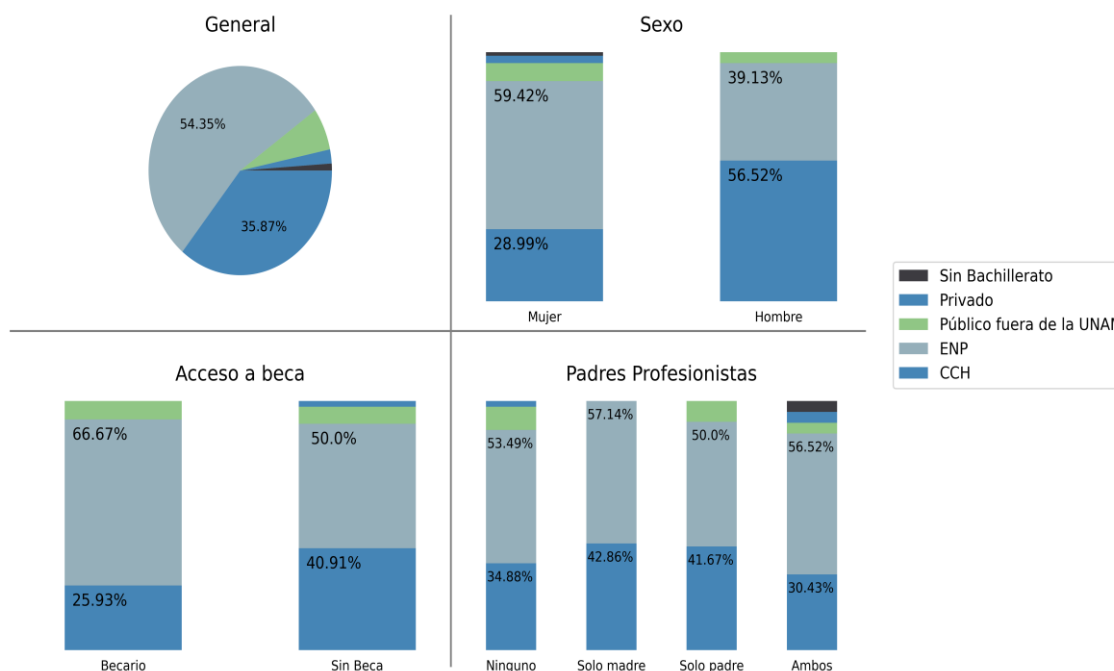
Resumen descriptivo

Perfil de los egresados que contestaron la encuesta

El 75.0% son mujeres y el 25.0% hombres; el promedio de edad es de 29 años; el 89.1% son solteros y el 10.9% casados, de ellos, el 80.0% se casó con otro profesionista y el 15.2% tiene hijos. 46.7% son la primera generación de profesionales en su familia.

El 6.5% de los egresados que contestaron la encuesta realizó sus estudios de bachillerato en otras instituciones públicas, el 2.2% en instituciones privadas y el 90.2% lo hicieron en la UNAM, 54.3% en la ENP y 35.9% en el CCH.

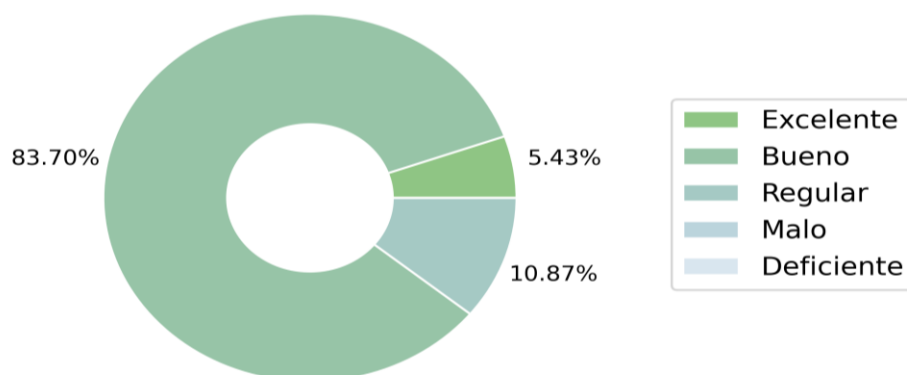
Gráfica. Bachillerato de los egresados por sexo, acceso a becas y padres profesionistas



Desempeño académico de los egresados durante sus estudios de licenciatura

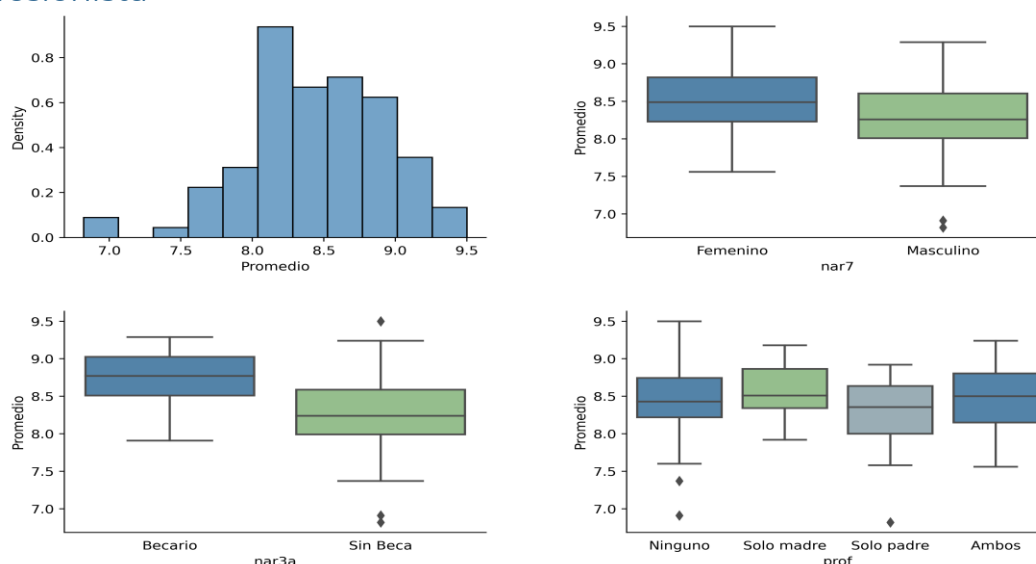
El 48.9% tenía 19 años o menos cuando ingresó a la licenciatura, es decir, cursaron los niveles educativos previos en forma regular, 44.6% tenía entre 20 y 21 años y el 6.5% 22 años o más. El 52.2% de los egresados de la muestra estuvieron becados durante el estudio de la licenciatura.

Gráfica. Desempeño académico durante la carrera



El promedio de las calificaciones obtenidas en la licenciatura es de 8.4. El 34.8% no presentó ningún examen extraordinario. El 100.0% 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 97.8% ya realizó el servicio social, el 41.3% ya se tituló, el 37.0% está llevando a cabo los trámites necesarios para hacerlo y el 18.5% no se ha titulado. De los titulados el 63.2% 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	13.0 %
Tiene obligaciones familiares	1.9 %
Trámites engorrosos	25.9 %
No concluir la tesis	31.5 %
Problemas económicos	1.9 %
Debido a la pandemia	13.0 %

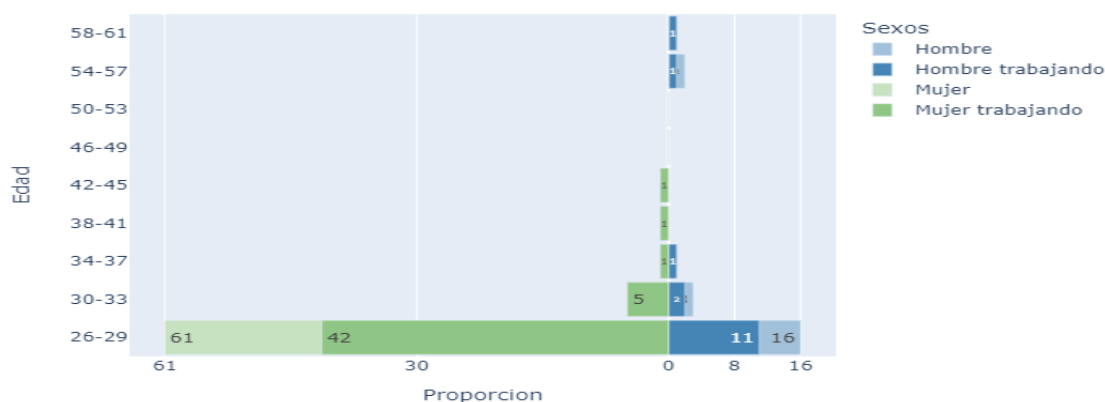
Situación laboral de los egresados a los tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura

El 71.7% de los encuestados está trabajando y el 13.0% está buscando trabajo, es decir, el 85.9% participa en la actividad económica del país y el 15.2% restante no lo hace por condiciones personales. Se observan diferencias por sexo, aunque no significativas tanto en el porcentaje de egresados que están incorporados a la fuerza laboral, 72.5% de las mujeres y 69.6% de los hombres, como en la proporción de los que están buscando empleo 11.6% de las mujeres y 17.4% de los hombres. (Tabla 2)

Tabla 2. Situación laboral actual por sexo

	Si Trabaja	Desempleado	Sin buscar	Total
Masculino	69.6%	17.4%	21.7%	100%
Femenino	72.5%	11.6%	18.8%	100%
Total	71.7%	13.0%	15.2%	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 (29.7%), titulación inconclusa (16.2%), derivado de la pandemia (13.5%), ofertas poco atractivas con relación al salario (8.1%), razones de salud (8.1%) y obligaciones familiares (5.4%).

El 15.2% de los egresados que actualmente no están en el mercado laboral, están ocupados realizando otras actividades, principalmente estudiar (12.0%).

Del total de los egresados que están empleados, el 5.4% no tienen un trabajo que está relacionado con su profesión.

El 74.2% trabaja en el sector privado, de ellos, el 14.3% en autoempleo, el 77.6% como empleado y el 8.2% como socio o propietario. (Tabla 3)

Tabla 3. Sector donde trabajan los egresados

	Sector público	Sector Privado	Sector social	Total
Empleado	92.9%	77.6%	100.0%	100%
Profesional independiente	7.1%	14.3%	0.0%	100%
Socio o propietario	0.0%	8.2%	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 profesionales, científicos y técnicos (59.1%), comercio al por menor (10.6%), actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales (9.1%) y servicios educativos (7.6%). Con respecto a la dedicación al trabajo, el 78.8% laboran tiempo completo.

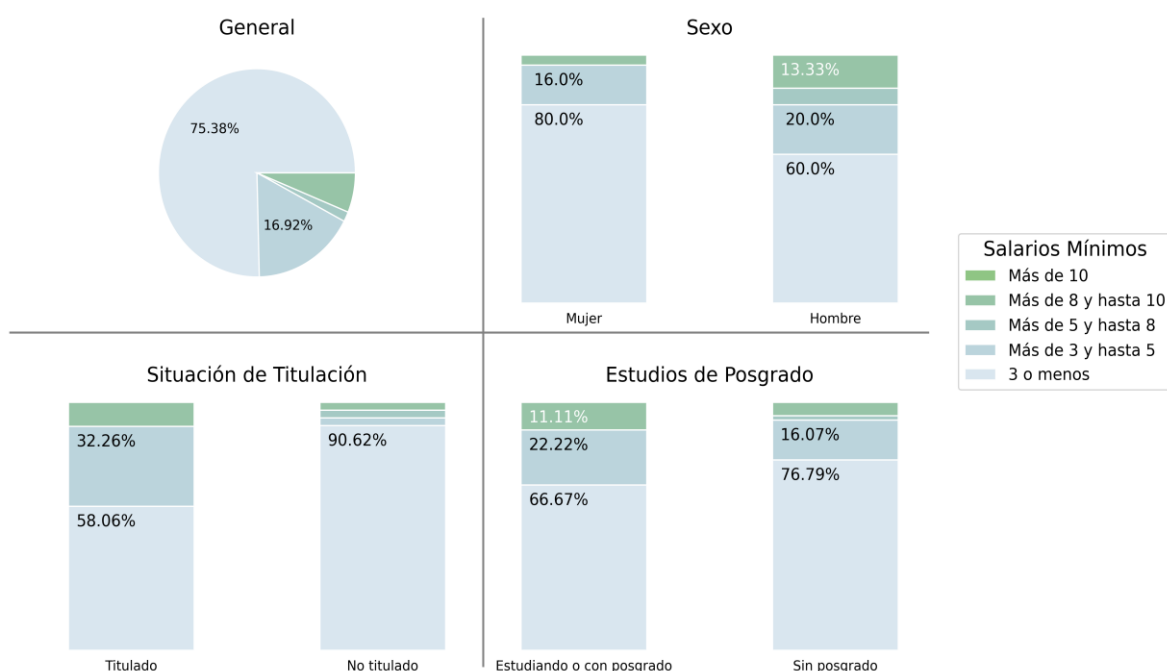
Ingresos

La media general de los ingresos de los egresados en la carrera es de \$11,282.

Los egresados que trabajan tiempo completo tienen una media salarial de \$11,969, mientras que para quienes trabajan medio tiempo es de \$8,778.

En cuanto al sexo, en promedio los hombres tienen ingresos de \$14,900 y las mujeres de \$10,197.

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

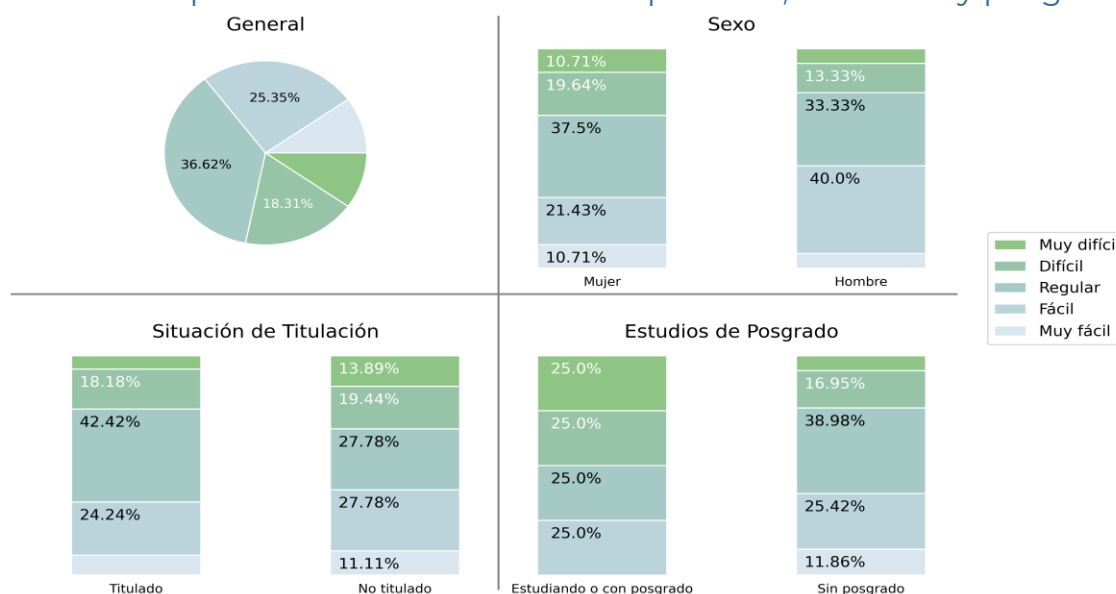


Transición de la Universidad al mercado laboral

El 65.4% considera que su incorporación al mercado laboral del campo ocupacional fue entre fácil y medianamente fácil. Del 54.9% que lo encontró después de egresar, el 89.7 % 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 (35.2%), por relaciones en el servicio social (15.5%), internet (15.5%), autoempleo (14.1%) y en la bolsa de trabajo de la UNAM (7.0%).

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 69.2% nunca ha dejado de trabajar, el 28.3% no ha trabajado o ha dejado de trabajar por motivos personales y el 26.1% restante ha estado desempleado por diferentes periodos de tiempo, el 66.7% de estos señala que ha sido por menos de un año y el 33.3% por más de un año. Los motivos más importantes que señalan los egresados son: estudios (29.7%), titulación inconclusa (16.2%), derivado de la pandemia (13.5%), ofertas poco atractivas con relación al salario (8.1%), razones de salud (8.1%) y obligaciones familiares (5.4%).

Actividades académicas que han realizado después de egresar de la licenciatura

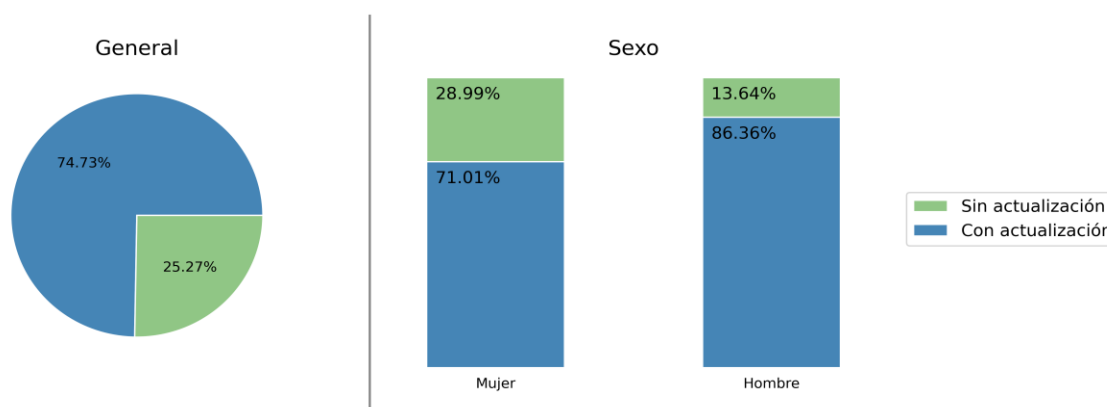
Después de terminar sus estudios de licenciatura, el 73.9% de los egresados han fortalecido su formación académica, ya sea a través de cursos de actualización y/o estudios de posgrado. (Tabla 4)

Tabla 4. Formación académica después de la licenciatura

	Femenino	Masculino	Total
Actualización	65.2%	73.9%	67.4%
Posgrado	0.0%	0.0%	0.0%
Posgrado y actualización	5.8%	8.7%	6.5%
Ninguna Actividad	29.0%	13.0%	25.0%

El 73.9% de los egresados se ha actualizado a través de diferentes modalidades de educación continua. El 42.6% afirma que lo hace semestral o anualmente; en el trabajo (20.6%), en instituciones privadas (41.2%) y en la UNAM (70.6%). Del total de la muestra, el 6.5% tiene o está realizando estudios de posgrado. De ellos ninguno de especialización, el 100% de maestría y ninguno de doctorado.

Gráfica. Actividades formales de actualización



La proporción por sexo de egresados que tienen estudios de posgrado es de 8.7% de los hombres y 5.8% de las mujeres. Las razones más frecuentemente señaladas por los egresados para realizar estudios de posgrado son: interés en profundizar en la disciplina (4.3%) e interés por la investigación (2.2%).

Habilidades generales que 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	78.3 %	78.3 %
Expresar por escrito opiniones o ideas en forma clara y precisa	75.0 %	78.3 %
Analizar ideas críticamente	79.3 %	76.1 %
Aprender en forma independiente	87.0 %	78.3 %
Actuar en el ámbito laboral conforme a la ética profesional	94.6 %	82.6 %
Resolver problemas	83.7 %	83.7 %
Desarrollar una actitud de liderazgo	62.0 %	72.8 %
Usar modelos y/o métodos matemáticos para analizar datos	45.7 %	48.9 %
Formular argumentos lógicos	77.2 %	73.9 %
Trabajar en colaboración con otras personas	85.9 %	82.6 %
Formular ideas o pensamientos originales o innovadores	69.6 %	76.1 %

Dominio de otros idiomas durante la formación profesional

El 90.2% dice que adquirió o mejoró su dominio del inglés durante sus estudios de licenciatura; de estos, el 57.8% en la UNAM, el 19.3% en una institución externa y por autoaprendizaje el 22.9%.

El 4.8% señala tener un dominio entre intermedio y avanzado en las cuatro habilidades.

Grado de dominio del inglés en las cuatro habilidades:

*** Comprensión auditiva**

El 12.0% de los egresados señala tener un nivel básico, 6.5% intermedio y 0.0% avanzado.

*** Expresión oral**

El 13.0% de los egresados señala tener un nivel básico, 5.4% intermedio y 0.0% avanzado.

*** Comprensión de lectura**

El 13.0% de los egresados señala tener un nivel básico, 4.3% intermedio y 1.1% avanzado.

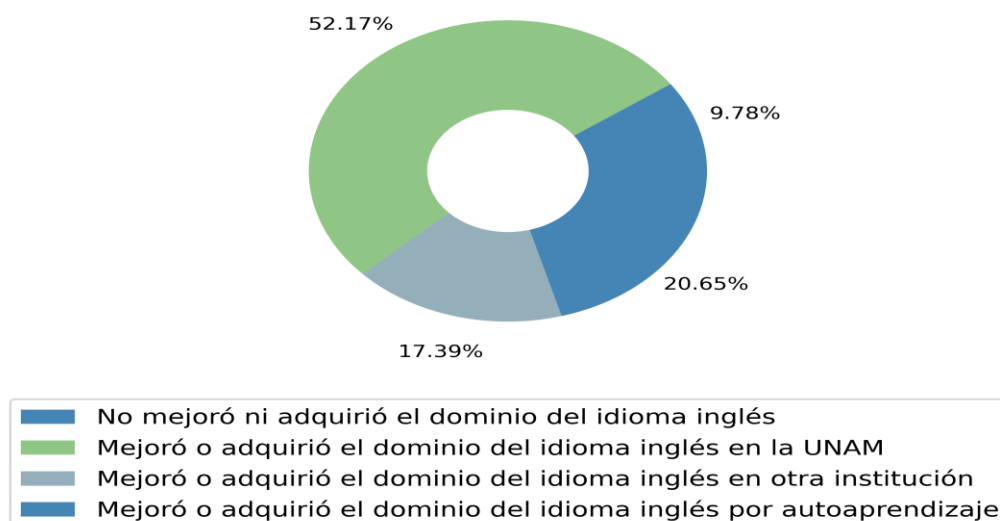
*** Expresión escrita**

El 13.0% de los egresados señala tener un nivel básico, 5.4% intermedio y 0.0% avanzado.

El 18.5% 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 18.5% dice haber mejorado su dominio del inglés, el 18.5% del inglés y otro idioma, ninguno solo de otro idioma diferente al inglés y el 18.5% de ningún idioma extranjero.

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

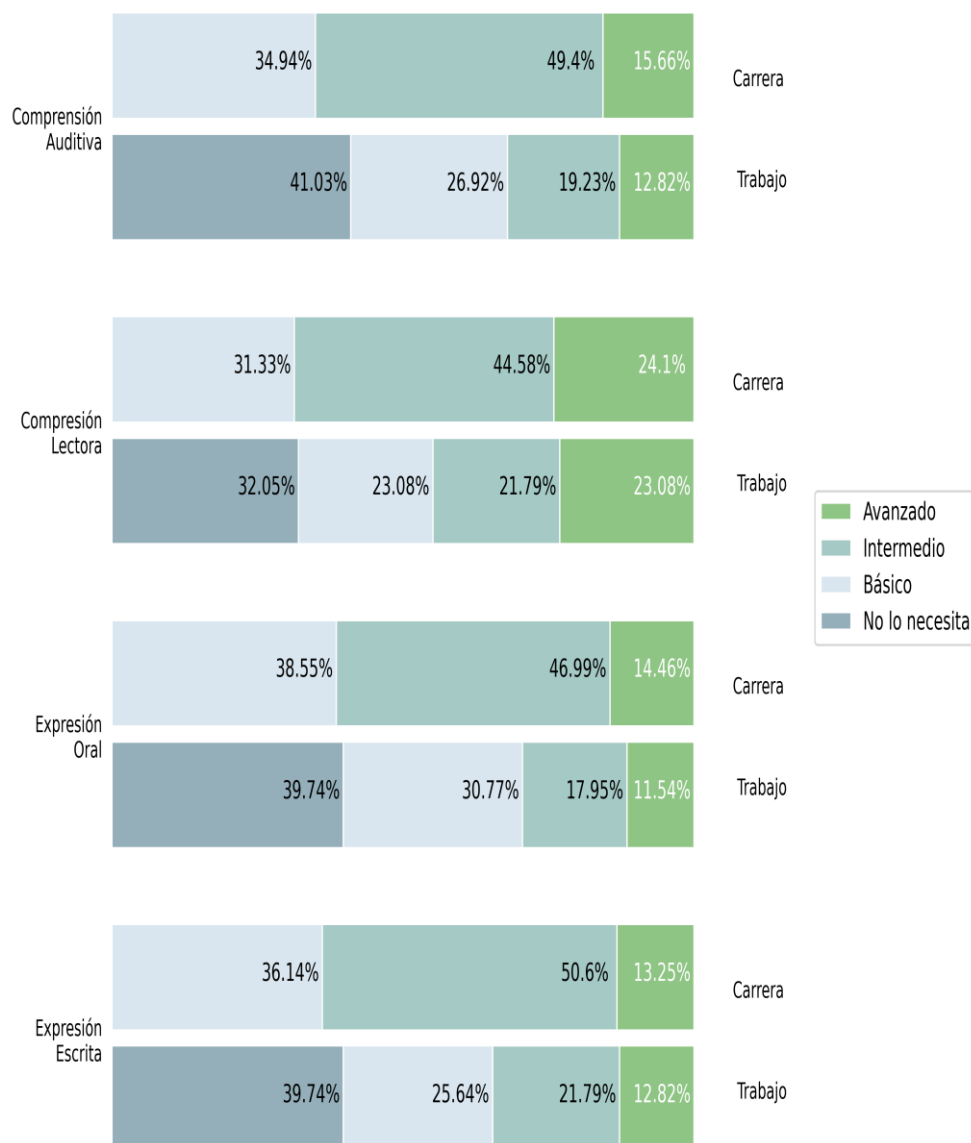
Aprendizaje del idioma inglés durante la carrera



Con relación al grado de dominio del idioma inglés requerido para el trabajo el 27.2% afirma que no se requiere, el 63.0% que es necesario el dominio de las cuatro habilidades y el 72.8% de comprensión de lectura.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

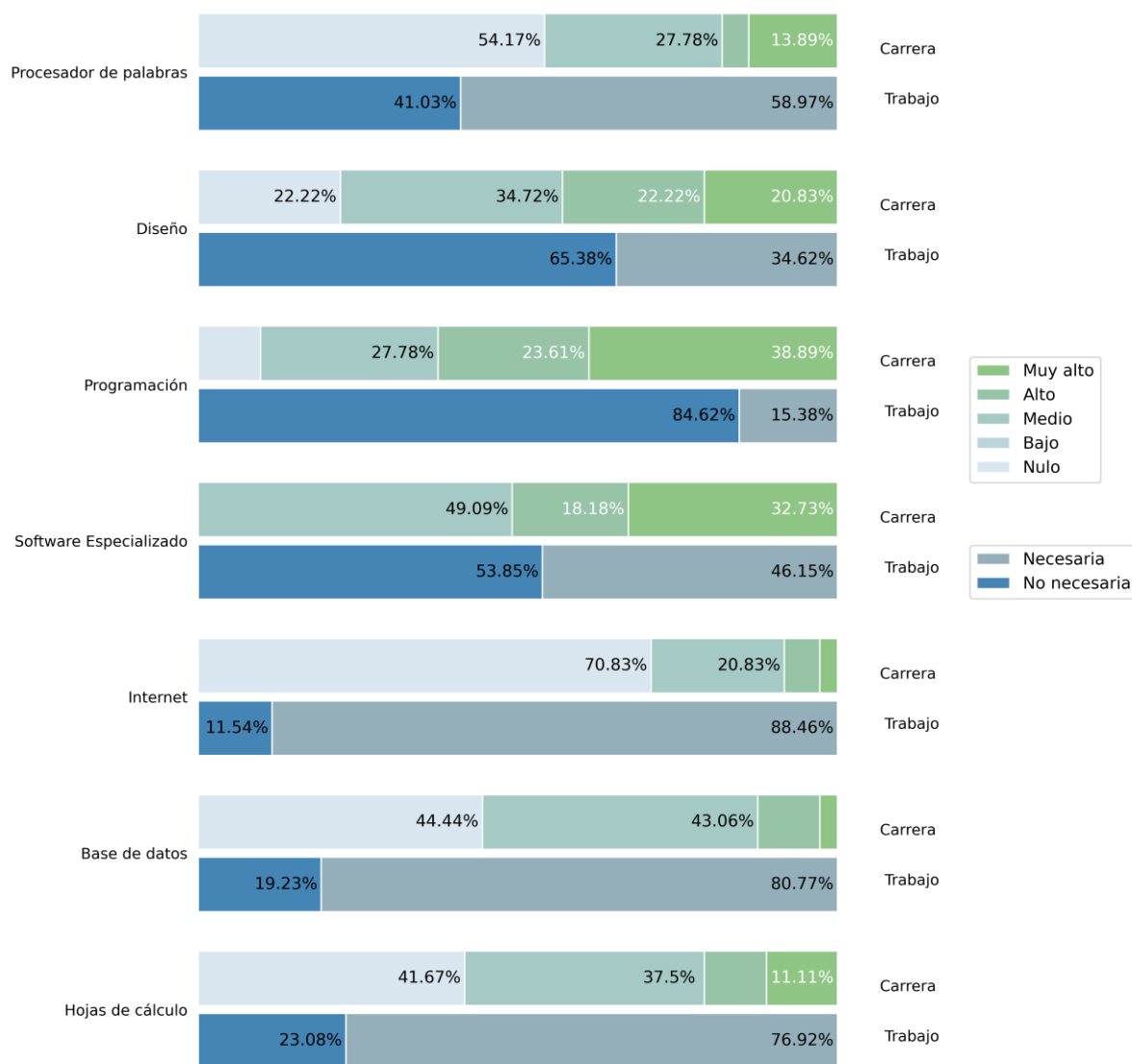
Gráfica. Nivel del idioma inglés adquiridos en la licenciatura y su requerimiento para el trabajo



Conocimientos y habilidades para la computación

El 78.3% de los egresados de la muestra afirma que mejoró sus conocimientos de cómputo durante la licenciatura, el 73.6% en la UNAM, el 1.4% en una institución externa y el 25.0% 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.

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.

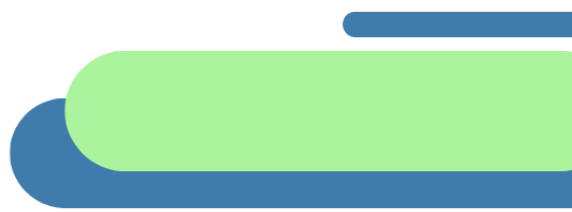
Los egresados consideraron que sus experiencias en la UNAM les permitieron adquirir una cultura amplia (94.6%), desarrollar la sensibilidad para apreciar diferentes expresiones artísticas (60.9%), el interés por la práctica regular de algún deporte (45.7%) y por el autocuidado de su salud (100.0%).

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%).

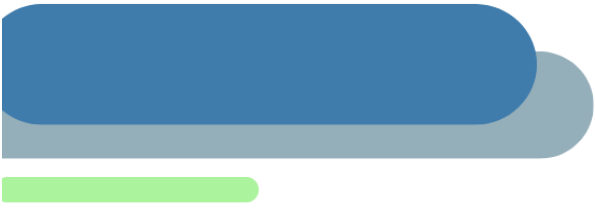
Satisfacción de los egresados con su educación universitaria

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 77.2% considera que su elección de carrera fue adecuada; el 91.3% están satisfechos o muy satisfechos con su formación profesional; evalúan la calidad de la docencia entre excelente y buena el 85.9% y consideran que su preparación para el trabajo fue buena o muy buena el 96.7%.

Así mismo, el 100.0% señala que recomendaría su Facultad y el 97.8% 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	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Gob Cdmx		Clínica Veterinaria de la Alcaldía Tlalpan	Auxiliar de medicina veterinaria	Consulta clínica general veterinaria
Público	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Gob Cdmx		Clínica Veterinaria de la Alcaldía Tlalpan	Médico(a) veterinario(a) zootecnista	Atención médica a animales
Público	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Gob Edomex		Centro de Control y Bienestar Animal	Médico(a) veterinario(a)	Esterilización de perros y gatos
Público	Servicios educativos	Gob Federal	SEP	Cinvestav IPN (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados)	Médico(a) veterinario(a) zootecnista	Manejo de colonias de animales para uso en investigación
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Asistente general en enseñanza - ayudan	Cirugía y enseñanza
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ayudante de profesor de asignatura	Apoyo a impartir clases a nivel licenciatura
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	Ayudante de profesor	Apoyo a impartir clases y proyectos
Público	Servicios educativos	Org Autónomo	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	Ayudante de profesor de asignatura	Apoyo a profesores en clases, tareas y material.
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales				Auxiliar administrativo(a)	Atención a clientes
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales			Programa de Agricultura del Gobierno	Asesor en animales	Asesoría a los ganaderos y apicultores

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	SAGARPA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Enlace de alto nivel de responsabilidad	Revisión de normas sanitarias
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	SAGARPA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Homólogo a enlace de alto nivel de respuesta	Inspección de mercancías Fito y zoo que se deseen importar a México
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	SAGARPA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Técnico 1	Vigilancia epidemiológica
Público	Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales	Gob Federal	SAGARPA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Técnico(a) operativo(a)	Diagnóstico
Privado	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca			Rancho	Encargada del Área Veterinaria	Medicina preventiva
Privado	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca			Unidad de Producción de Apicultura (negocio propio)	Propietario(a)	Producción y venta de productos de abejas
Privado	Industrias manufactureras o de la transformación			Comercializadora de Carnes Salas, S.A. de C.V.	Supervisor de calidad y sanidad	Supervisión de corte y deshuese de canales, sanidad y limpieza del lugar
Privado	Industrias manufactureras o de la transformación			SuKarne	Médico(a) veterinario(a)	Revisión, manufactura e higiene
Privado	Comercio al por menor			CEDIS Chedraui	Médico TIF	Inspeccionar estado de salud de los

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
						animales de acuerdo con las regulaciones para garantizar inocuidad y calidad.
Privado	Comercio al por menor			Chedraui	Médico veterinario responsable	Expedición de avisos e movilización toma de temperatura de unidades
Privado	Comercio al por menor			Farmacias San Pablo	Analista de seguridad	Análisis en seguridad
Privado	Comercio al por menor			Grupo Soriana	Surtidor de comida	Preparación y distribución de comida
Privado	Comercio al por menor			Industrias Melder	Responsable del punto de venta	Promoción y atención al cliente
Privado	Comercio al por menor			Innova Pets	Clínico encargado	Consulta médica a animales, cirugías y medicina preventiva
Privado	Comercio al por menor			Operadora Comercial Mexicana	Atención al cliente y proveedores	Coordinación de proveedores
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Animal Care Center Hospital Veterinario	Auxiliar de medicina veterinaria	Atención médica a animales hospitalizados
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Animal Sweet (Clínica Veterinaria Dog Spa)	0	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Banfield Pet Hospital	Coordinador(a) de servicio al cliente	Coordinación, notas de los animalitos y apoyo a los médicos
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Centro Integral Veterinario Ángelus	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, hospitalización y seguimiento

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Centro Médico Veterinario Fajardo	Médico veterinario(a) auxiliar	Consulta médica a animales, medicina preventiva y administración
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Centro Veterinario Xochimilco	Médico(a) veterinario(a)	Dirección de centro de atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria spa Ivet	Ayudante de medicina veterinaria	Consulta médica en animales, diagnóstico y tratamiento
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria RTF	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, venta de medicamento y alimento veterinario
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria Royal Care	Propietario de veterinaria	Consulta médica a animales, medicina preventiva, cirugías y supervisión
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria San Patricio	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria Todocan	Ayudante de medicina veterinaria	Apoyo en veterinaria, revisión, consulta y operaciones
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria Xochi-vet	Médico(a) veterinario(a) zootecnista	Consulta médica a animales, cirugías, profilaxis dentales, toma de muestras y cuidado
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica Veterinaria Xóchitl	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Clínica veterinaria	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a animales 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 profesionales, científicos y técnicos			Clínica veterinaria	Pasante de Veterinaria	Consultas médicas a animales, apoyo en cirugía, estética y valoraciones.
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Consulta veterinaria a domicilio	Médico(a) veterinario(a)	Atención y consulta médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Consultas veterinarias particulares	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Consultorio veterinario	Médico(a) Veterinario(a)	Atención médica general a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital Veterinario Animal Home	Auxiliar de medicina veterinaria	Cuidado a pacientes, auxiliar de médico, laboratorio y tratamiento
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital Veterinario Animal Home	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a mascotas
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital Veterinario Frecuencia Animal	Médico(a) veterinario(a) zootecnista	Consultas y asesorías médicas
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital Veterinario Rampu	Auxiliar médico	Auxiliar médico
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital Veterinario de Alta Especialidad	Médico(a) auxiliar	Atención médica, expedientes clínicos y seguimiento de casos
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Hospital de Especialidades Veterinarias	Auxiliar de medicina veterinaria	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Independiente	Independiente	Acupuntura veterinaria

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Laboratorio Experto Sur	Técnico laboratorista	Procesamiento de muestras de animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Medikal Vet	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, cirugía, estética canina y estudios de laboratorio
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Ostizal Dogtor	Médico(a) veterinario(a)	Médico encargado y apoyo en tratamiento hospitalario
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			PIC North America	Técnico en producción, asistente de ex	Coordinación de sementales para venta, aplicación de medicina preventiva
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Pata de Perro	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a animales
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Servicio Médico Veterinario Dejando Huella	Médico(a) responsable	Atención médica general
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Veterinaria Andrade	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, hospitalización y tratamiento
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Veterinaria Casa Romo	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, diagnóstico y tratamiento
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Veterinaria Independiente	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, medicina preventiva y estética
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Veterinaria Merca de Pet	Médico(a) veterinario(a)	Consulta médica a animales, cirugías y medicina preventiva

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Sector	Rama económica	Nivel de Gobierno	Dependencia	Nombre de empresa	Puesto	Actividad
Privado	Servicios profesionales, científicos y técnicos			Veterinaria Privada	Médico(a) veterinario(a)	Atención médica a mascotas
Privado	Servicios de apoyo a los negocios, manejo de desecho y servicios de remediación			Teleperformance	Agente bilingüe	Atención a clientes
Privado	Servicios de salud			Consultorio clínico propio	Médico(a) veterinario(a)	Diagnóstico de animales, tratamiento y seguimiento de los cuidados
Social	Asociaciones y agrupaciones			Comité de Fomento y Protección Pecuaria	Profesional de proyecto a favor de los a	Seguimiento epidemiológico y notificación de vacunación en rumiantes (bovinos, ovinos y caprinos)
Social	Asociaciones y agrupaciones			Confederación Nacional Integradora de Centrales de Abasto, Transportistas, Productores Agrícolas y Mercados Públicos	Analista del sector agroalimentario	Ingreso de las solicitudes de alimento de consumo humano y animal
Social	Asociaciones y agrupaciones			Rapid Results Institute	Program Assistant	Administración, logística, organización de eventos y alianzas

Nube



Actividades codificadas:

Después de clasificar las actividades a las que se dedican los egresados mediante una red neuronal se tienen 12 categorías:

- Consultoría y asesoría: 21.43 %
- Supervisión de labores: 17.86 %
- Salud y medicina: 16.07 %
- Atención al cliente y soporte: 16.07 %
- Servicios de atención y cuidados médicos: 8.93 %
- Educación y enseñanza: 5.36 %
- Ventas y atención al cliente: 3.57 %
- Logística y coordinación: 3.57 %
- Asesoría y consultoría: 1.79 %
- Telecomunicaciones y sistemas: 1.79 %
- Tecnología y soporte técnico: 1.79 %
- Tecnología y programación: 1.79 %

Temas importantes que los egresados considera faltan en el plan de estudios

Temas
Más materias en clínica para perros y gatos.
Salud pública.
Más orientados hacia investigación.
Finanzas.
Investigación, medicina preventiva y nuevos enfoques.
Cirugía de grandes especies.
Bastantes relacionados con la producción de aves.
Manejo empresarial, finanzas y liderazgo.
Bienestar animal y trato de los alimentos.
Cambios de temas optativas a tenerlas como clases normales.
Especialización en virología.
Cambio de asignaturas opcionales a obligatorias.
Humanísticos y biométrica.
Visión empresarial gestión de personal. Impacto ambiental.
Trato al cliente y temas de especies pequeñas
Evolución, ecología y epidemiología.
Temas de embriología.
Farmacología e inmunología.
Prácticas de campo.
Atención a clientes.
Las materias optativas deberían ser obligatorias
En economía y administración.
Capacitación en emprendimiento.
Nutrición para animales y más horas de práctica.
Optativas que deberían de poner en tronco común.
Más práctica en pacientes traumatizados.
Conocimientos de medicina actualizado.
Embriología, manejo de grandes especies y temas en tronco común.
Todo lo administrativo y de contabilidad.
Profundización más en las áreas.
Embriología, medicina complementaria.
Comportamiento y etología de los animales.
Más desarrollo práctico y orientación a relaciones con clientes.
Mayor diversidad de especies a tratar, actualmente los no convencionales.
En campo de legislación e inocuidad alimentaria.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Temas
Fisiología. clínica cirugía.
Profundizar temas en medicina interna y más prácticas.
Más temas de clínica.
Embriología.
Administración y economía.
Profundizar en temas.
Más enfocado para el campo laboral.
Una salud, transdisciplina, aspectos culturales y liderazgo.
Más en el campo de social.
Cuidado alimentario en especies pequeñas.
Profundizar más en cirugía.
Administrativo y gestión interna para clínica.
Trabajar en un solo espécimen.
Curso para las ventas de profesionistas.
Medidas sanitarias internacionales.
Educación financiera, conocimiento de afores, etc.
Embriología, administración (SAT).
Administración y como vender el servicio.
Más orientación a que especie se piensa dedicar.
Más práctica para el campo laboral.
Finanzas y más prácticas para el trabajo
Sostenibilidad, desarrollo y sociedad.

Temas faltantes en el plan de estudios Nube



Temas codificados:

Se realizó la codificación de las respuestas abiertas de los egresados, colapsándolo a 23 tópicos específicos, los cuales se muestra a continuación ordenado según el porcentaje:

- Anatomía, fisiología y bioestadística: 14.0 %
- Normatividad y regulaciones: 10.0 %
- Administración y gestión empresarial: 8.0 %
- Medicina y salud pública: 6.0 %
- Liderazgo y habilidades gerenciales: 6.0 %
- Gestión de proyectos y enfoques metodológicos: 6.0 %
- Habilidades laborales y crecimiento profesional: 6.0 %
- Manejo de equipos y tecnologías en el trabajo: 4.0 %
- Educación ambiental y conciencia ecológica: 4.0 %
- Sostenibilidad y desarrollo social: 4.0 %
- Genética y bioinformática: 4.0 %
- Farmacología y salud pública: 4.0 %
- Zoología y fauna: conservación y estudio: 4.0 %
- Género y diversidad en el ámbito laboral: 2.0 %
- Enfoque en la industria y desarrollo profesional: 2.0 %
- Emprendimiento y desarrollo de negocios propios: 2.0 %
- Política y análisis político: escenarios actuales: 2.0 %
- Salud mental y psicoterapia aplicada: 2.0 %
- Ingeniería y tecnología: 2.0 %
- Marketing y ventas en entornos empresariales: 2.0 %
- Microbiología y análisis microbiológico: 2.0 %
- Programación y tecnologías computacionales: 2.0 %
- Prácticas profesionales y desarrollo laboral: 2.0 %