



PNPC

RESULTADOS DE LA ENCUESTA APLICADA A EGRESADOS DEL

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
UNIDAD IZTAPALAPA

VERSIÓN PARA PNPC - CONACYT
Agosto 2010



CONACYT

UNIVERSIDAD
AUTONOMA
METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

DIRECTORIO

DR. JAVIER VELÁZQUEZ MOCTEZUMA

RECTOR DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

DR. ÓSCAR JORGE COMAS RODRÍGUEZ

SECRETARIO DE UNIDAD

DR. JOSÉ OCTAVIO NATERAS DOMÍNGUEZ

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DR. JOSÉ JORGE MAX FERNÁNDEZ DE CASTRO TAPIA

COORDINADOR DIVISIONAL DE POSGRADOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DR. JOSÉ ANTONIO DE LOS REYES HEREDIA

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DR. JOSÉ ANDRÉS CEDILLO ORTÍZ

COORDINADOR DIVISIONAL DE POSGRADOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DR. RUBÉN ROMÁN RAMOS

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DRA. MARIA CONCEPCIÓN GUTIÉRREZ RUIZ

COORDINADORA DIVISIONAL DE POSGRADOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DRA. REYNA CARMEN FIERRO PASTRANA

COORDINADORA DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

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 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



OBJETIVOS DEL ESTUDIO

El universo considerado estuvo constituido por todos los egresados del programa del Doctorado en Ciencias Biológicas, considerándose como egresados a aquellos que se ubican en los siguientes estados académicos: 6 con certificado de estudios, 12 con el 100% de créditos cubiertos y 16 con grado académico. Para efectos de este estudio se trabajó el Archivo General de Alumnos (AGA) generado en la cuarta semana de primavera 2010.

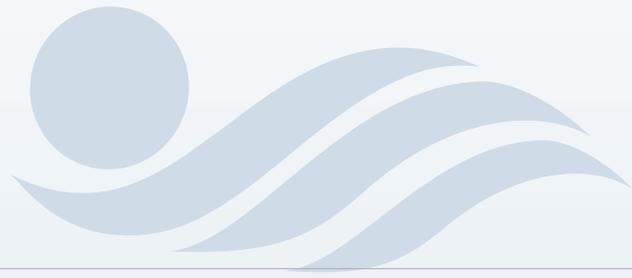
La aplicación del cuestionario se realizó del 19 de mayo al 22 julio del presente año, el proceso de aplicación se realizó mediante entrevistas telefónicas, la base se recorrió más de 9 veces obteniéndose un resultado de **160** cuestionarios aplicados, lo que representa en general la opinión del **76.60%** de la población total de egreso 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 del levantamiento del cuestionario aplicado a los egresados del Doctorado en Ciencias Biológicas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Iztapalapa.

Tasa de efectividad

Total de egresados	Egresados encuestados	Egresados no encuestados	Tasa de respuesta global
209	160	49	76.60%



PNIPC

DATOS GENERALES

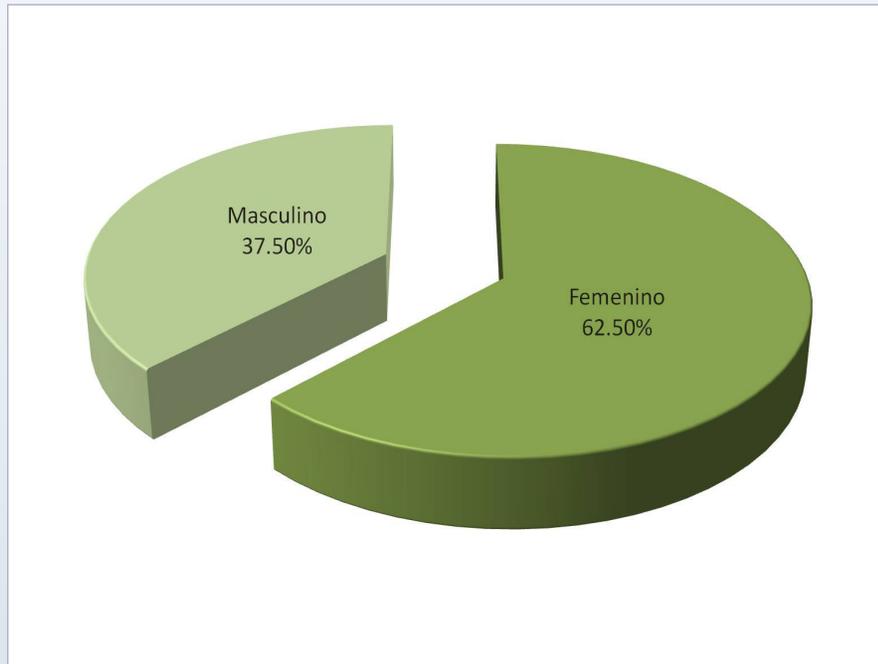
SEXO
LUGAR DE NACIMIENTO
NACIONALIDAD
EDAD AL INGRESO
EDAD ACTUAL



CONACYT

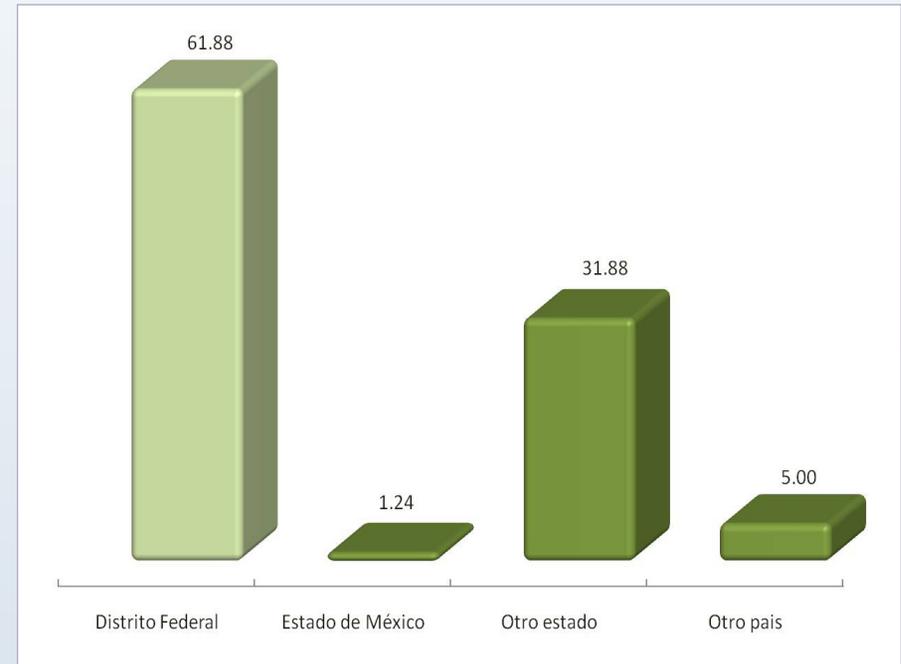
DATOS GENERALES

SEXO



Con relación a la variable sexo de los egresados encuestados la población se distribuye en 62.50% masculino y 37.50% femenino.

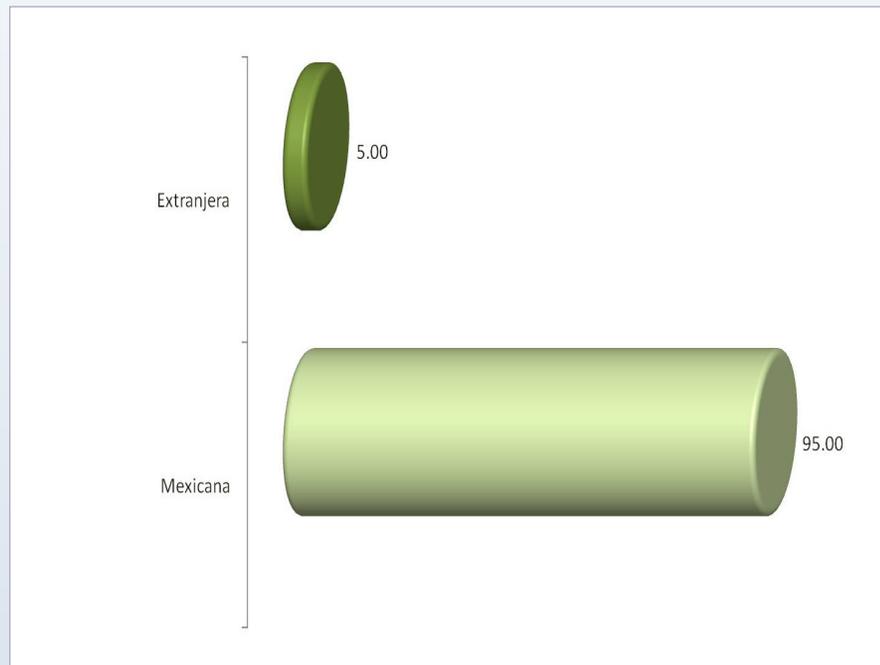
LUGAR DE NACIMIENTO



El Distrito Federal es la principal entidad de donde son originarios los egresados de este posgrado (61.88%), del Estado de México son provenientes 1.24% y 31.88% de otro Estado de la República Mexicana. Significativamente 5.00% son de origen Extranjero.

DATOS GENERALES

NACIONALIDAD



El 95.00% de los egresados del Doctorado en Ciencias Biológicas es de nacionalidad mexicana y se muestra un porcentaje significativo de origen extranjero con 5.00%.

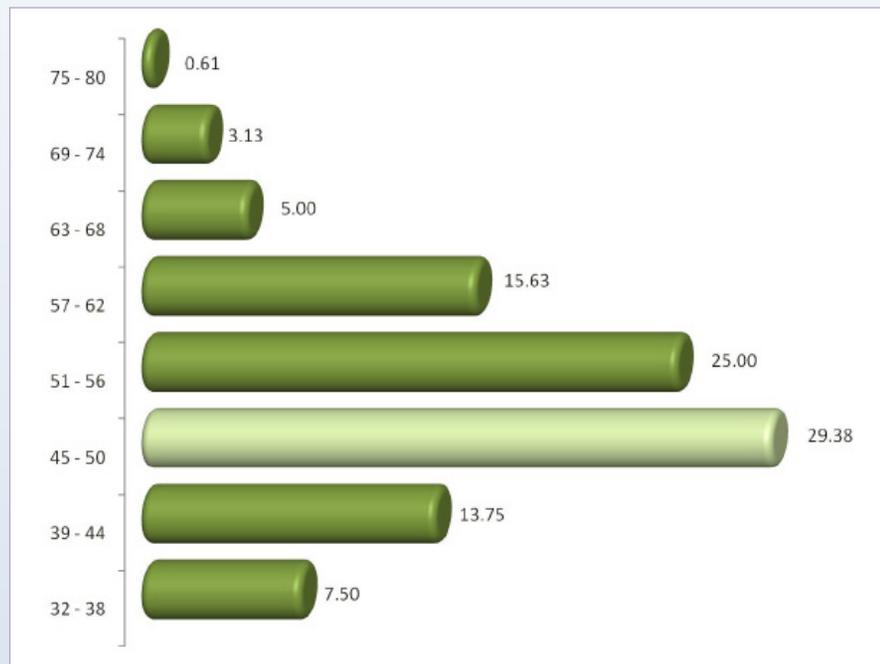
EDAD AL INGRESO



En cuanto a la edad con la que iniciaron sus estudios de posgrado, la mayoría de los egresados se ubica en el rango de 33 a 36 años con 19.38%.

DATOS GENERALES

EDAD ACTUAL



Al momento actual la edad de los egresados del Doctorado en Ciencias Biológicas oscila entre los 32 y 80 años, destacando porcentualmente el rango de 45 a 50 años con 29.38%.



PNPC

INFORMACIÓN ACADÉMICA

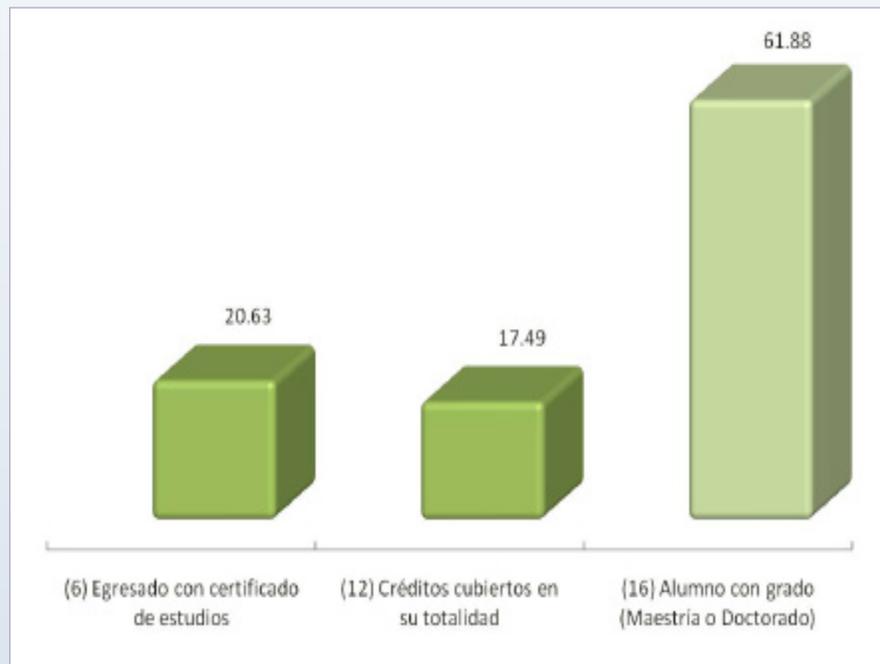
ESTADO ACADÉMICO
NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS
AÑO DE INGRESO
AÑO DE EGRESO
PROMEDIO DE LICENCIATURA
PROMEDIO OBTENIDO EN EL POSGRADO



CONACYT

INFORMACIÓN ACADÉMICA

ESTADO ACADÉMICO



Son cuatro los estados académicos que la UAM asigna al egresado para determinar su situación una vez que concluyó sus estudios. El estado en el cual se encuentra la mayoría de los entrevistados de este posgrado es el de alumno con grado de doctorado con 61.88%.

NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS

TRIMESTRE CURSADOS	%
2 a 4	0.60
5 a 6	13.75
7 a 8	11.88
9 a 10	10.63
11 a 12	18.13
13 a 14	19.38
15 a 16	8.13
17 a 18	13.75
19 a 20	3.75
Total	100.00

En cuanto al tiempo en el que cursaron sus estudios de posgrado predomina porcentualmente el intervalo de 13 a 14 trimestres con 19.38%.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

AÑO DE INGRESO

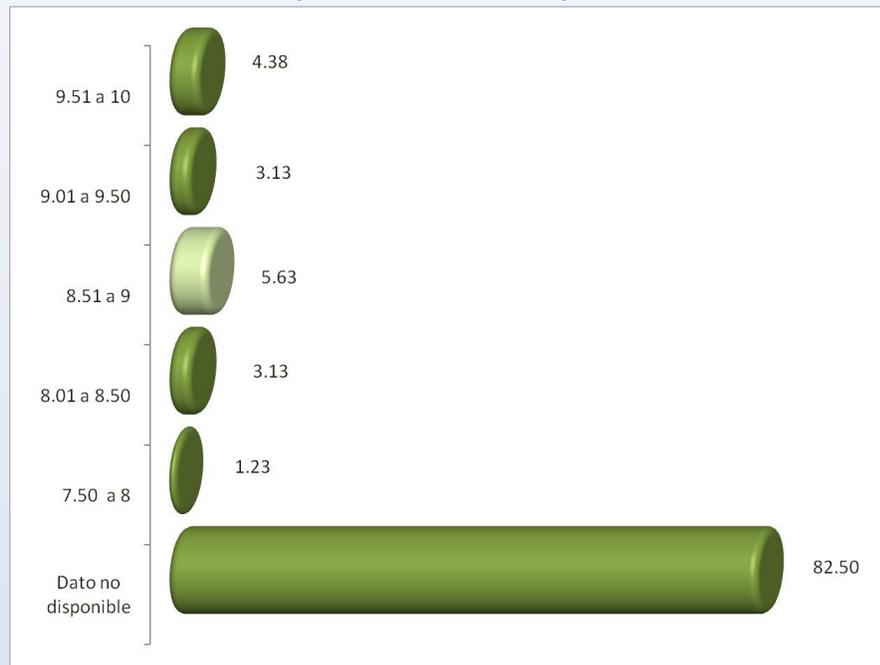
AÑO DE INGRESO	%
1994 - 1995	23.13
1996 - 1997	17.50
1998 - 1999	21.88
2000 - 2001	12.50
2002 - 2003	17.50
2004 - 2005	5.63
2006 - 2007	1.86

AÑO DE EGRESO

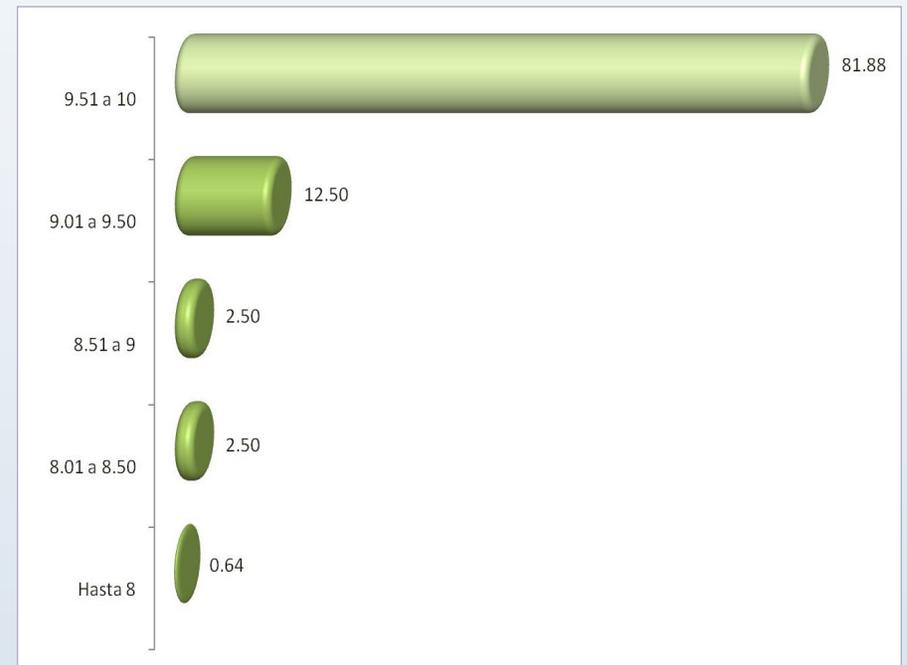
AÑO DE EGRESO	%
1997 - 1998	4.98
1999 - 2000	10.63
2001 - 2002	10.63
2003 - 2004	23.75
2005 - 2006	21.88
2007 - 2008	19.38
2009 - 2010	8.75
Total	100.00

En el registro que se tiene respecto al año de ingreso al posgrado es de 1994 a 2007, tiene relevancia porcentual los años de 1994 y 1995 con 23.13%.

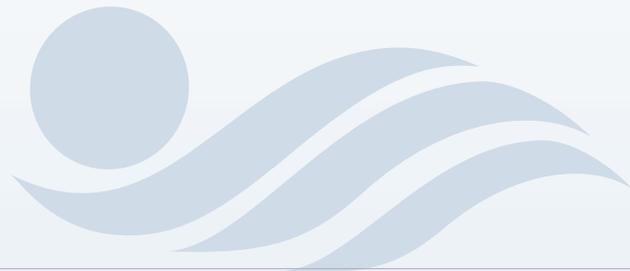
Para el caso del año de egreso, el registro que se tiene es de 1997 a 2010, en donde destaca los años 2003 y 2004 con 23.75%.

INFORMACIÓN ACADÉMICA
**PROMEDIO OBTENIDO EN LA ESCUELA DE
PROCEDENCIA (LICENCIATURA)**


El promedio previo al ingreso de los estudios de posgrado obtenido por parte de los egresados va del 7 como mínimo y 10 como máximo; destacando el rango de 8.50 a 9 con 5.63%.

PROMEDIO OBTENIDO EN EL POSGRADO


Respecto al promedio obtenido al término de sus estudios de posgrado los rangos se ubican de 8 a 10, en donde el 81.88% se ubica con un registro de 9 a 10.



PNNPC

INFORMACIÓN LABORAL

TIEMPO EN INCORPORARSE AL MERCADO LABORAL

TIENE EMPLEO ACTUALMENTE

LUGAR DE TRABAJO ACTUAL

ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESEMPEÑA

TAMAÑO DE LA EMPRESA

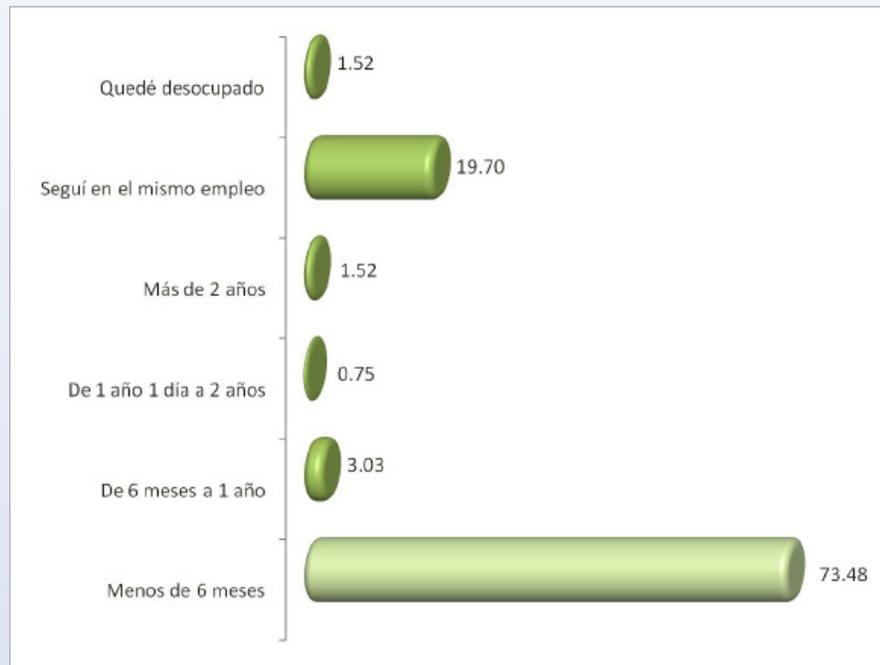
RÉGIMEN JURÍDICO AL QUE PERTENECE LA INSTITUCIÓN, EMPRESA U ORGANIZACIÓN

RAMA O SECTOR

RELACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL CON LOS ESTUDIOS DE POSGRADO

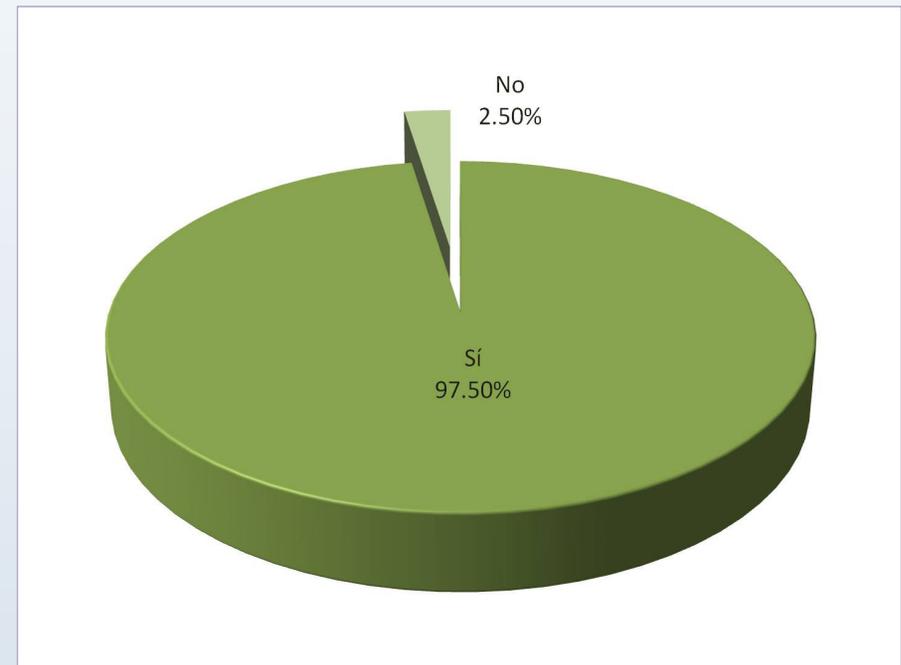
CONACYT

INFORMACIÓN LABORAL

TIEMPO PARA INCORPORARSE AL MERCADO
LABORAL

Se observa que en cuanto al tiempo promedio en que un egresado del Doctorado en Ciencias Biológicas se coloca en el mercado laboral es principalmente de menos de 6 meses, así lo manifestó el 73.48%; en tanto que 19.70 siguió en el mismo empleo

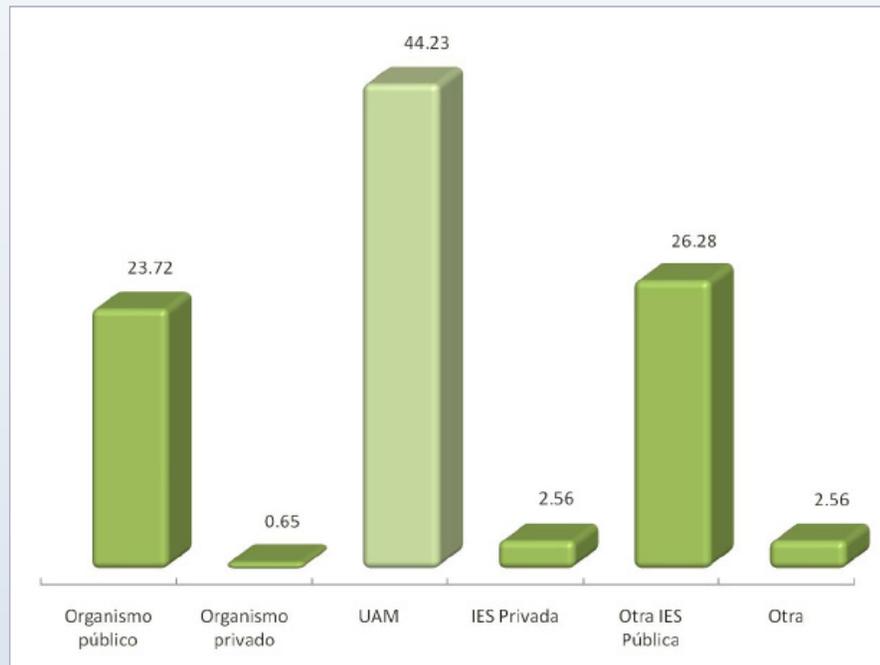
TIENE EMPLEO ACTUALMENTE



Con relación a la ocupación laboral se preguntó a los egresados si cuentan con empleo actualmente; 97.50% precisó que sí, en tanto que 2.50% señaló no estar laborando.

INFORMACIÓN LABORAL

LUGAR DE TRABAJO ACTUAL



LISTADO DE PRINCIPALES EMPRESAS / INSTITUCIONES

EMPRESAS / INSTITUCIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL
 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICIÓN

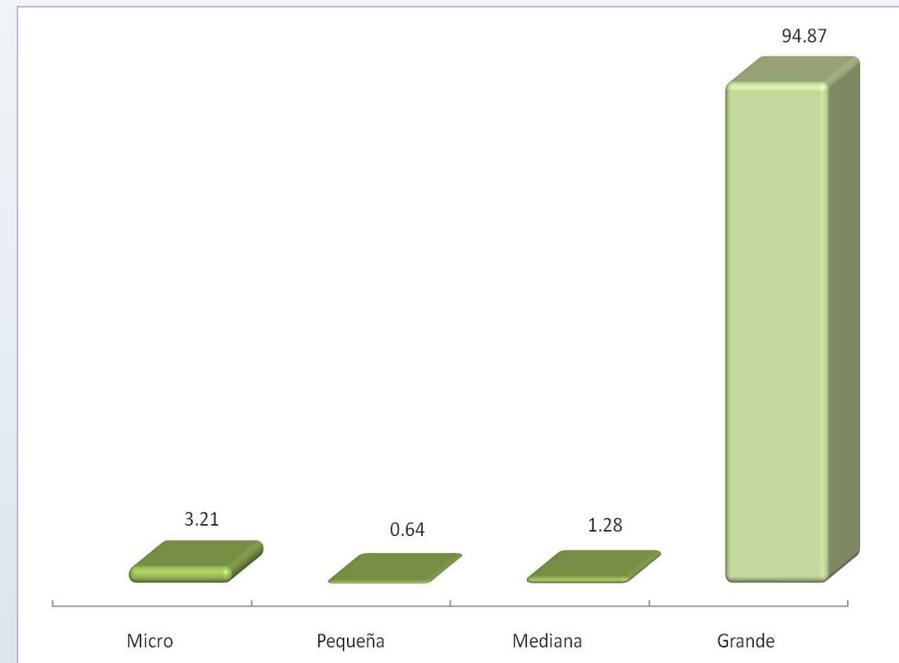
Los organismos institucionales donde se encuentran laborando los egresados de este posgrado son instituciones de educación superior (26.28%) y organismos públicos (23.72%). Cabe destacar que el porcentaje mayor (44.23%) se encuentra desarrollando sus actividades profesionales en la UAM.

INFORMACIÓN LABORAL

ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DESEMPEÑA

ACTIVIDAD	%
DIRECCIÓN	1.92
COORDINACIÓN	2.56
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS / OBRAS	1.92
ANÁLISIS DE SISTEMAS	0.00
PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN	0.00
DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN	0.00
INVESTIGACIÓN	73.08
ANÁLISIS ESPECIALIZADO	0.00
DOCENCIA	19.23
CAPACITACIÓN	0.00
ASESORÍA Y/O CONSULTORÍA ESPECIALIZADA	1.28
DESARROLLO DE PRODUCTOS	0.00
Total	100.00

TAMAÑO DE LA EMPRESA

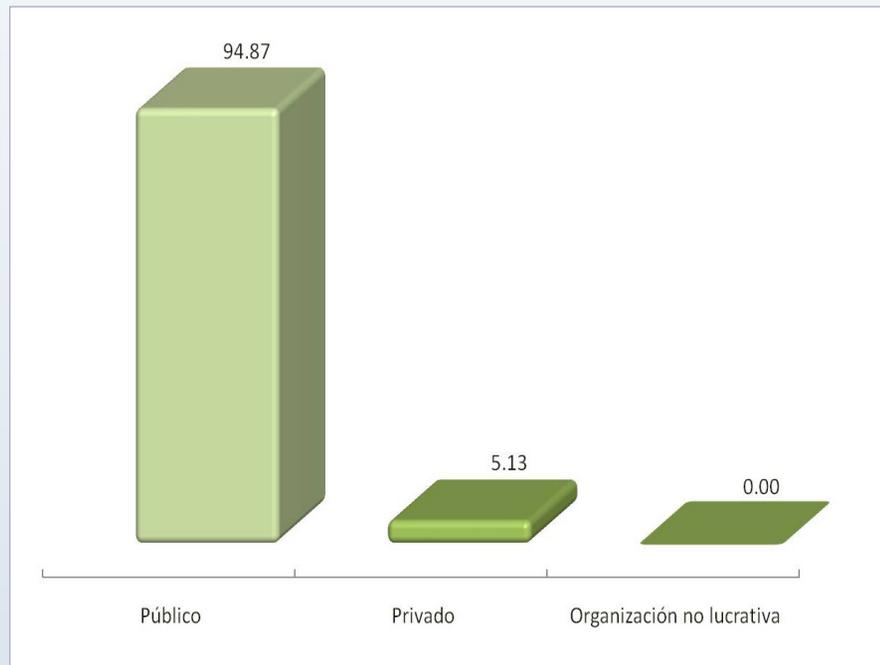


En el análisis acerca de la ocupación de los egresados, se utilizó la clasificación que hacen diferentes dependencias gubernamentales. De esta manera se observa que la mayor proporción de los egresados se desempeña realizando actividades de investigación con 73.08%.

Una de las características de las organizaciones donde laboran los egresados de este posgrado es el tamaño de la empresa. Las categoría que porcentualmente destaca es empresa grande con 94.87% .

INFORMACIÓN LABORAL

RÉGIMEN JURÍDICO DEL LUGAR DE TRABAJO



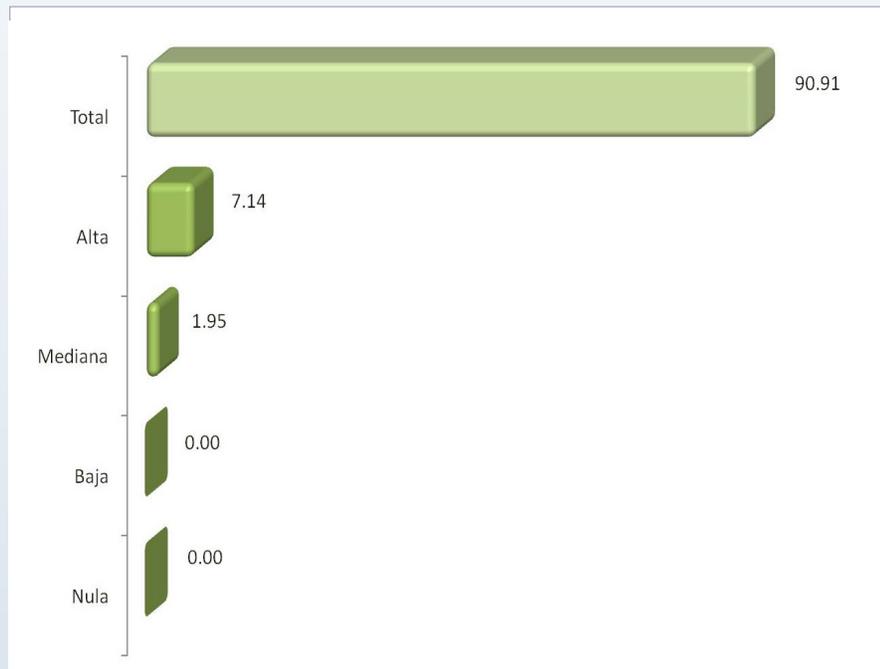
El régimen jurídico de las instituciones y/o empresas donde se encuentran laborando los egresados, se clasifican en públicos, privados y organización no lucrativa; destacando el régimen público con 94.87%.

RAMA O SECTOR DEL LUGAR DE TRABAJO

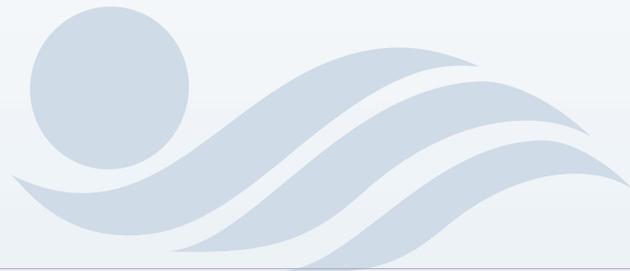
RAMA	%
AGRÍCOLA/GANADERÍA/SILVICOLA/ETC.	0.64
INDUSTRIA EXTRACTIVA (MINERÍA)	0.00
INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN O MANUFACTURA	0.64
EDUCACIÓN	73.72
SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS	6.41
SERVICIOS DE SALUD	17.95
OTROS SERVICIOS DE GOBIERNO	0.64
TOTAL	100.00

La rama o sector al que pertenecen las instituciones y/o empresas donde laboran los egresados del Doctorado en Ciencias Biológicas se ubica principalmente en el sector educativo con 73.72%.

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 de posgrado, se distingue una escala que va del nivel “nula” a “total” relación, para el cual sobresale porcentualmente el valor de “total” con 90.91%.



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

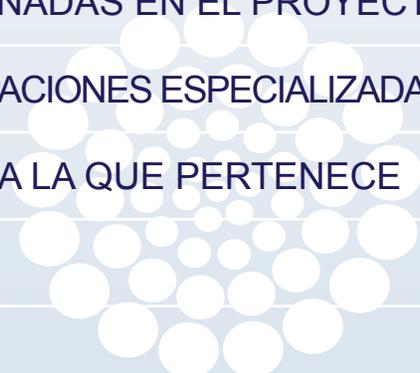
PERTENENCIA AL SNI

NIVEL EN EL SNI

PARTICIPACIÓN EN DIRECCIÓN DE TESIS

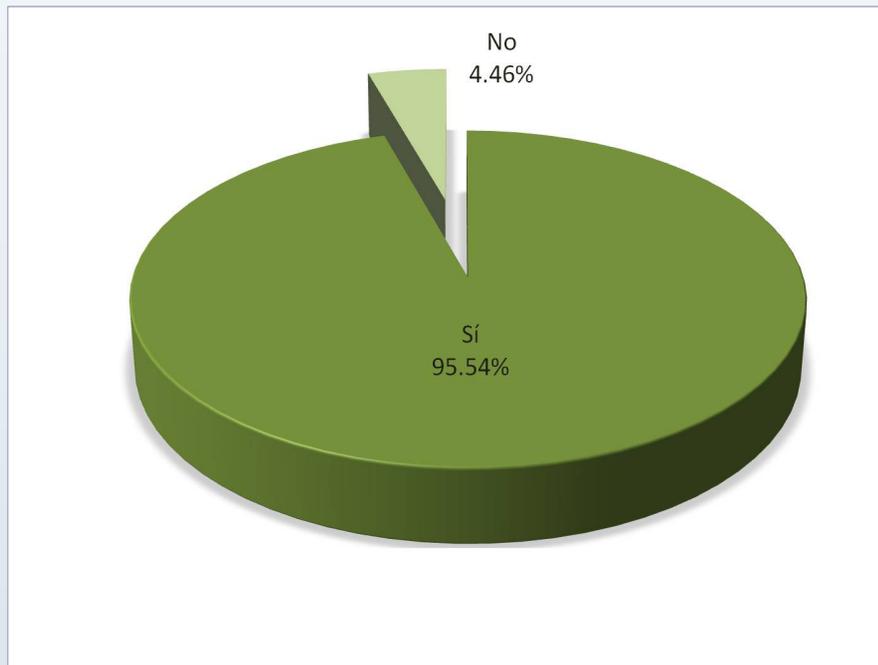
NIVEL DE TESIS DIRIGIDAS

PARTICIPACIÓN EN TUTORÍAS EN PROGRAMA DE POSGRADO



CONACYT

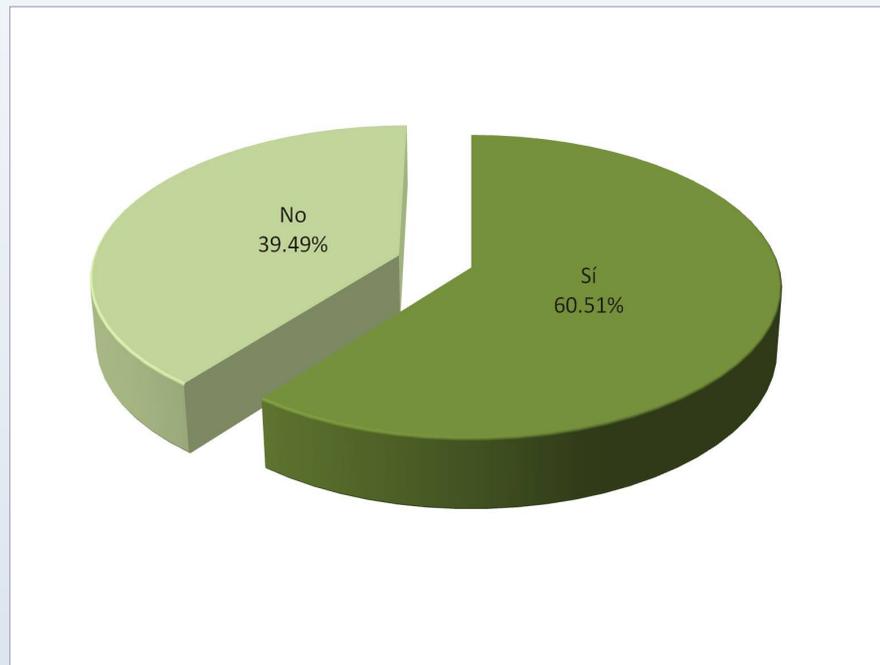
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

Acerca de la experiencia profesional de los egresados de posgrado en investigación, 95.54% señaló que sí ha participado en proyectos de investigación, en tanto que 4.46% indicó no haber tenido colaboración en dichas actividades.

FUNCIONES DESEMPEÑADAS EN EL PROYECTO
DE INVESTIGACIÓN

De las funciones desempeñadas en los proyectos de investigación en los que participan los egresados de este posgrado, sobresale el de Director o Coordinador con 55.27%.

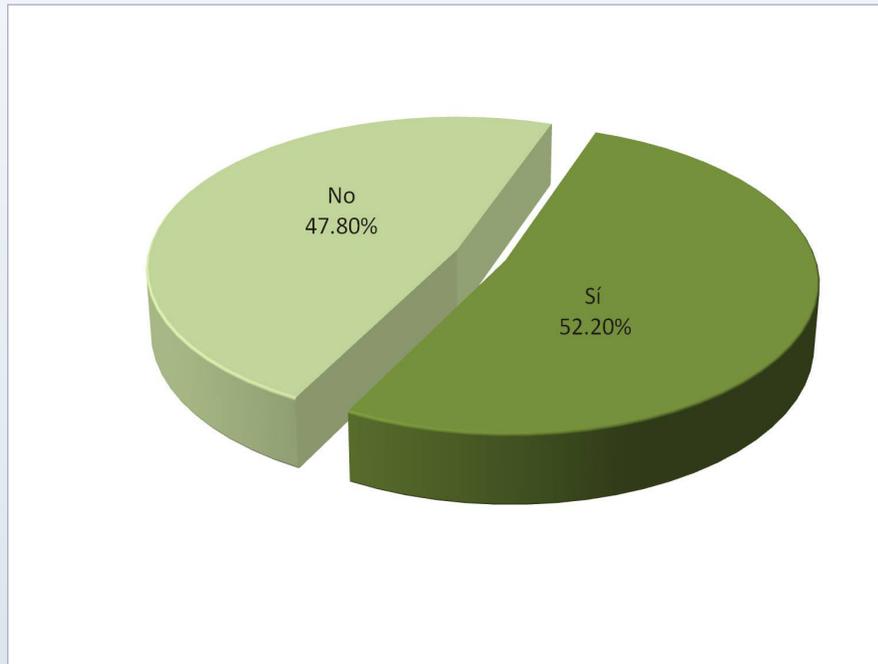
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
PERTENENCIA A AGRUPACIONES ESPECIALIZADAS


Respecto a la incorporación a agrupaciones especializada por parte de los egresados de este posgrado como asociaciones científicas, académicas o comités especializados nacionales o extranjeros; 60.51% declaró ser parte de alguno de los anteriores en tanto que 39.49%, indicó no pertenecer a ninguno.

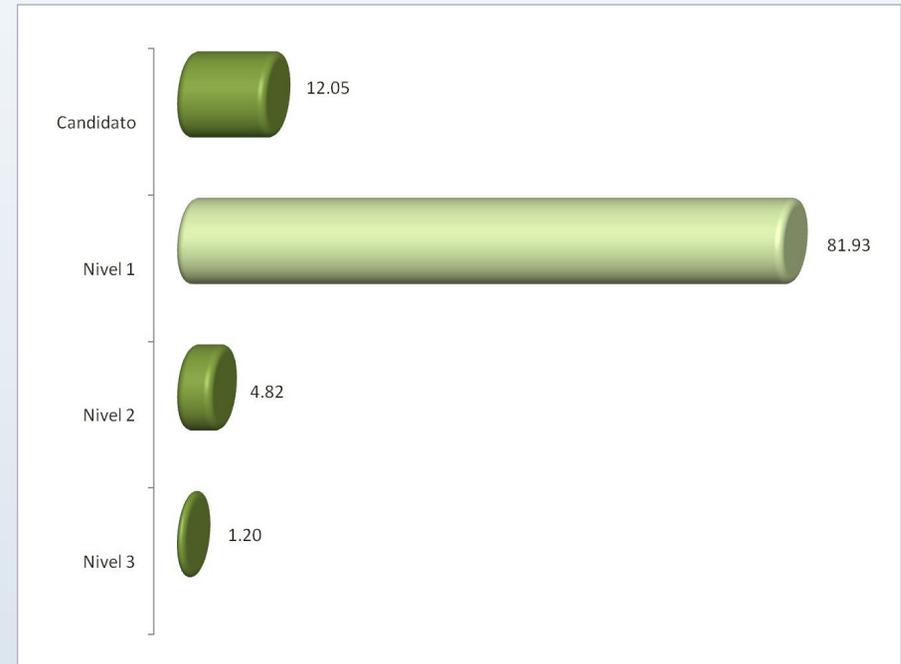
AGRUPACIÓN A LA QUE PERTENECE
AGRUPACIÓN

ACEDEMÍA DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
 SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO
 ASOCIACIÓN MEXICANA DE GÉNETICA HUMANA
 SOCIEDAD MEXICANA DE NUTRICIÓN Y ENDOCRINOLOGÍA
 SOCIEDAD MEXICANA DE INMUNOLOGÍA
 SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA
 ASOCIACIÓN NACIONAL DE TECNÓLOGOS EN ALIMENTOS DE MÉXICO
 SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA
 SOCIEDAD MEXICANA DE ZOOLOGÍA
 ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIONES PEDIÁTRICAS
 AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY
 AMERICAN CHEMYCAL SOCIETY

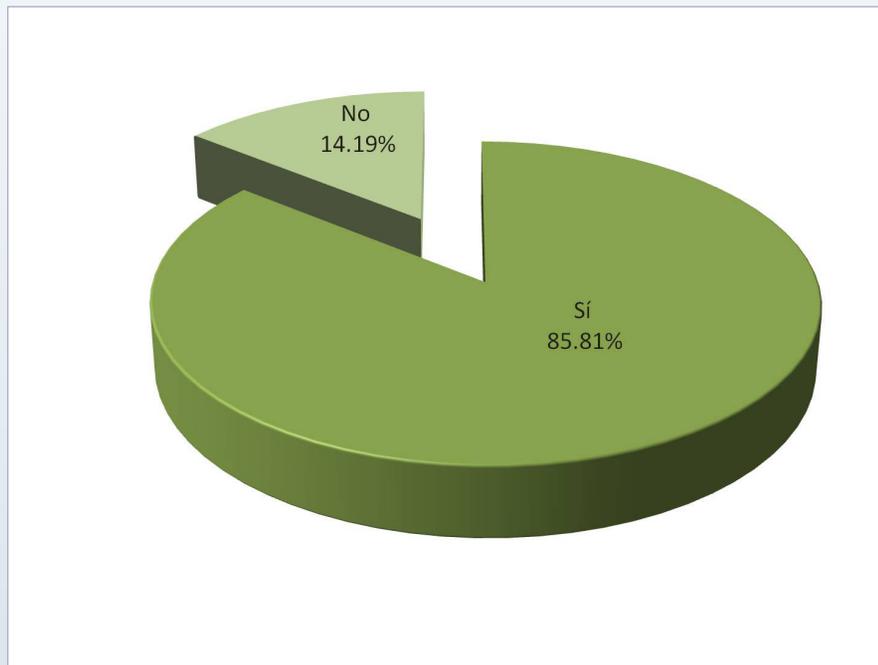
La principal agrupación especializada a la cual pertenecen los egresados del Doctorado en Ciencia Biológicas es la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
PERTENECE AL SNI


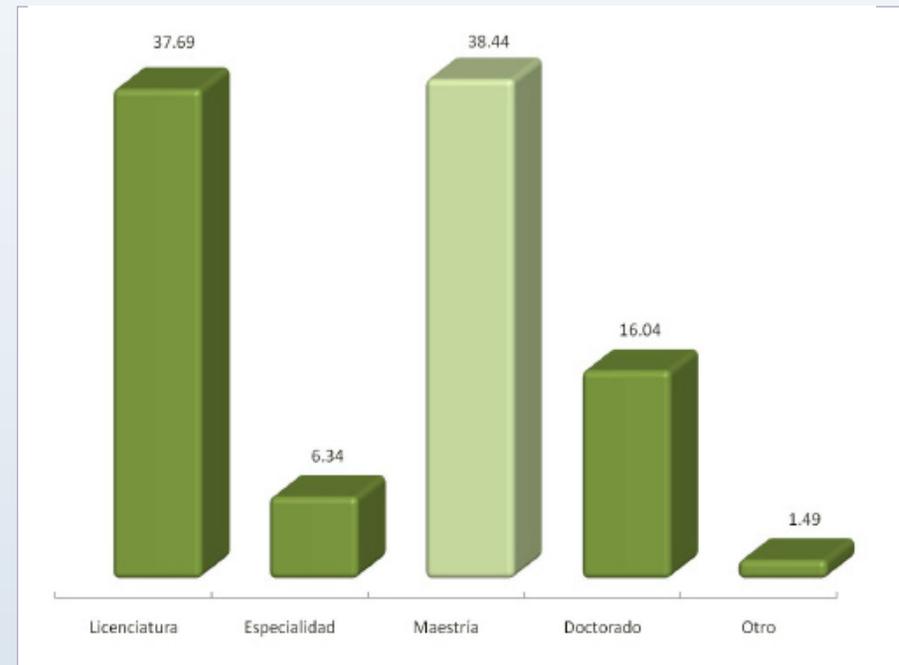
Referente a la pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores, los resultados arrojados muestran que 52.20% de los egresados de este posgrado sí pertenecen y 47.80% no.

NIVEL EN EL SNI


De los egresados que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores ocupan porcentualmente el nivel 1 con 81.93%, Candidato 12.05% y Nivel 2 y 1 con 4.32% y 1.20% respectivamente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
**PARTICIPACIÓN EN LA DIRECCIÓN DE TESIS
PROFESIONALES Y/O DE POSGRADO**


Una de las prácticas que se toman en cuenta en la experiencia como formación de recursos humanos especializados son las participaciones en la dirección de tesis profesionales y de posgrado. En este caso 85.81% ha llevado a cabo este tipo de experiencias, en tanto que 14.19% manifestó no haber participado en estas actividades.

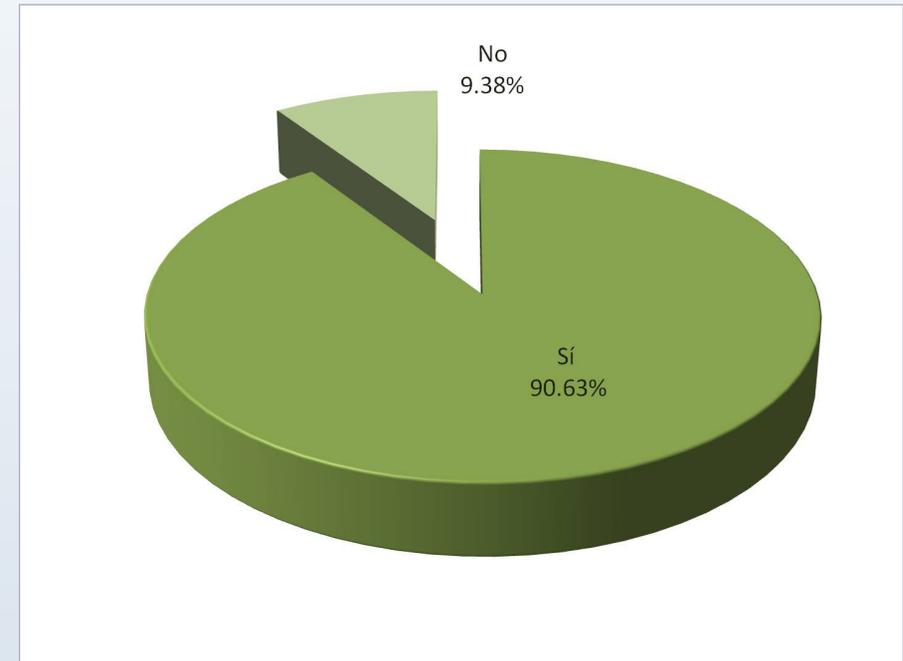
NIVEL DE TESIS DIRIGIDAS


De los egresados que han participado en la dirección de tesis, los niveles en los que se ha tenido la experiencia son variados según los resultados; sin embargo para este caso el nivel que destaca es la maestría con 38.44%.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
NÚMERO DE PARTICIPACIONES EN LA DIRECCIÓN DE TESIS POR NIVEL

Número	NÚMERO DE TESIS DIRIGIDAS					Total	%
	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otro		
1 a 5	50	12	85	42	3	192	71.64
6 a 10	16	4	16	1	1	38	14.18
11 a 15	16	1	2	0	0	0	0.00
16 a 20	0	0	0	0	0	0	0.00
Más de 20	19	0	0	0	0	0	0.00
Total	101	17	103	43	4	268	100.00

En cuanto a la experiencia de los egresados en la formación de recursos humanos especializados, se observa el número de participaciones en la dirección de tesis por nivel académico; donde en mayor número se ubica en el nivel de maestría.

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 90.63% afirmó desarrollar alguna de estas actividades; en tanto que 9.38% contestó no participar en ellas.



PNPC

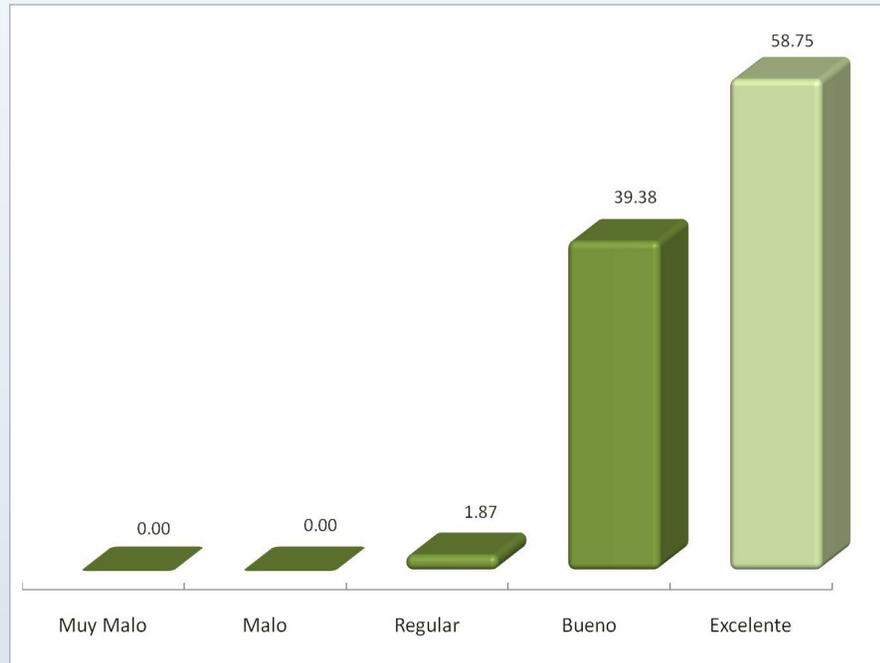
SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

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



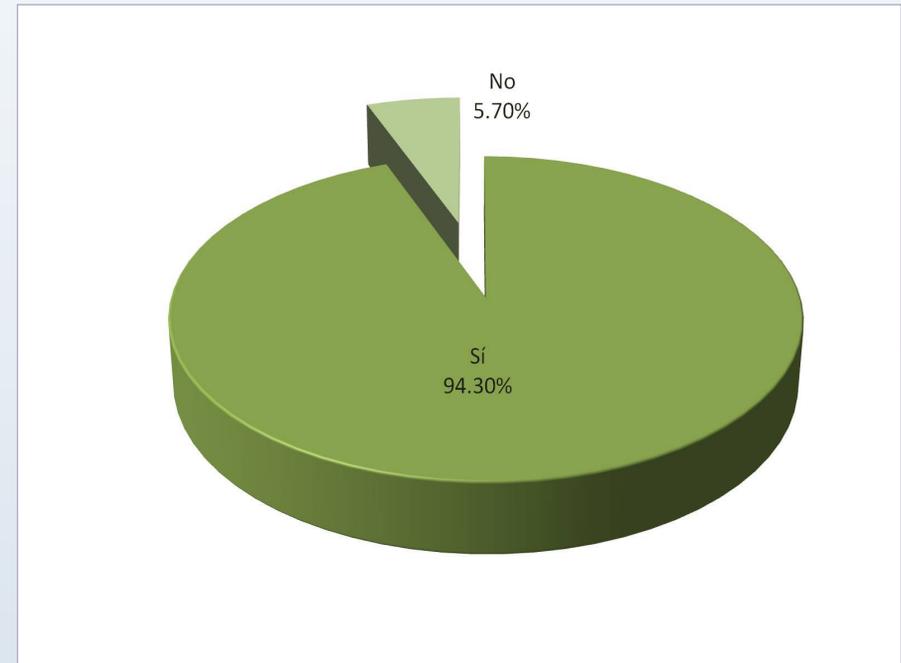
SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA QUE ESTUDIÓ

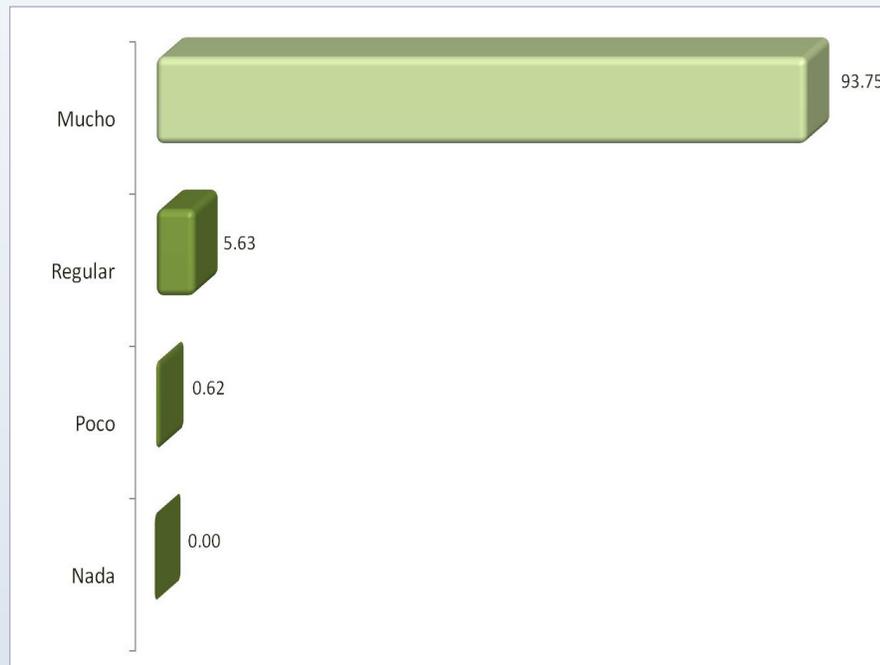


El 88.13% de los egresados encuestados manifestó su amplia satisfacción con el programa cursado al evaluarlo entre “bueno” y “excelente”.

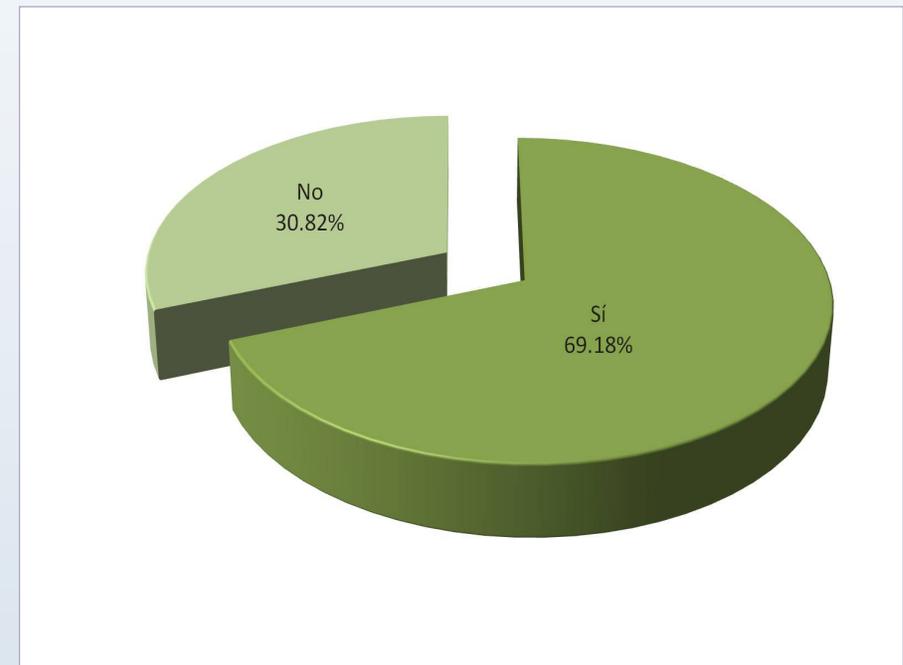
CURSARÍA NUEVAMENTE EL PROGRAMA DE POSGRADO EN LA UAM



Al preguntar a los egresados si elegirían nuevamente a la UAM para cursar sus estudios de posgrado; 94.30% afirmó que sí, manifestando de este modo un alto grado de satisfacción.

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, respecto a la escala de valores que va de “mucho” a “nada”; 93.75% señaló la categoría “mucho”, manifestando estar muy satisfecho.

**CONSIDERA QUE EL PROGRAMA QUE CURSÓ
REQUIERE MODIFICACIONES**


A pesar del índice de satisfacción de los egresados con el posgrado cursado, se observa que 69.18% opina que el programa de estudios requiere de modificaciones.

SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

MODIFICACIONES AL PROGRAMA CURSADO

MODIFICACIONES SUGERIDAS

TENER MÁS PLÁTICAS Y SEMINARIOS PARA INTERACTUAR CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO
 QUE HAYA UNA MAYOR RELACIÓN CON LAS INDUSTRIAS DE ALIMENTACIÓN
 HACER LA PRÁCTICAS EN EL CAMPO LABORAL
 AUNQUE NOS DEN BECA DEBERÍAN DE DEJARNOS TRABAJAR PARA ADQUIRIR EXPERIENCIA
 MÁS PRÁCTICA PARA TENER APLICACIONES QUE SE ACERQUEN A LA REALIDAD DEL MERCADO LABORAL
 FORMACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA YA QUE ESTÁ ORIENTADO MÁS A LA INVESTIGACIÓN
 ESTAR MÁS VINCULADOS CON ALGUNA ACTIVIDAD ECONÓMICA YA QUE ES DIFÍCIL ENCONTRAR UNA ACTIVIDAD LABORA
 MODIFICAR EL PERFIL DEL EGRESADO YA QUE ESTÁ RELACIONADO CON EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DOCENCIA, LO QUE IMPOSIBILITA LA VINCULACIÓN CON EL ÁREA LABORAL Y SECTOR INDUSTRIAL
 MAYOR VINCULACIÓN ENTRE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO
 INCLUIR ENFOQUES QUE PERMITAN ENCONTRAR ESPACIOS DE TRABAJO EN EL SECTOR PRIVADO
 INCLUIR UNA BOLSA DE TRABAJO
 IMPARTIR CUSOS DE ESTADÍSTICA APLICADA AL DOCTORADO
 IMPLEMENTAR UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE CON MATERIAS OPTATIVAS
 HABRÍA QUE VERIFICAR LOS FONDOS PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA A EMPRESAS QUE TUVIERA DEPARTAMENTOS DE INVESTIGACIÓN
 IMPLEMENTAR UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE CON MATERIAS OPTATIVAS
 DAR ALGÚN CURSO ESPECÍFICO RELACIONADO CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE LA TESIS
 MEJORAR INFRAESTRUCTURA PARA CIENCIAS BÁSICAS
 AMPLIAR LA EXPERIENCIA EN CUANTO A DISEÑO DE PROYECTOS
 DEBE DE HABER MÁS SEMINARIOS
 PROGRAMAR CURSOS DE ACTUALIZACIÓN, TALLERES Y SEMINARIOS, EL PROGRAMA ES MUY AUTODIDACTA
 MÁS SEMINARIOS PRESENCIALES YA QUE ERA VIRTUAL, ESTAR AL MENOS UN AÑO EN LA UNIVERSIDAD
 HACE FALTA AMPLIAR LOS CAMPOS PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA ECOLOGÍA

SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN Y CON EL PROGRAMA CURSADO

MODIFICACIONES AL PROGRAMA CURSADO

MODIFICACIONES SUGERIDAS
INSERCIÓN DE PROFESORES CLÍNICOS, INTEGRACIÓN DE EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS
REALIZAR INTERCAMBIOS CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS
REVISAR EL PROGRAMA Y ACTUALIZARLO CONSTANTEMENTE., HACERLO MÁS INTERDISCIPLINARIO
COMPROMISO DE LOS ASESORES DE TESIS
ENTRENAMIENTO POR PARTE DE LOS TUTORES INVOLUCRADOS EN LOS PROGRAMAS Y QUIENES DEBEN CONTAR CON UNA REAL VOCACIÓN, CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN SU ÁREA
FORMACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA TUTORIAL, MÁS COMPETENCIA HACIA LA COMUNICACIÓN
MAYOR SEGUIMIENTO A LOS ASESORES PARA QUE CUMPLAN EN TIEMPO Y FORMA LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAEN TANTO CON EL ALUMNO COMO CON LA UNIVERSIDAD
MÁS PLURALIDAD EN LOS POSGRADOS, QUE SE LES DE CABIDA A OTROS DOCTORES DE PARTICIPAR COMO DOCENTES
CONSIDERO QUE DEBE DE HABER CON LOS TUTORES CERCANIA CON LA COMISIÓN DEL DOCTORADO PARA EL CUAL ESTÁN COMPROMETIDOS
FALTA CONTACTO CON LOS ASESORES Y SOBRE TODO APOYO ECONÓMICO
LOS PROFESORES DEBERÍAN INVOLUCRARSE MÁS EN SUS TUTORÍAS, ESTO MEJORARÍA EL POSGRADO
PARTICIPACIÓN ESTRECHA DE VARIOS INVESTIGADORES DE MANERA QUE UN DOCTOR SALGA CON UNA ORIENTACIÓN
DEPENDIENDO DEL PERFIL DEL EGRESADO QUE TUVIERAN UN TÓPICO DE CONOCIMIENTO PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTICULOS EN REVISTAS DE BUEN NIVEL
HAY DIFICULTADES PARA PODER PUBLICAR LOS ARTÍCULOS YA QUE ESTOS SE REALIZÁN FUERA DE LA UAM
IMPARTIR CURSOS QUE FACILITEN LA REDACCIÓN Y PRESENTACIÓN DE TESIS O DE ARTÍCULOS
ASESORÍA DE CÓMO ESCRIBIR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO, QUE LOS ASESORES ESTÉN COMPLETAMENTE INVOLUCRADOS
DAR ALGÚN CURSO ESPECÍFICO RELACIONADO CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE LA TESIS
OFRECER TALLERES ESPECÍFICO DE ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS
GENERAR UNA REVISTA EN LA CUAL SE PUEDAN PUBLICAR Y QUE TENGA LA MISMA CALIDAD ACADÉMICA
EXIGENCIA DEL IDIOMA AL INICIO DEL PROGRAMA Y DE LAS PUBLICACIONES
FACILITAR LA OBTENCIÓN DE GRADO YA QUE SE PIDEN MUCHOS REQUISITOS
ESPECÍFICAR BIEN LOS REQUERIMIENTOS PARA OBTENER EL GRADO

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
200381474	TEJERO DIEZ JOSÉ MANUEL
200381505	BONILLA JAIME HERLINDA
200381555	AVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
200381563	JIMÉNEZ FERRER JESUS ERIQUE
200385232	LUNA MUÑOZ J. CARMÉN
201381841	JIMÉNEZ MORALES IRMA
201381875	PÉREZ IBARRA BETARIZ MÓNICA
201381891	ORTGA CAMARILLO CLARA
201381906	GUZMÁN MARTÍNEZ MARÍA DEL CARMÉN
201381914	SÁNCHEZ GIL MARÍA DE JESÚS PATRICIA
201381930	MATEO CID LUZ ELENA
201381964	NEKRASSOV PROTASOVA VLADIMIR
201383178	GUZMÁN MARÍN EUGENIA DEL SOCORRO
201383568	CASSANI HERNÁNDEZ JULIA
201383584	GALVÁN ARZATE SONIA
201383592	GÓNZALEZ RTIVAS ENRIQUE
201383607	HERNÁNDEZ VÁZQUEZ LILIANA
201383631	NEGRETE RENDÓN MARÍA DEL PILAR
201383665	RAMÍREZ DURÁN NINFA
201383699	VIVEROS ROGEL MÓNICA
202180743	FIGUEROA LUCERO GERARDO
202180751	FERNANDEZ VARGAS JACQUELINA
202180769	TORRES ALVARADO MARÍA DEL ROCÍO

MATRÍCULA	NOMBRE
202180816	CÁRDENAS ORTEGA NORMA CECILIA
202180824	CASTELLANOS MOGUEL MARÍA JUDITH
202180874	MORALES MARTÍNEZ MARÍA ESTHER
202180890	MORENO AGUILAR JULIA
202180947	ROJAS DOTOR SARA
202180963	ROMERO ESQUILIANO GABRIELA DEL PILAR
202382214	AYALA PÉREZ LUIS AMADO
202382272	PÉREZ TERÁN YOLANDA YAMILA
202386048	ALVARADO ISLAS ARCELIA
202386072	CARRANCO JAÚREGUÍ MARÍA ELENA
202386080	ECHANIZ ÁVILES IRMA GABRIELA
202386307	REGLA CONTRETAS JOSÉ IGNACIO
202386315	SAINZ ESPUÑES TERESITA DEL ROSARIO
203180283	MARAVILLA GALVÁN RAMIRO
203180291	BLANCAS ARROYO GUILLERMO ARTEMIO
203180314	ORTÍZ PEDROZA MA DEL ROCÍO
203180699	ALRAFO LEÓN MARTHA LETICIA
203180704	ALVA MARTÍNEZ ALEJANDRO FEDÉRICO
203180712	MOTA ROJAS DANIEL
203180738	RIVERA ARCE ERIKA
203381376	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO
203383687	ANAYA SAABEDRA IRMA GABRIELA
203383695	FLORES MARTÍNEZ ALEJANDRO



RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
203383718	GAMA FLORES JOSÉ LUIS
203383742	MARTÍNEZ MERAZ MANUEL
204180367	FERIA ROMERO IRIS ANGÉLICA
204180375	GUEVARA CHUMACERO LUIS MANUEL
204180383	DIAZ LARREA JHOANA
204382927	ROJAS BIBRIESCA MARÍA GABRIELA
204386036	SOTRES VEGA AVELINA
205180289	ARENAS RIOS EDITH
205182524	YESCAS GÓMEZ PETRA
205382255	BOLOGNA MOLINA RONELL EDUARDO
205382263	JIMÉNEZ COELLO MATILDE
206180630	HERRERA RUIZ MARIBEL LUCILA
206183028	HERNÁNDEZ RUBIO MARÍA CECILIA
207381700	ROMERO CERECERO OFELIA
94348797	RAMÍREZ VIVES FLORINA
94348800	MERZ RODRÍGUEZ MÓNICA ALICIA
94348817	ESPEJO SERNA MARIO ADOLFO
94348831	ESCAMILLA HURTADO MARIA DE LOURDES A
94348848	VÁZQUEZ CHÁVEZ LILIA DEL CARMÉN
94348855	CONTRERAS MONTIEL JOSÉ LUIS
94348862	KOBELKOWSKY DIAZ ABRAHAM
94348886	GÓNZALEZ CAMARENA RAMÓN
94348893	PÉREZ CHABELA MARÍA DE LOURDES

MATRÍCULA	NOMBRE
94348920	ALARCÓN AGUILAR FRANCISCO JAVIER
94349634	ALVEAR GALINDO MA. GUADALUPE EUGENIA
94349641	AZALOA ESPINOZA ALEJANDRO ALBERTO
94349672	GARCÍA MACEDO REBECA
94349689	GÓNZALEZ CERVANTES RINA MARÍA
94349709	MUÑOZ LEDO RABAGO PATRICIA
94349716	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA
94349730	PÉREZ RAMOS JULIA
94349747	ROSALES TORRES ANA MARÍA
94349754	SOLÍS OBRA AÍDA
94349761	ZANABRIA SALCEDO MARTHA ARACELI
95240892	ROJAS AVELIZAPA LUZ IRENE
95240936	LOBATO CALEROS CONSUELO SILVIA O
95240943	FONSECA YERENA MARIA EUGENIA
95240974	SHIRAI MATSUMOTO CONCEPCIÓN KEIKO
95240981	RUBIO POO CONSUELO
95241013	RODRÍGUEZ SERNA MIGUEL
95241020	ALVAREZ GORDILLO GUADALUPE DEL CARMÉN
95241044	SÁNCHEZ PÉREZ MARÍA DEL CARMÉN
95357363	ARCH TIRADO EMILIO
95357421	POBLANO LUNA HÉCTOR ADRIAN
95357445	BARRIGA SOSA IRENE DE LOS ÁNGELES
95357452	VELASCO LEZAMA RODOLFO

RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

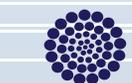
MATRÍCULA	NOMBRE
95357476	VERGARA ONOFRE MARCELA
95357483	CORONA CRUZ ALMA IRENE
95358988	TORRES RÁMIREZ GLORIA EUGENIA
95358995	ZAVALA SÁNCHEZ MIGUEL ÁNGEL
95359072	GÓNZALEZ TORRES MARÍA CRISTINA
96359276	MAJERA MEDINA ORALIA
96359290	DÍAZ SOBAC RAFAEL RUFINO
96359310	RÁMIREZ MORA MEATRÍZ
96359334	DOMÍNGUEZ BOCANEGRA ALMA ROSA
96359341	MORENO TERAZAS CASILDO RUBÉN DARIO
96359358	CASTILLO RIVERA MANUEL ARNOLDO
96359372	BARRERA ESCORCÍA GUADALUPE
96359389	GARCÍA LORENZANA MARIO
96359396	FERREIRA NUNO ARMANDO
96360251	FERNÁNDEZ RUVALCABA MANUEL
97101361	BOSQUEZ MOLINA ELSA
97381383	DURÁN REYES GENOVEVA
97381390	PÉREZ VEGA MARTHA HILDA
97381410	DÍAZ GODÍNEZ GERNADO
97381427	BARRERA ESCORCIA EDUARDO
97381441	MORALES OTAN ADRIANA MARGARITA
97381489	CARVAJAL AGUILERA KARLA GUADALUPE
97381516	CAMPOS SEPULVEDA ALFONSO EFRÁIN

MATRÍCULA	NOMBRE
97381523	HENÁNDEZ PÉREZ ELILZABETH
97381554	ESPINOSA AVALOS JULIO
97381585	ALANIS GARCÍA ERNESTO
97382186	ESPINOSA CERVANTES ROMÁN
97382206	FIGUEROA VALVERDE LAURO
97382213	FLORES MACIAS ANTONIO
97382237	IZQUIERDO SÁNCHEZ TERESA
97382282	PÉREZ GÓNZALEZ CUAUHTÉMOC
97382299	VÁZQUEZ FLORES SONIA
97382326	YAMAMOTO KIMURA LIRIA TATSUKO
98382082	ARANA CONEJO VICTOR
98382099	ZAYAS PÉREZ HÉCTOR
98382119	ÁLVAREZ SILVA CARLOS
98382133	LEÓN GALVÁN MIGUEL ÁNGEL
98382140	OROZCO ALMANZA MARÍA SOCORRO
98382164	ÁGUILAR SANTAMARIA LUCIA LOURDES
98382195	LEMUS BRAVO ANA ELENA
98382208	PÉREZ VERA SILVIA PATRICIA
98382239	MECKES FISCHER MARIANA
98382246	GUTIÉRREZ ESPERANZA GABRIELA
98382260	MINOR PÉREZ HUGO
98382277	RODRÍGUEZ CANTO ANTONIO
98382284	KONIGSBERG FAINSTEIN MINA



RELACIÓN DE EGRESADOS ENCUESTADOS

MATRÍCULA	NOMBRE
98382291	TARRANGO CATELLANOS MARÍA DEL ROSARIO
98382304	YAÑEZ LÓPEZ MARÍA DE LOURDES
98382842	CASTRO GÓNZALEZ MARÍA ISABEL
98382866	PÉREZ VILLASEÑOR GRACIELA GUADALUPE
98382873	PRADO FLORES MARÍA GUADALUPE
99380577	SOUZA ARROYO VERÓNICA
99380584	CRUZ ROBLES DAVID
99380604	RODRÍGUEZ AGUDELO OLGA YANETH
99380611	DOCOLOMB RAMÍREZ YVONNE CLAUDINE
99381565	CASTILLO CAMPOS GONZALO
99381572	SALAZAR ESQUIVEL EDITH LUCIA
99381589	VIEYRA DURÁN JORGE EDUARDO
99381596	VEGA ÁVILA ELISA
99381616	PARTIDA HERNÁNDEZ GUADALUPE
99381623	FLORES SAENZ JOSÉ LUIS EDUARDO
99381630	REYES CASTILLO PEDRO
99381647	SOLANA ARELLANO ELENA
99381654	RODAS SUÁREZ RODOLFO
99381678	CONEJO NAVA J. JESUS
99382128	TRIGO BOIX NURI MARTHA
99382546	GUTIÉRREZ TOLENTINO REY





PNIPC

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. Erika Enriquez Espinosa **Departamento de Egresados, Rectoría General**

APLICACIÓN DE LA ENCUESTA Y VALIDACIÓN DE BASES DE DATOS:

Centro de Contacto y Atención Telefónica **Departamento de Egresados, Rectoría General**

DESARROLLO INFORMÁTICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN:

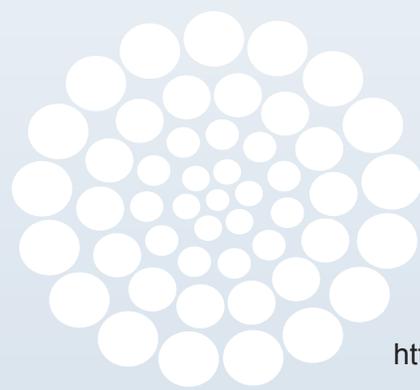
Ing. Erika Tapia Ramírez **Departamento de Apoyo Informático a la Academia**

DISEÑO GRÁFICO DE APLICACIÓN EN CD:

LCG. Georgina Enríquez Álvarez **Departamento de Egresados, Rectoría General**



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. 5603 7364 CCUAM 2652 4191 y 5559 4157
esuareszs@correo.uam.mx / egresados@correo.uam.mx