



PNPC

RESULTADOS DE LA ENCUESTA APLICADA A EGRESADOS DE LA

MAESTRÍA EN CIENCIAS E INGENIERÍA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UNIDAD AZCAPOTZALCO

VERSIÓN PARA PNPC - CONACYT

Noviembre 2011



CONACYT

UNIVERSIDAD
AUTONOMA
METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

DIRECTORIO

M.A.V. GABRIELA PALOMA IBÁÑEZ VILLALOBOS

RECTORA DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

ING. DARÍO E. GUAYCOCHEA GLUGLIELMI

SECRETARIO DE UNIDAD

MTRO. JORGE BOBADILLA MARTÍNEZ

COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN

DR. MARIO GUILLERMO GONZÁLEZ RUBÍ

ASESOR DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO

DR. EMILIO SORDO ZABAY

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DR. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ ÁVILA

COORDINADOR DIVISIONAL DE POSGRADO

DRA. MARGARITA JUÁREZ NÁJERA

COORDINADOR DEL POSGRADO EN CIENCIAS E INGENIERÍA



CONTENIDO

DIRECTORIO

1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO
2. RESULTADOS DE LA ENCUESTA
 - 2.1. DATOS GENERALES
 - 2.2. INFORMACIÓN ACADÉMICA
 - 2.3. INFORMACIÓN LABORAL
 - 2.4. EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
 - 2.5. SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

CRÉDITOS



OBJETIVOS DEL ESTUDIO

El presente estudio forma parte de los resultados del proyecto denominado “**Sistema de Información para la generación de estudios sobre trayectoria académica de estudiantes, opinión de empleadores y tendencias de los mercados laborales y seguimiento de egresados de la Universidad Autónoma Metropolitana**”, el cual busca recabar información sobre tres componentes estratégicos para la toma de decisiones dentro de la Institución: estudiantes, egresados y empleadores.

Este proyecto sustenta como línea principal, bajo un enfoque sistemático e integral, brindar herramientas a la Institución para:

- La creación, desarrollo e implementación de políticas educativas.
- La adecuación y/o modificación de planes y programas de estudio.
- El fortalecimiento de la calidad en la formación académica.

En este sentido, el propósito fundamental de este estudio es tener indicios de las nuevas exigencias que plantea el ejercicio profesional a los egresados de posgrado como consecuencia de las transformaciones económicas, sociales y tecnológicas para orientar los procesos de mejora y aseguramiento de la calidad de los planes y programas de estudio que ofrece la UAM.

En específico, se pretende captar información sobre la trayectoria profesional, la experiencia laboral, la producción académica y la satisfacción de los egresados de posgrado que facilite la

retroalimentación curricular y la evaluación institucional. Asimismo, tener una perspectiva más amplia sobre la calidad y pertinencia del proceso de formación profesional a partir de las opiniones y sugerencias de los egresados en torno a su formación académica y profesional.

Para lograr lo anterior, el Departamento de Egresados de la Coordinación General de Información Institucional de la Rectoría General de la UAM, se dió a la tarea de contactar a lo egresados de los programas de posgrado que serán evaluados en el marco de la convocatoria 2010 - 2012 para su ingreso y/o permanencia al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, con la intención de aplicarles un cuestionario estructurado a partir de las siguientes dimensiones de observación:

- a. Datos generales
- b. Experiencia profesional
- c. Información académica
- d. Financiamiento educativo
- e. Experiencia profesional en investigación
- f. Formación de recursos humanos especializados
- g. Producción académica y profesional
- h. Satisfacción con la Institución y con el programa cursado

Haga clic en el siguiente botón para ver el cuestionario.



UNIVERSO DE ESTUDIO

El universo de estudio estuvo constituido por los egresados que se ubican en los siguientes estados académicos que considera el Archivo General de Alumnos (AGA): 6 con certificado de estudios, 12 con el 100% de créditos cubiertos y 16 con grado académico. Los datos de origen se generaron el 10 de octubre de 2011, correspondiente a la cuarta semana del trimestre otoño 2011.

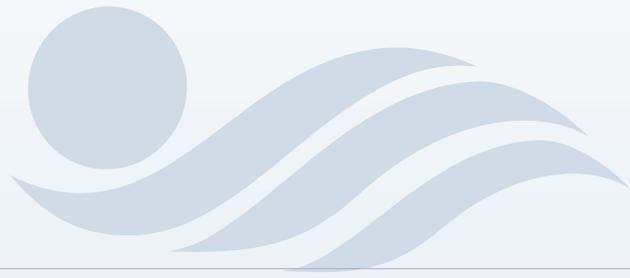
La aplicación del cuestionario se realizó del 3 al 14 de noviembre de 2011, el proceso de aplicación se realizó mediante entrevistas telefónicas, la base se recorrió más de 9 veces obteniéndose un resultado de **61** cuestionarios aplicados, lo que representa la opinión del **83.56%** de la población total de egreso del programa de este posgrado, cifra que da una representatividad confiable al estudio y permite hacer inferencias.

La organización y captura de la información se realizó a través del programa *Lotus Notes*, las variables del estudio fueron organizadas en tablas resumen que expresan en números porcentuales los principales resultados, lo cual facilitó su procesamiento y análisis estadístico. Los perfiles de desempeño escolar fueron complementados con información extraída del AGA.

Bajo este esquema, presentamos con satisfacción los resultados generales más sobresalientes de la encuesta aplicada a los egresados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco.

Tasa de efectividad

Total de egresados	Egresados encuestados	Egresados no encuestados	Tasa de respuesta global
73	61	12	83.56%



PNIPC

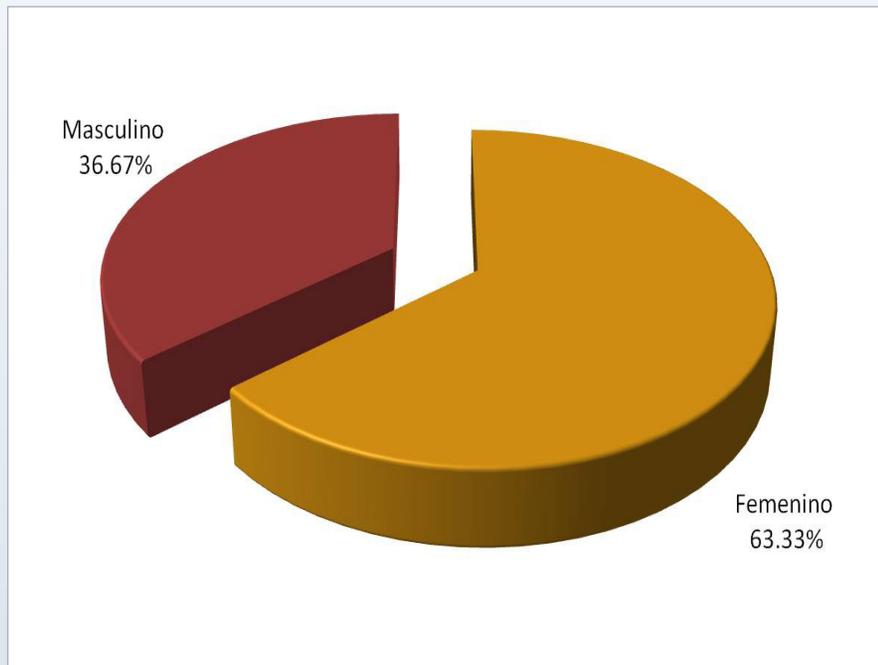
DATOS GENERALES

SEXO
LUGAR DE NACIMIENTO
NACIONALIDAD
EDAD AL INGRESO
EDAD ACTUAL

CONACYT

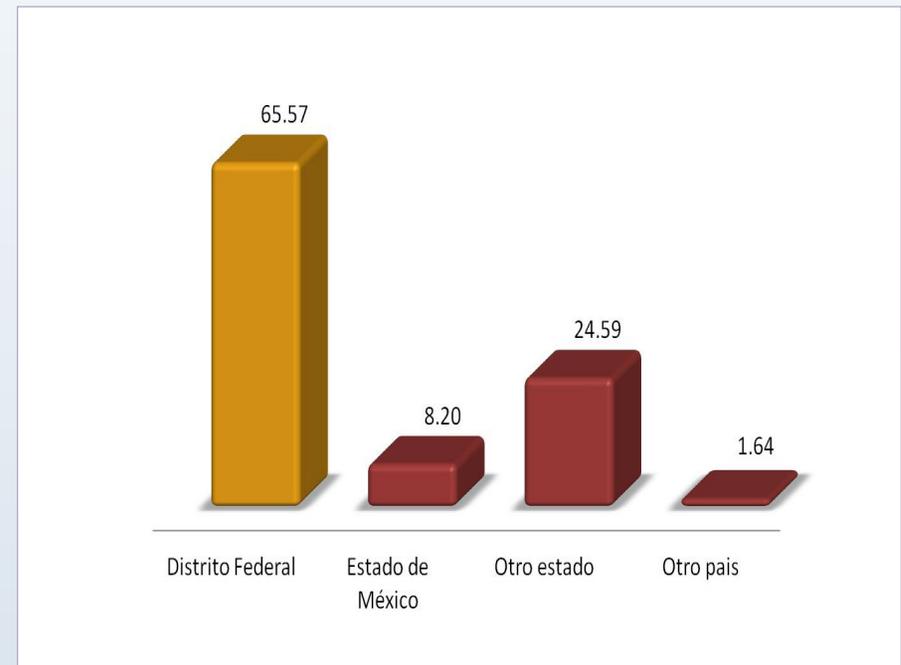
DATOS GENERALES

SEXO



Con relación a la variable sexo de los egresados encuestados la población se distribuye en 63.33% femenino y 36.07% masculino.

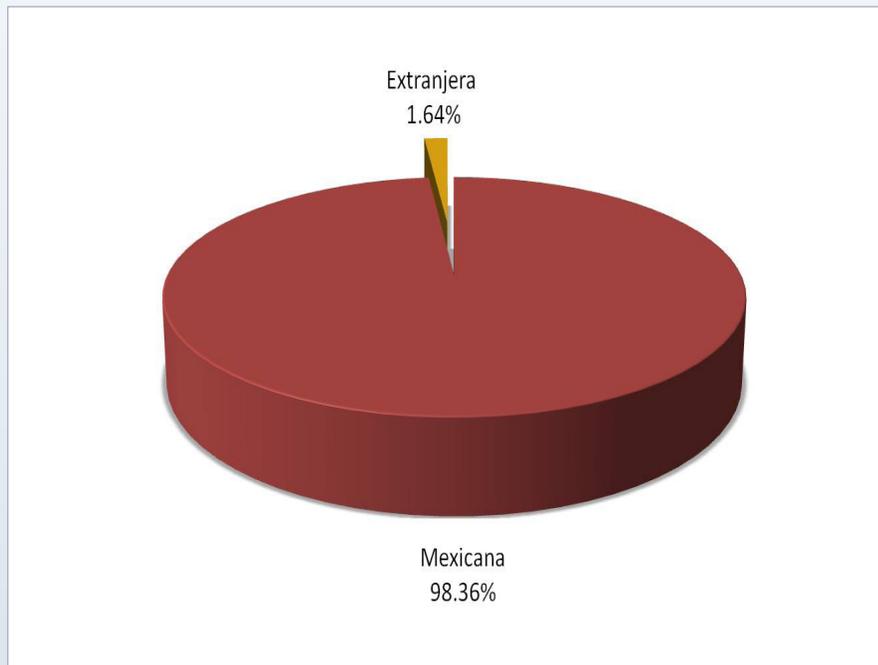
LUGAR DE NACIMIENTO



El Distrito Federal es la principal entidad federativa de donde son originarios los egresados de este posgrado (65.57%), le sigue otro Estado de la República Mexicana con (24.59%).

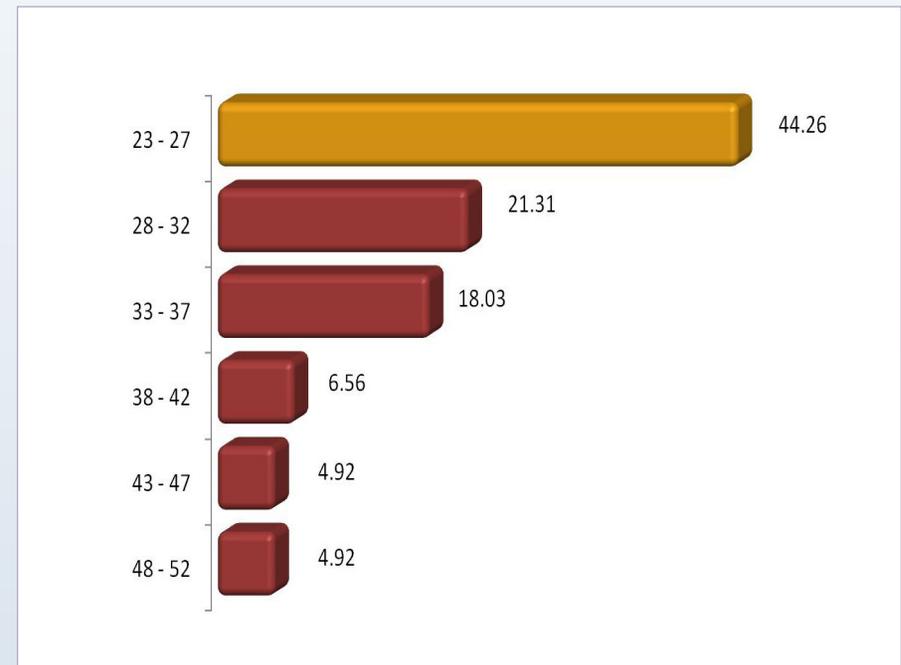
DATOS GENERALES

NACIONALIDAD



El 98.36% de los egresados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería son de nacionalidad mexicana y únicamente 1.64% de origen extranjero.

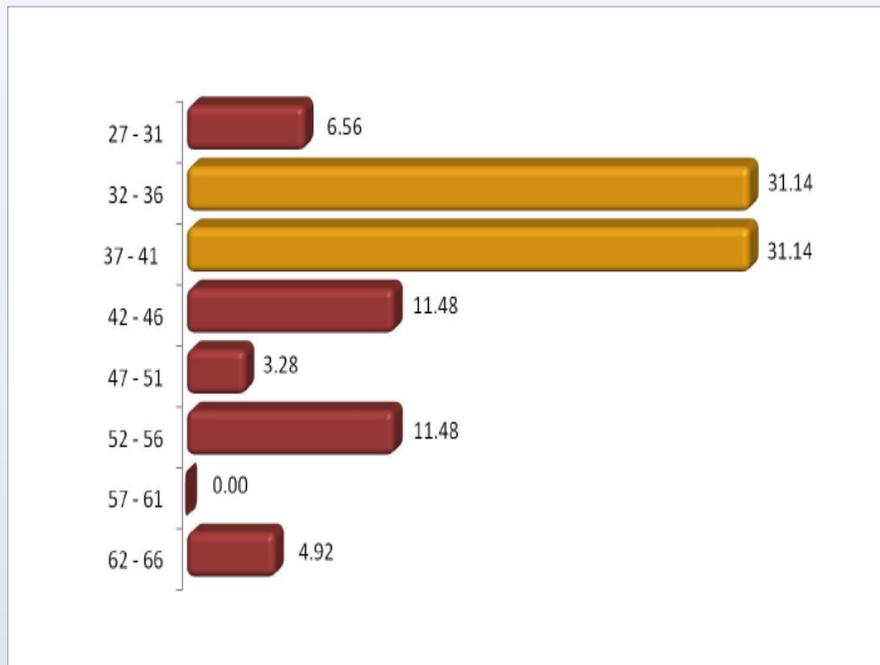
EDAD AL INGRESO



En cuanto a la edad con la que iniciaron sus estudios de posgrado, la mayoría de los egresados se ubica en el rango de 23 a 27 años con 44.26%.

DATOS GENERALES

EDAD ACTUAL



Respecto a la edad actual de los egresados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería destaca porcentualmente el rango de 32 a 36 y 37 a 41 años con 31.14%.



PNPC

INFORMACIÓN ACADÉMICA

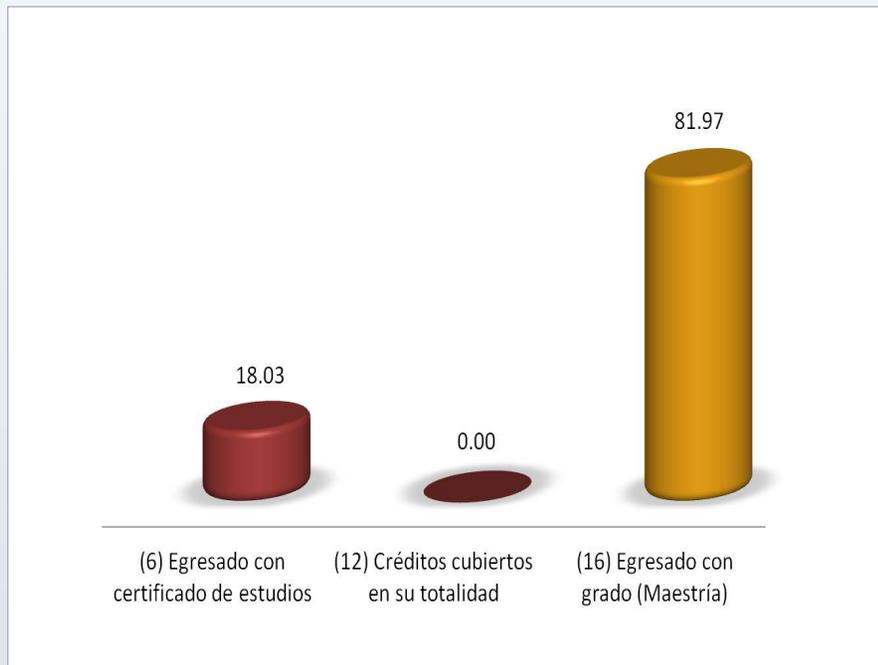
ESTADO ACADÉMICO
NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS
AÑO DE INGRESO
AÑO DE EGRESO
PROMEDIO DE LICENCIATURA
PROMEDIO OBTENIDO EN EL POSGRADO



CONACYT

INFORMACIÓN ACADÉMICA

ESTADO ACADÉMICO



El estado académico en el cual se encuentra la mayoría de los encuestados de este posgrado es el de "egresado con grado académico" con el 81.97%

NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS

Trimestres	%
3	1.64
4	3.28
5	1.64
6	26.23
7	18.03
8	18.03
9	8.20
10	4.92
11	8.20
12	4.92
14	1.64
15	1.64
16	1.64
Total	100.00

En cuanto al tiempo en el que cursaron sus estudios de posgrado predomina porcentualmente el de 6 trimestres con 26.23%.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

AÑO DE INGRESO



Año de Ingreso	%
1999-2001	50.82
2002-2004	24.59
2005-207	21.31
2008	3.28
Total	100.00

El ingreso a este posgrado se dio a partir de 1999, siendo el periodo comprendido de 1999 a 2001 en el que se registró el mayor número de alumnos (50.82%).

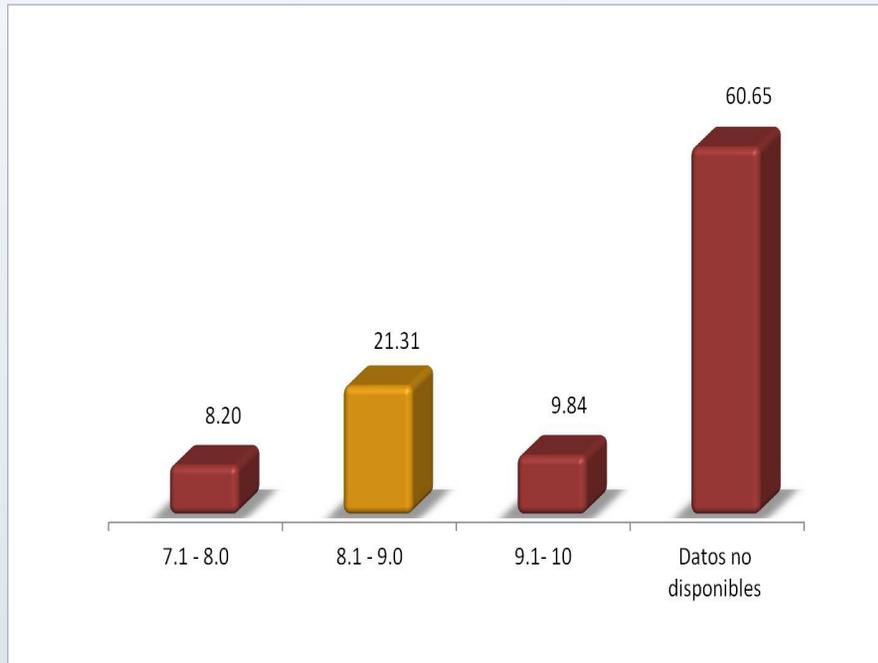
AÑO DE EGRESO

Año de egreso	%
2001 - 2004	40.98
2005 - 2008	49.18
2009 - 2011	9.84
Total	100.00

Para el caso del año de egreso, el registro que se tiene es de 2001 a 2011, en donde destaca el periodo de 2005 a 2008 con 49.18%.

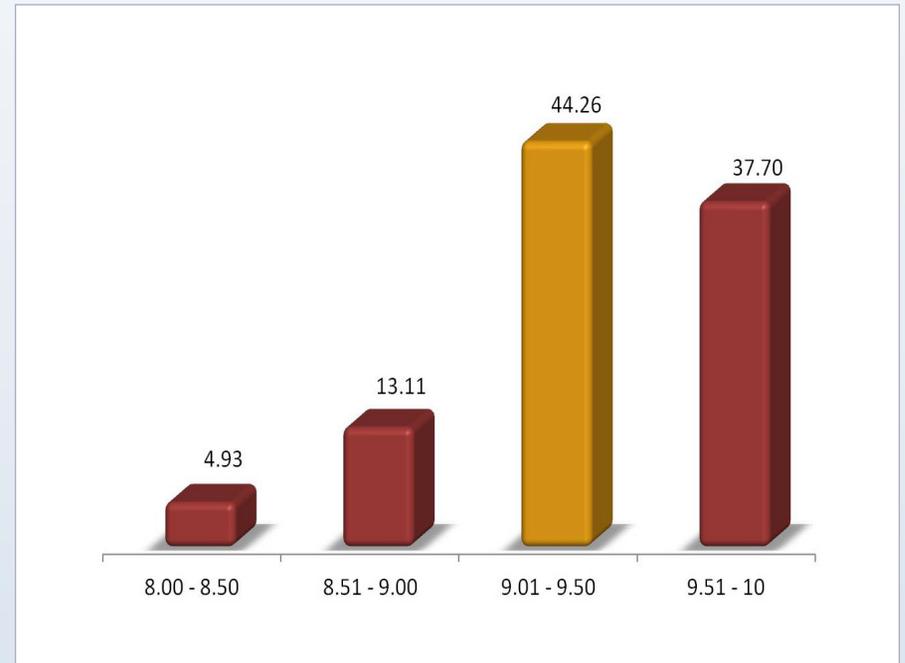
INFORMACIÓN ACADÉMICA

PROMEDIO OBTENIDO EN LA ESCUELA DE PROCEDENCIA (LICENCIATURA)

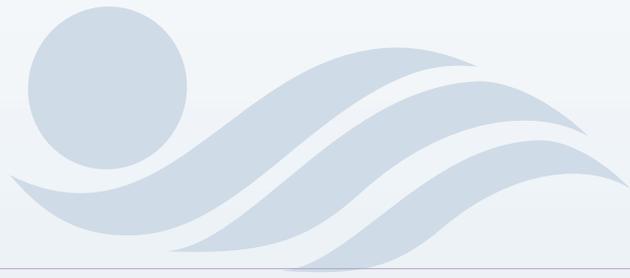


En el promedio obtenido previo al ingreso de los estudios de posgrado destaca el rango de 8.1 a 9.00 con 21.31%.

PROMEDIO OBTENIDO EN EL POSGRADO



Respecto al promedio obtenido al término de sus estudios de posgrado los rangos se ubican de 8.00 a 10.00, en donde el 44.26% obtuvo un valor de 9.01 a 9.50.



PNIPC

INFORMACIÓN LABORAL

TIEMPO EN INCORPORARSE AL MERCADO LABORAL

TIENE EMPLEO ACTUALMENTE

LUGAR DE TRABAJO ACTUAL

ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESEMPEÑA

TAMAÑO DE LA EMPRESA

RÉGIMEN JURÍDICO AL QUE PERTENECE LA INSTITUCIÓN, EMPRESA U ORGANIZACIÓN

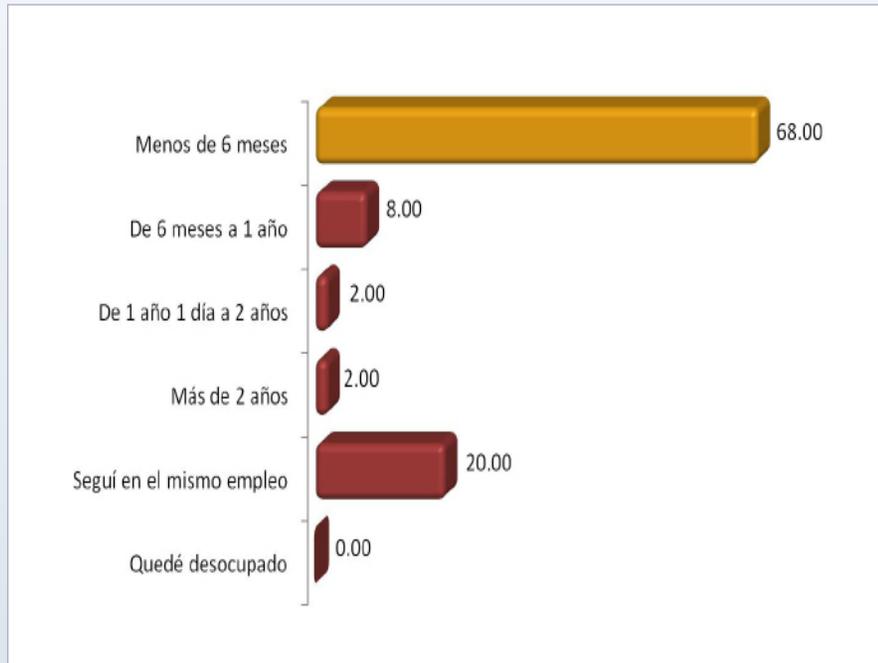
RAMA O SECTOR

RELACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL CON LOS ESTUDIOS DE POSGRADO

CONACYT

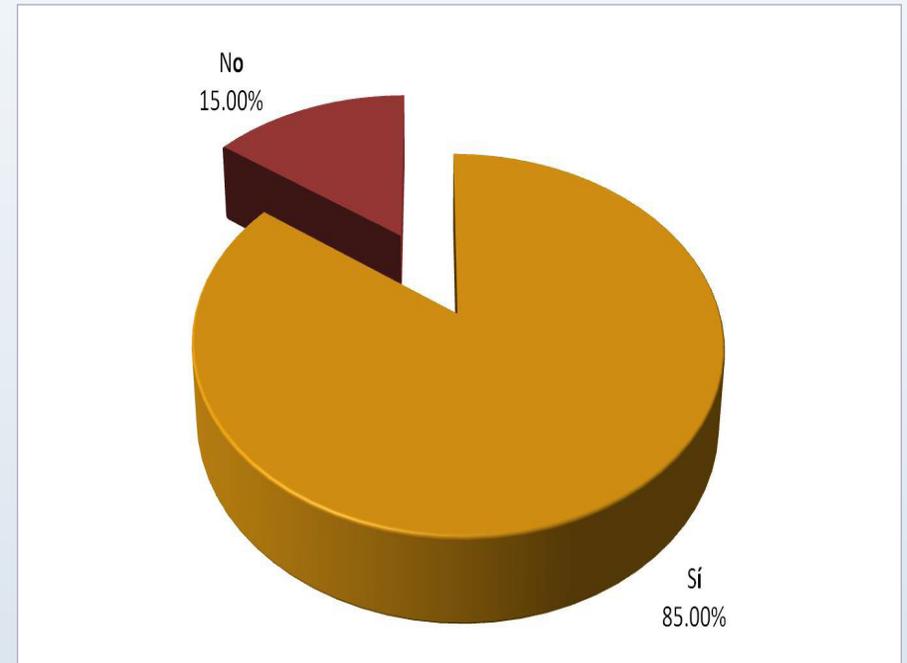
INFORMACIÓN LABORAL

TIEMPO PARA INCORPORARSE AL MERCADO LABORAL



Se puede afirmar que el tiempo promedio en que un egresado de la Maestría en Ciencias e Ingeniería se coloca en el mercado laboral es menor a 6 meses, así lo manifestó el 88.00% de los encuestados (sumando la opción de “seguí en el mismo empleo”).

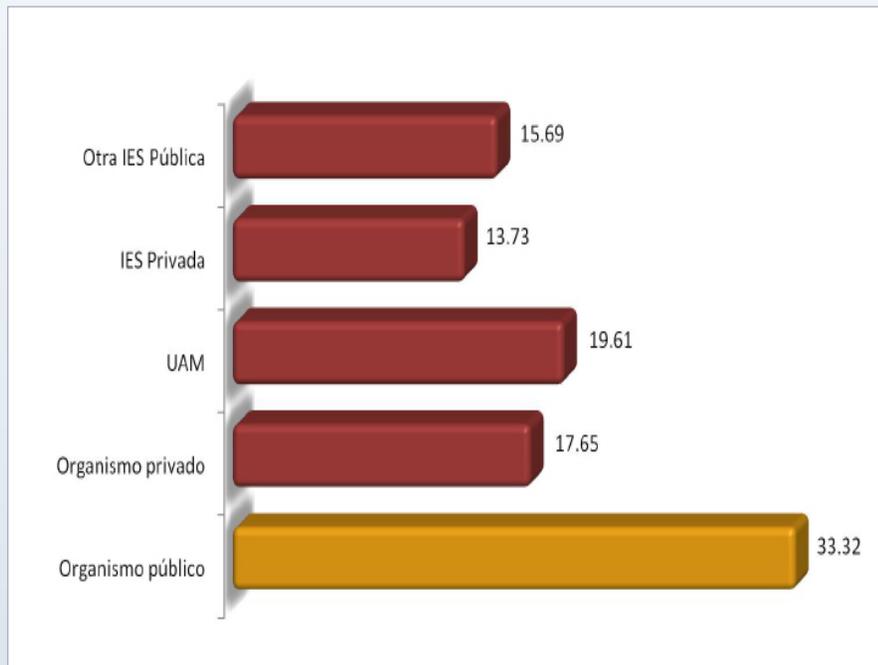
TIENE EMPLEO ACTUALMENTE



Con relación a la ocupación laboral se preguntó a los egresados si cuentan con empleo actualmente; el 85.00% precisó que sí, en tanto que 15.00% señaló no estar laborando.

INFORMACIÓN LABORAL

LUGAR DE TRABAJO ACTUAL



El lugar de trabajo donde se encuentran laborando los egresados de este posgrado es, en la mayoría de los casos, en un Organismo público con 52.93%, considerando la propia UAM.

INSTITUCIONES DONDE LABORAN LOS EGRESADOS

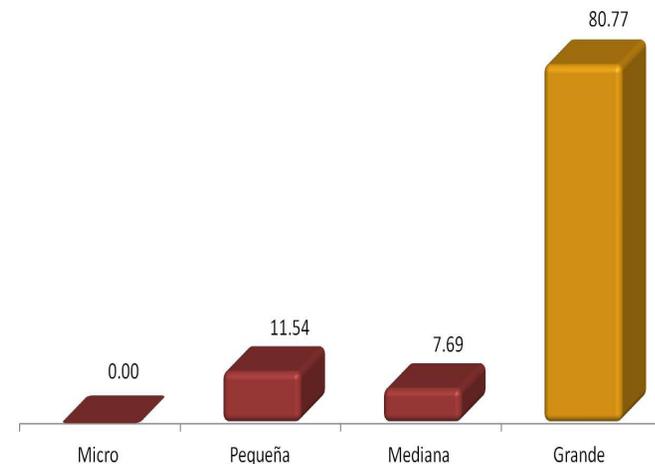
EMPRESA / INSTITUCIÓN
Universidad Autónoma Metropolitana
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto Mexicano del Petróleo
Instituto Tecnológico de Coacalco
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 10
Colegio de Bachilleres del Estado de México
Comisión Federal de Electricidad
Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal
Universidad La Salle Benjamín Franklin
Proyectos y Servicios Ambientales y Seguridad Industrial S.A. de C.V.

INFORMACIÓN LABORAL

ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESEMPEÑA

ACTIVIDAD	%
Dirección	7.84
Coordinación	5.88
Coordinación de proyectos	7.84
Coordinación de obras	3.92
Planeación	1.96
Investigación	21.57
Análisis especializado	1.96
Docencia	33.33
Asesoría especializada	3.92
Consultoría	3.92
Supervisión	3.92
Atención a clientes	1.96
Administración	1.96
Total	100.00

TAMAÑO DE LA EMPRESA

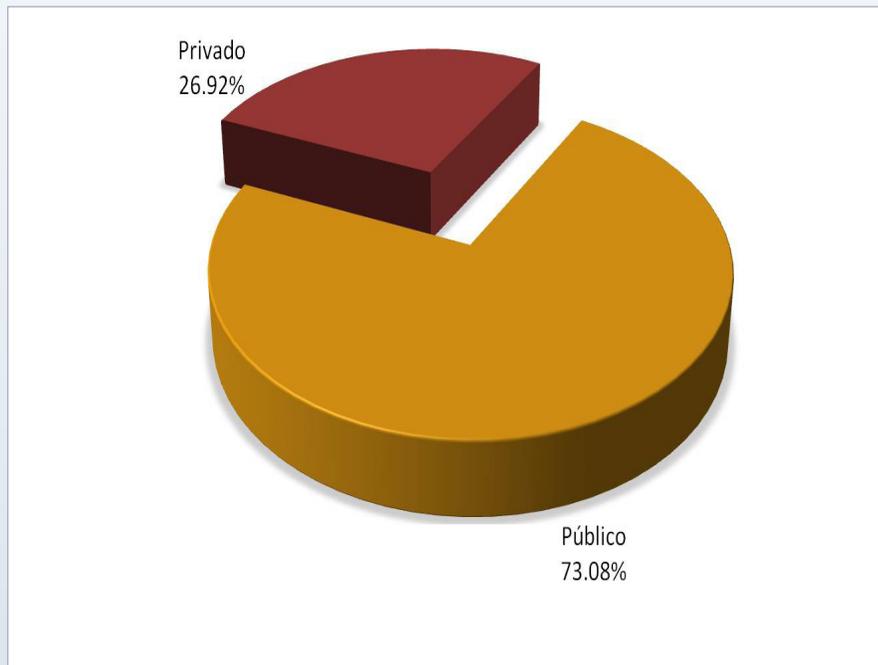


Respecto a la ocupación de los egresados se encontró que el mayor porcentaje realiza actividades de docencia, representando el 33.33% del total. Cabe destacar que un porcentaje significativo (21.57%) se encuentra desarrollando actividades en el ámbito de la investigación.

Una de las características de las organizaciones donde laboran los egresados de este posgrado es el tamaño de la empresa. La categoría que porcentualmente destaca es el de empresa grande con más de 250 empleados.

INFORMACIÓN LABORAL

RÉGIMEN JURÍDICO DEL LUGAR DE TRABAJO



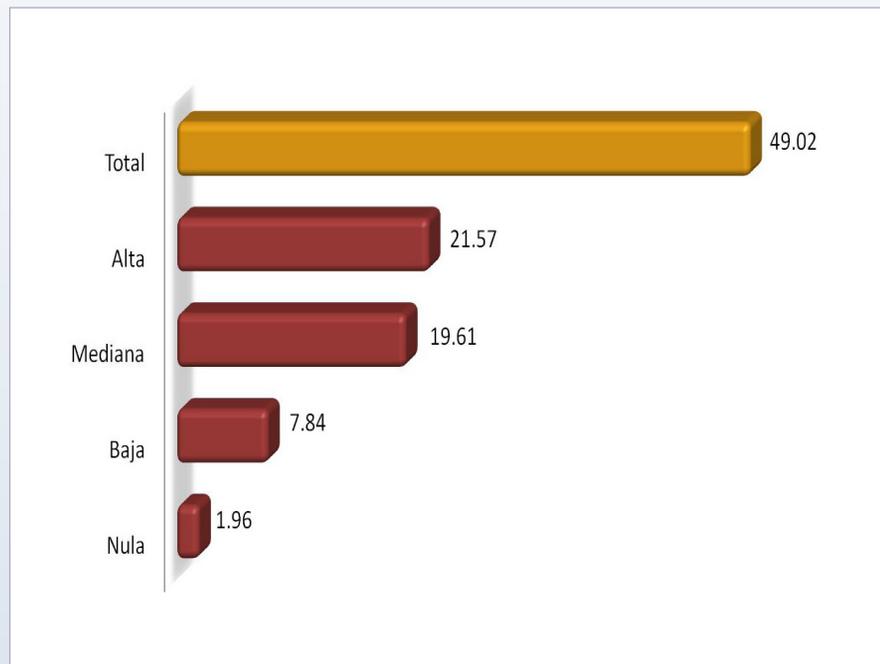
El régimen jurídico de las instituciones y/o empresas donde se encuentran laborando los egresados, se clasifican en públicos, privados y organización no lucrativa; destacando el régimen público con 73.08%.

RAMA O SECTOR DEL LUGAR DE TRABAJO

RAMA	%
Agrícola/Ganadera/ Silvícola/etc.	3.85
Comercio	1.92
Educación	57.69
Industria de la Construcción	1.92
Industria Extractiva	3.85
Otros servicios de gobierno	15.38
Servicios bancarios	1.92
Servicios de salud	1.92
Servicios profesionales y técnicos	11.54
Total	100.00

En cuanto a la rama o sector al que pertenecen las instituciones y/o empresas donde laboran los egresados, destaca el sector educativo con 57.69%.

INFORMACIÓN LABORAL

RELACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL CON LOS
ESTUDIOS DE POSGRADO

En cuanto a la percepción de los egresados de la relación que guarda su actividad laboral con los estudios del posgrado cursado, el 49.02% señaló que existe total relación, seguido de alta con 21.57%.



PNIPC

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FUNCIONES DESEMPEÑADAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

PERTENENCIA A AGRUPACIONES ESPECIALIZADAS

TIPO DE AGRUPACIÓN A LA QUE PERTENECE

PERTENENCIA AL SNI

PARTICIPACIÓN EN DIRECCIÓN DE TESIS

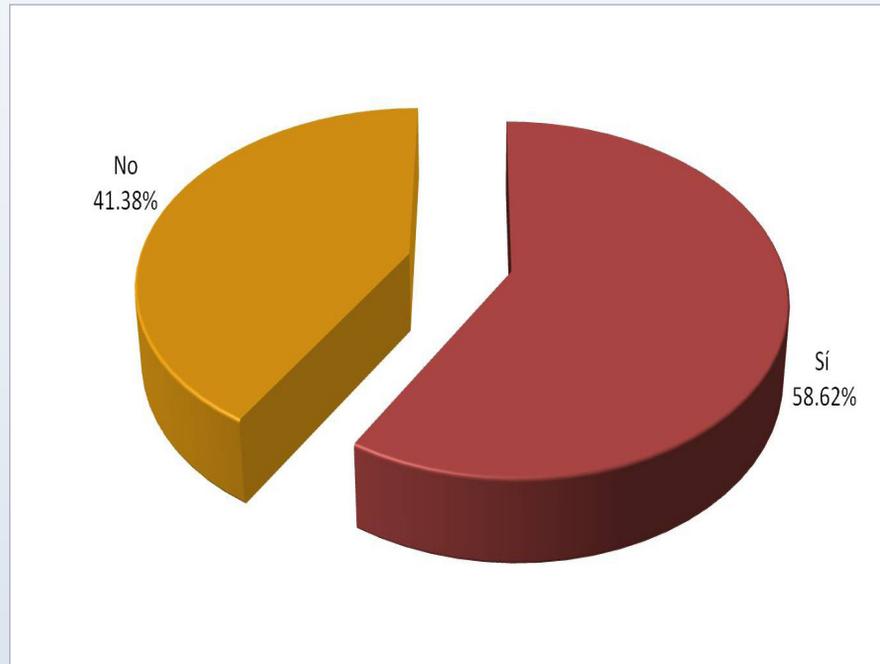
NIVEL DE TESIS DIRIGIDAS

PARTICIPACIÓN EN TUTORÍAS EN PROGRAMAS DE POSGRADO

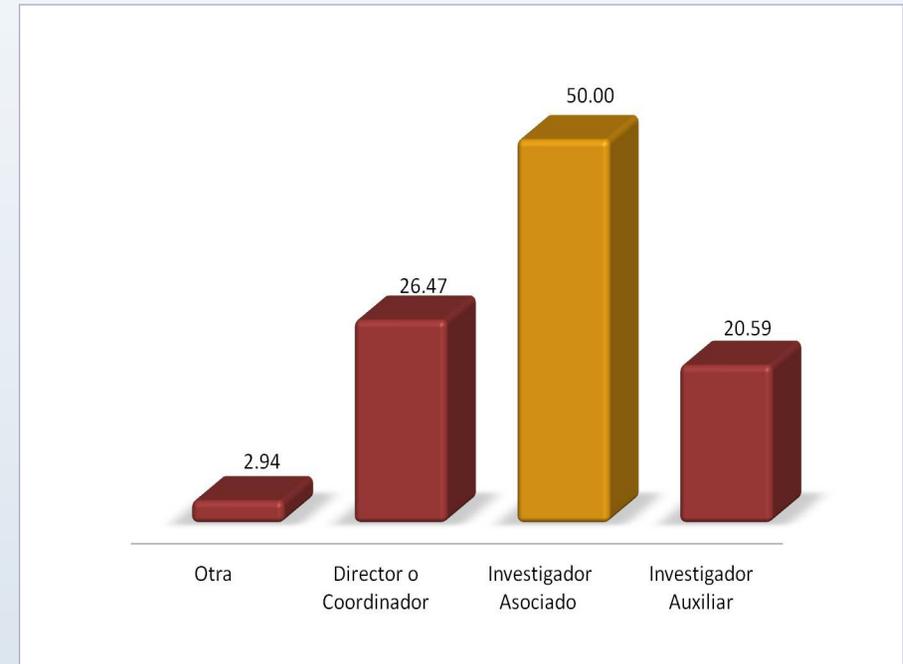
CONACYT

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



FUNCIONES DESEMPEÑADAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



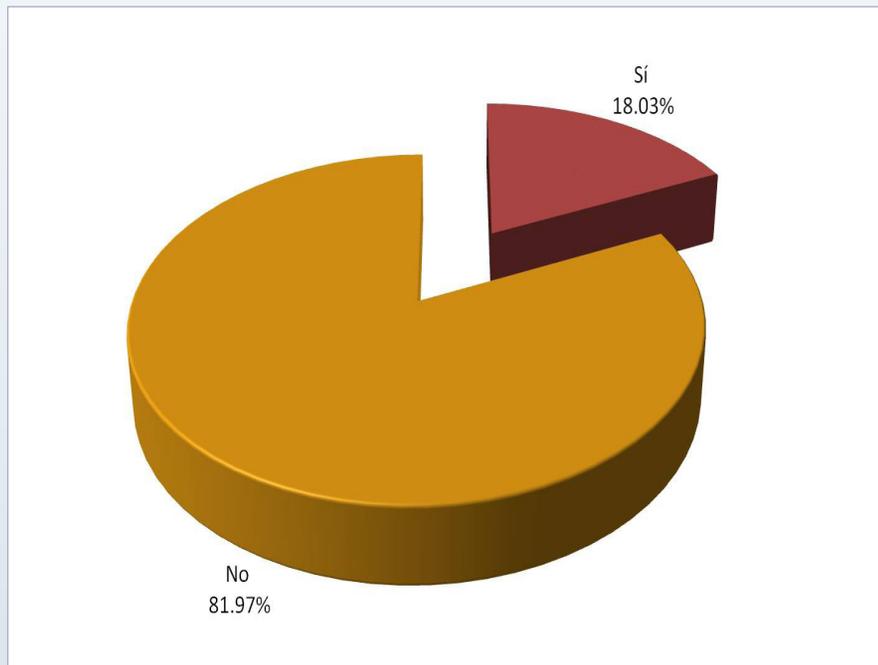
Acerca de la experiencia profesional de los egresados de posgrado en investigación, 58.62% señaló que sí ha participado en proyecto de investigación, en tanto que 41.38% indicó no haber tenido colaboración en dichas actividades.

De las funciones desempeñadas en los proyectos de investigación en los que participan los egresados de este posgrado sobresalen el de Investigador Asociado con 50.00% y el de Investigador Asociado con 26.47%.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PERTENENCIA A AGRUPACIONES ESPECIALIZADAS

AGRUPACIÓN A LA QUE PERTENECE

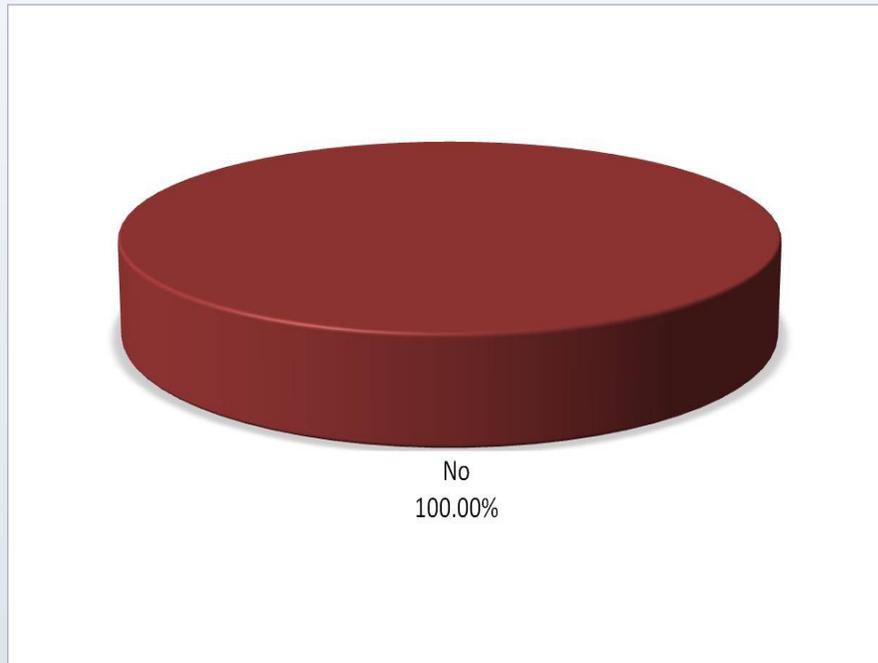


AGRUPACIÓN
Sociedad Química de México
Red Retac- CONACYT
Asociación Nacional de Geología
International Water Association (IWA)
Colegio de Estudios Ambientales
Federación de Ingeniería Sanitaria
Unión Geofísica Mexicana
Red Retac- Conacyt
Colegio México de Ingenieros Químicos,
Consejo Ciudadano
El Colegio Mexicano de Ingeniería Ambiental
Colegio de Ingenieros Ambientales

Respecto a si participan en agrupaciones especializadas como asociaciones científicas, académicas o comités nacionales o extranjeros, 81.97% declaró ser parte de alguna de las anteriores, en tanto que 18.03% indicó que no.

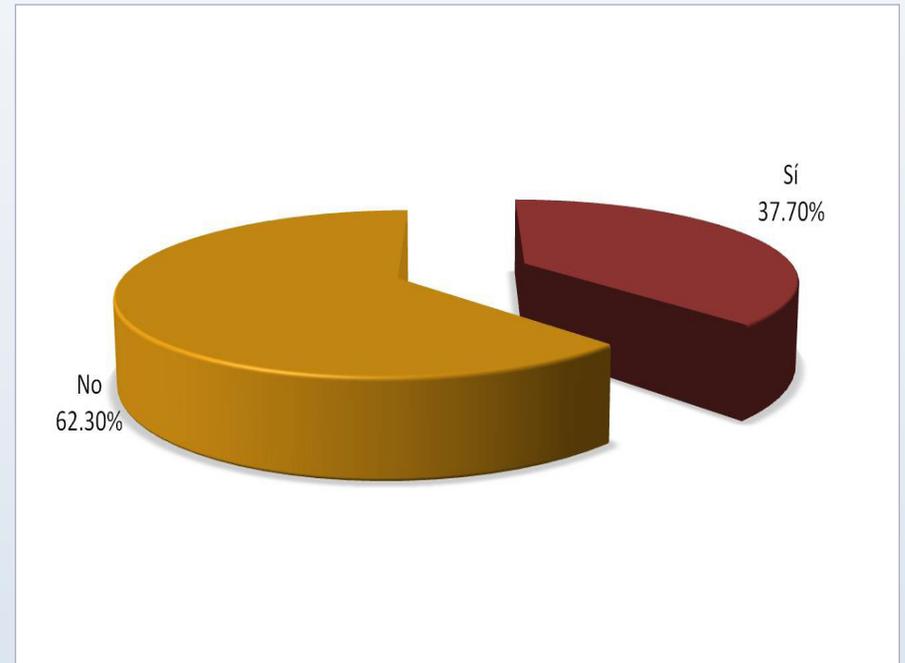
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PERTENECE AL SNI



Referente a la pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores, los resultados arrojados muestran que la totalidad de los egresados de este posgrado no se encuentra en el.

PARTICIPACIÓN EN LA DIRECCIÓN DE TESIS PROFESIONALES Y/O DE POSGRADO

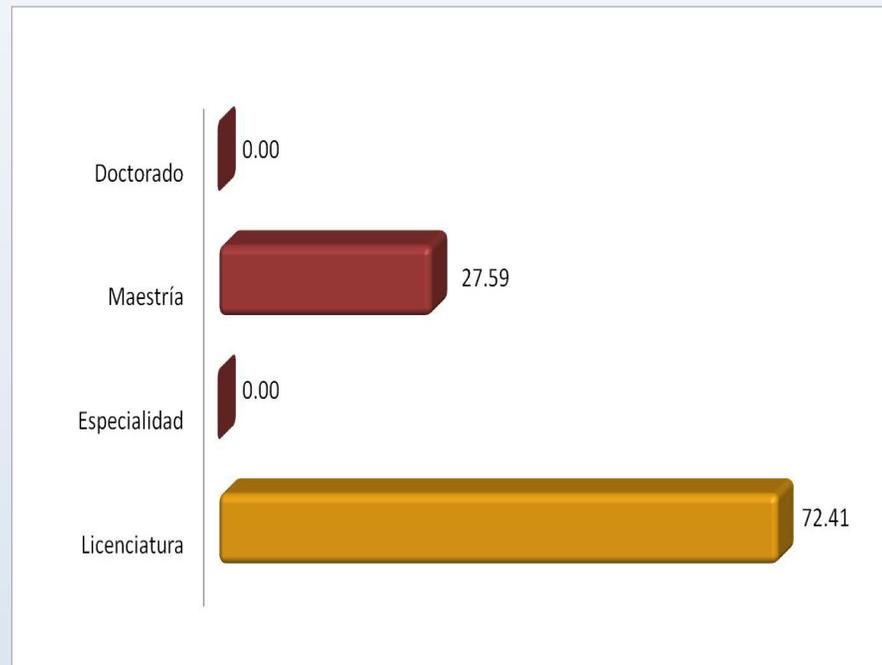


Una de las prácticas que se toman en cuenta como experiencia en la formación de recursos humanos especializados, es la participación en la dirección de tesis; en este caso 62.30% ha realizado esta actividad y 37.70% no.



EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

NIVEL DE TESIS DIRIGIDAS



De los egresados que han participado en la dirección de tesis, el 72.41% ha sido a nivel licenciatura y el 27.59% en maestría.

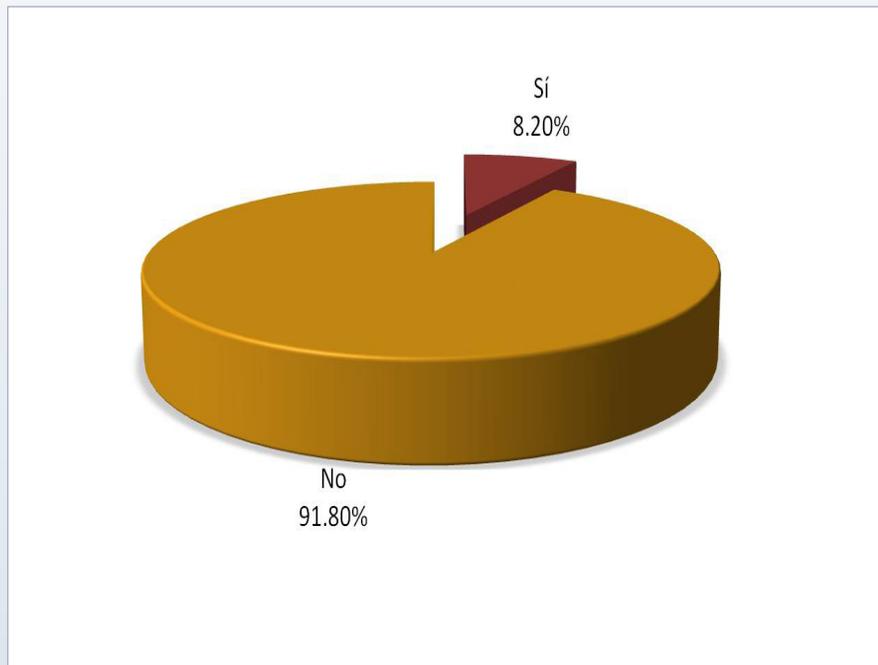
NÚMERO DE PARTICIPACIONES EN LA DIRECCIÓN DE TESIS POR NIVEL

NÚMERO DE TESIS DIRIGIDAS							
Número	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otro	Total	%
1 a 5	15	0	7	0	0	22	75.86
6 a 10	3	0	1	0	0	4	13.79
11 a 15	2	0	0	0	0	2	6.90
16 a 20	1	0	0	0	0	1	3.45
Más de 20	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	21	0	8	0	0	29	100.00

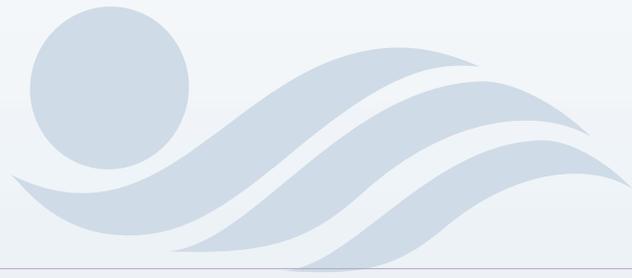
En cuanto a la experiencia en la formación de recursos humanos especializados, se observa que la mayoría de los egresados (75.86%) ha dirigido de 1 a 5 tesis.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE POSGRADO COMO TUTOR O ASESOR



Respecto a la intervención de los egresados en tutorías o asesorías en programas de posgrado el 91.80% afirmó no desarrollar alguna de estas actividades; en tanto que 8.20% manifestó participar en este tipo de programas.



PNIPC

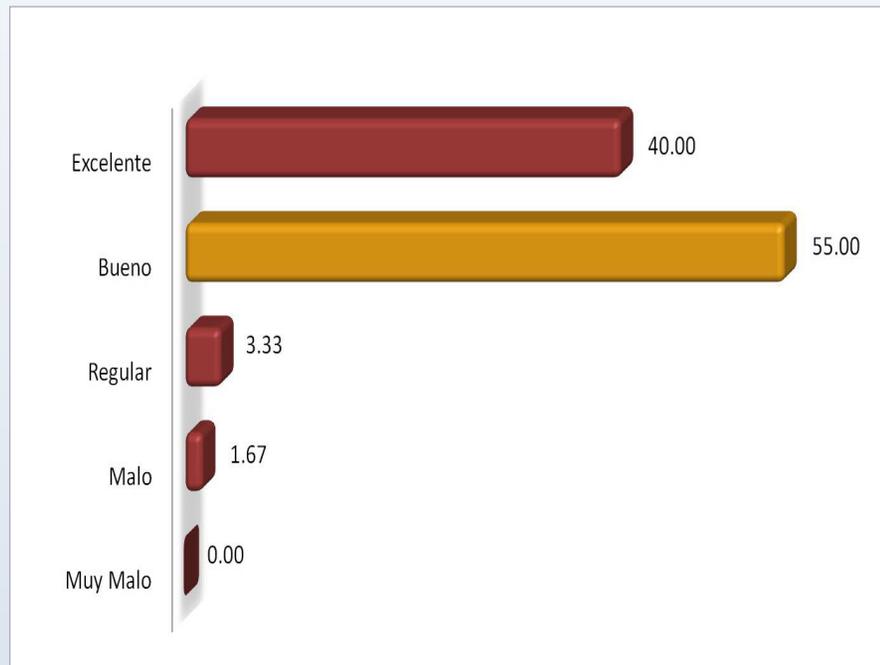
SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA QUE ESTUDIÓ
CURSARÍA NUEVAMENTE EL POSGRADO EN LA UAM
SATISFACCIÓN CON EL PROGRAMA CURSADO
CONSIDERA QUE EL POSGRADO QUE CURSÓ, REQUIERE MODIFICACIONES
MODIFICACIONES AL PROGRAMA DE POSGRADO

CONACYT

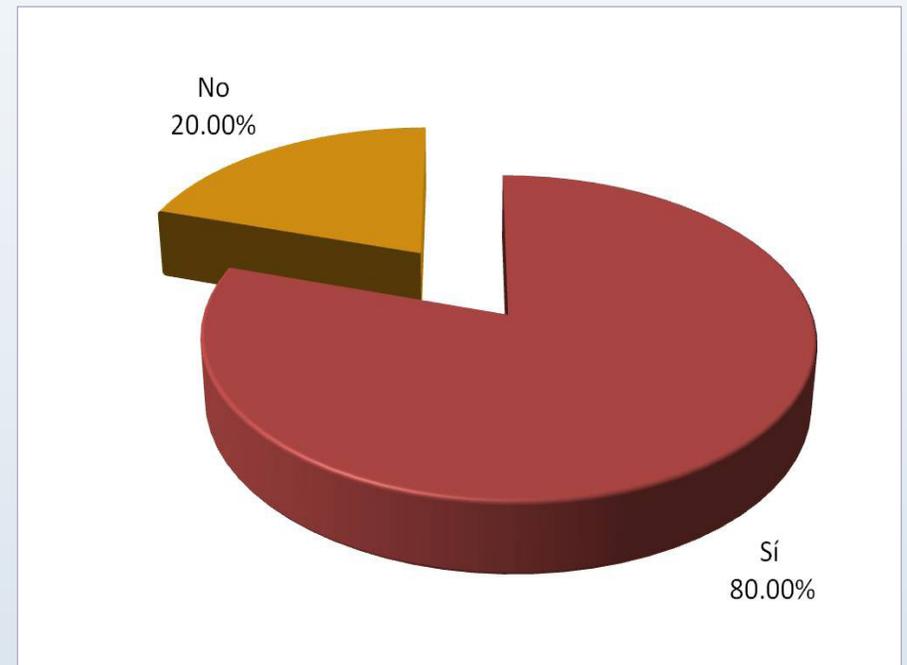
SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA QUE ESTUDIÓ



El 95.00% de los egresados encuestados manifestó su amplia satisfacción con el programa cursado al evaluarlo entre “bueno” y “excelente”.

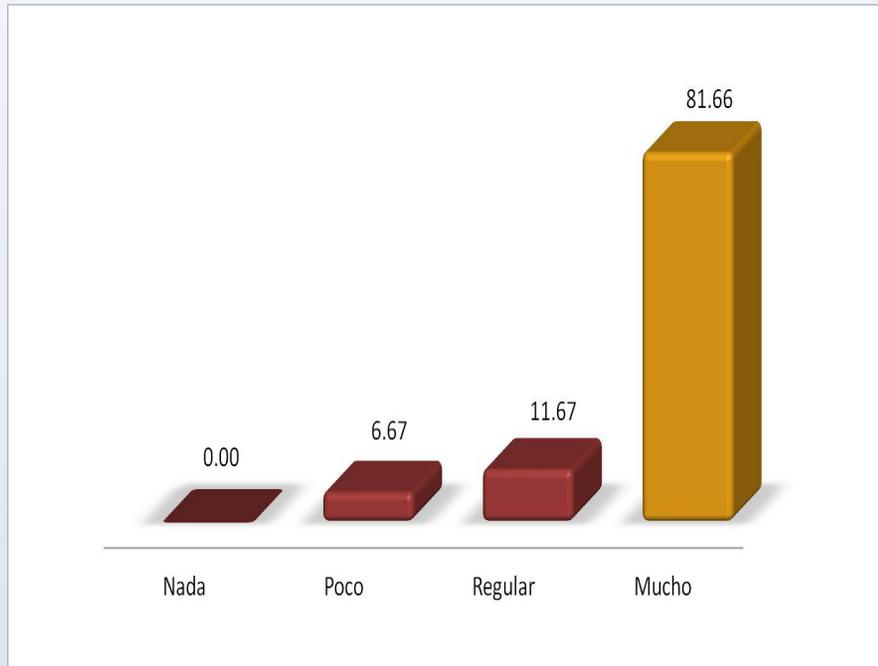
CURSARÍA NUEVAMENTE EL PROGRAMA DE POSGRADO EN LA UAM



Al preguntar a los egresados si elegirían nuevamente a la UAM para cursar sus estudios de posgrado; 80.00% afirmó que si.

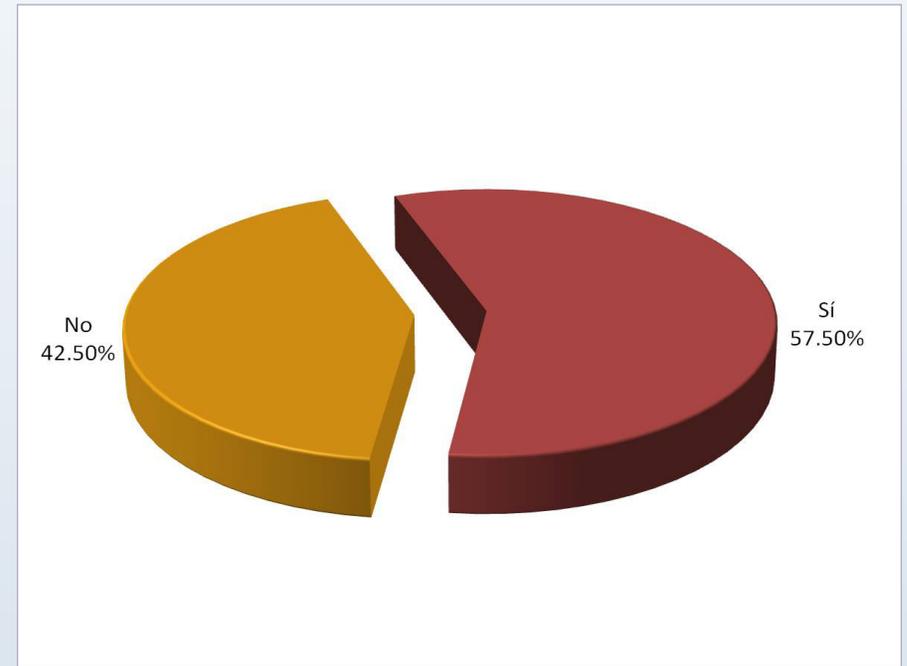
SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

SATISFACCIÓN CON EL PROGRAMA CURSADO



Al preguntar abiertamente a los egresados el grado de satisfacción con el programa cursado, en una escala de "Nada" a "Mucho" el 81.66% manifestó estar *muy* satisfecho.

CONSIDERA QUE EL PROGRAMA QUE CURSÓ REQUIERE MODIFICACIONES



De acuerdo con los resultados obtenidos, se observa que el 57.50% de los egresados encuestados opinaron que el programa de estudios requiere de modificaciones.

SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

SUGERENCIAS AL PROGRAMA CURSADO

Mayor información en cuanto al plan de estudios y los trámites escolares.

Un programa de posgrado necesita estar en constante actualización y en comunicación con los sectores productivo y laboral para diseñar sus planes de estudio, también es necesario que se comience con el proyecto de tesis.

Mejorar el aspecto experimental o práctico.

No quitar el área de Especialización en Ambiente Ocupacional.

Incrementar la vinculación con el mercado laboral.

Intensificar el nivel de investigación dentro de la UAM Azcapotzalco.

Más flexibilidad en los horarios de clases para que como estudiante uno pueda trabajar de lo contrario es muy difícil estudiar y trabajar o buscar empleo.

Vincular más con la industria.

Se podría enriquecer con la realización de prácticas profesionales para aplicar los conocimientos de la Maestría.

Más prácticas.

Profundizar más en temas de áreas de especialización, pues algunos temas son muy superficiales.

Dejarlo como estaba en mi generación por que ha empeorado con las nuevas modificaciones.

Incluir materias prácticas con menos teoría, dar seguimiento a casos para generar estudios.

Tener más contacto con empresas.

El nivel de cobertura es muy bajo, es necesario incrementarlo.

Implementar otras materias con mayor aplicación en teoría y práctica.

Es una área que requiere de constante actualización.

Cambiar al Coordinador del programa y que se distinga qué materias tienen aplicación al trabajo de investigación y cuáles a la docencia.

**SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO****SUGERENCIAS AL PROGRAMA CURSADO**

Los docentes y administrativos deberán cambiar el trato que tienen con los alumnos ya que son muy déspotas.

Implementar prácticas de campo.

Hay que definir el perfil para el cual se está formando a los estudiantes, ya que el plan de estudios no se apega ni a la investigación y tampoco a la gestión y servicios, por lo que el ex alumno egresa con muchas carencias de preparación profesional.

Debería de estar un poco más enfocado a las tres áreas que se dan en el programa, quizás habría que darle un enfoque más riguroso a unas de las áreas.

Cambiar algunos profesores mas laboratorios, vinculación con congresos acceso a revistas científicas algunas materias no son muy útiles la coordinadora Mavel Vaca no comentaba las posibilidades de que el estudiante fuera a congresos, no teníamos apoyo de ella.

Disponibilidad de horarios y lugares en todas las materias anunciadas .

Tener un poco más de vinculación con el área empresarial.

En la parte de instrumentación mejoraría instancias en otras universidades.

Habría que cuestionar cómo se realizan las cuestiones administrativas y la forma en que la coordinadora lo realiza.

Cambiar a la coordinadora del programa, es una persona prepotente y grosera.

Hay que ampliar más el campo de ingeniería hacia otras disciplinas como economía o como alguna más social.

Poner más énfasis en la maestría de contaminación atmosférica. Tener una mayor oferta de materias optativas, profesores especializados en esa área y un trámite de titulación más ágil.

Falta incorporar a los alumnos en las empresas.

SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

SUGERENCIAS AL PROGRAMA CURSADO

Probablemente hacerlo más profesionalizante, posiblemente incorporar nuevas tendencias respecto a la ingeniería y la sustentabilidad ambiental.

Hay materias que se repiten como microbiología que ya la había estudiado en la licenciatura.

El posgrado es muy bueno, pero siempre se puede mejorar, quizás debería introducir algunos conocimientos básicos sobre ecosistemas y funciones de los ecosistemas.

Asignar proyectos al comienzo de los estudios.

Que el plan de estudios este en constante actualización.

Faltaría actualizar la materia de Microbiología.

La planta académica tendría que ser más amplia, hay pocos profesores especializados, falta apoyo a los alumnos por parte de la Coordinación, el Comité nunca se preocupó por dar salida a las peticiones o problemas del alumnado.

Que tengan más relación con la industria y que se tuvieran más investigadores del SNI.

Actualización del programa, los profesores necesitan actualizarse y preparar con anticipación su clase.

Hace falta el uso de Comités colegiados que puedan evaluar adecuadamente los proyectos de investigación. Un Comité único es incapaz de cubrir todas las áreas de investigación. Se requiere que el puesto de Coordinador de posgrado sea colegiado para evitar que sea ocupado por personas incompetentes en las funciones del cargo. Se requiere un programa presupuestal claro y definido al que puedan tener acceso todos los estudiantes del posgrado para congresos, estancias, etcétera; sin que sea discrecionalmente empleado por la Coordinación del posgrado.

El plan de estudios necesita ser actualizado y estar acorde a las necesidades del mercado laboral. Mejorar el núcleo de profesores para que cumplan con las expectativas de los alumnos.

Para un mejor desarrollo en el mercado laboral, es necesario que se incrementen materias relacionadas con gestión ambiental y legislación ambiental.





RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE EGRESADOS
MAESTRÍA EN CIENCIAS E INGENIERÍA

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
203180013	Márquez Lucero Irene
203180021	Vallesa Sánchez Raúl Antonio
203180039	Paredes Rodríguez Erick
203180047	García Sánchez Sandra Georgina
203180055	Samano Osuna Rosalva Euricides
203180089	Medina Tovar Laura
203380906	Zavala Vargas Maria Patricia
204280379	Parra Romero David Alejandro
204280387	Resendiz Márquez Rosa Isabel
204280395	González Aragón Abelardo
204280400	Hernández Mayen Sara
204380593	Bustos Terrones Yaneth Alejandra
204380608	Panizza de León Amalia
204380616	Miranda Sánchez Jocelyn
204380658	Soto Soto Laura
205380928	Márquez Vázquez Marjorie
205380936	Martínez González Sergio Alfonso
205380944	González Santos Araceli
206180012	Valle Hernández Brenda Liz
206180185	Roosendaal Ayala Ariadna
206180193	Cortes Jiménez Elizabeth Verónica
206180208	Cerón Cerón Bibiana
206180216	Juárez Hernández Lorena
206180224	Martínez Gutiérrez Ma. Dolores
206180397	García Albortante Julisa
206382127	Vázquez Zago Carlos
207280328	Hernández Moreno Adolfo
207280336	Zacarías Salinas Montserrat

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
99180588	Amador Hernández Ma. Antonieta
99180595	Beltrán Villavicencio Margarita
99181127	Cruz Colín María del Rocío
99181158	Gasca Álvarez Sergio
99181165	González Cardoso Griselda
99181172	Hachec Luna Raúl
99181216	Jiménez Hernández Rocío del Carmen
99181223	Martínez Cordero Miguel Ángel
99181247	Miceli Montesinos Auzania Susi
99181254	Ortiz Lozoya Carlos Eduardo
99181285	Torres Ponce Ma. Areli
200183363	Frontana Uribe Armando
200183371	Méndez Islas Norma Lucila
200183389	Alvarado Ibarra Juana
200183397	Díaz Gutiérrez Luis Leobardo
200183410	Muñoz Esparza José
200183428	Pérez Acosta Gustavo Rodolfo
200183444	González Valladolid Enrique
200183452	Lule Castillo Samuel
200183460	Meza Vudoyra Miguel Ángel
200183478	Vázquez Díaz Alma Lilia
200183486	Aguilar Solís Myrna Antonia
200183525	Rodríguez Rosales Miriam Guadalupe
200183583	Sánchez Aguilar Ma. Ángela
200183591	Barba Gutiérrez Antonio
200380410	González Sepúlveda Verónica
200380494	Guzmán Torres Diana Karin
201381029	Castillo Munguía J Jesús

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
201381037	Pineda Martínez Juan Orlando
201381061	Carreón Garabito Blanca Yessica
201381118	Frías Cisneros Mildred Lucia
208387872	Trujillo Ortega María del Carmen Ana
208387911	Osorio Pacheco Juan Pablo





PNPC

CRÉDITOS

DIRECCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Dra. María José Arroyo Paniagua **Coordinación General de Información Institucional,
Rectoría General**

COORDINACIÓN:

Lic. Edgar A. Suárez Sánchez **Departamento de Egresados, Rectoría General**

ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DEL REPORTE:

Lic. Rocio Sandoval Santoyo **Departamento de Egresados, Rectoría General**

APLICACIÓN DE LA ENCUESTA Y VALIDACIÓN DE BASES DE DATOS:

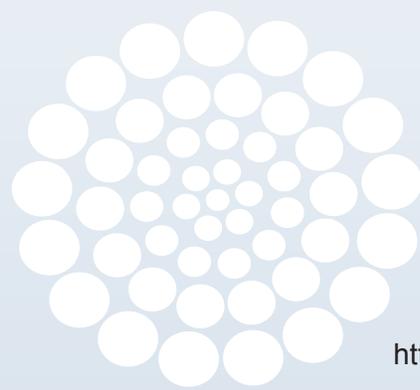
Lic. Laura Preisser Roa **Departamento de Egresados, Rectoría General**
Lic. Juan Carlos Sáenz de la Vega

DESARROLLO INFORMÁTICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN:

Ing. Erika Tapia Ramírez **Departamento de Apoyo Informático a la Academia**



PNIPC



Departamento de Egresados
www.egresados.uam.mx/

<http://www.egresados.uam.mx/index2.html>

CONACYT

Prol. Canal de Miramontes 3885 1er. piso Ex -Hacienda de San Juan de Dios
Deleg. Tlalpan CP 14387 México, DF Tels. 5483 4000 extensión 1592 CCUAM 5594 5850, 5594 4157 y 5594 5651
esuarezs@correo.uam.mx / egresados@correo.uam.mx