

## **V. RESULTADOS**

## **V.- RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACION**

Los resultados que se presentan aquí son una síntesis del estudio de investigación sobre el desarrollo profesional de los egresados de los cursos de Nivelación a Licenciatura y Posttécnicos del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora, en los ciclos escolares comprendidos de 1989-1 a 1997-2. La encuesta fue aplicada en los meses de marzo a junio 1997.

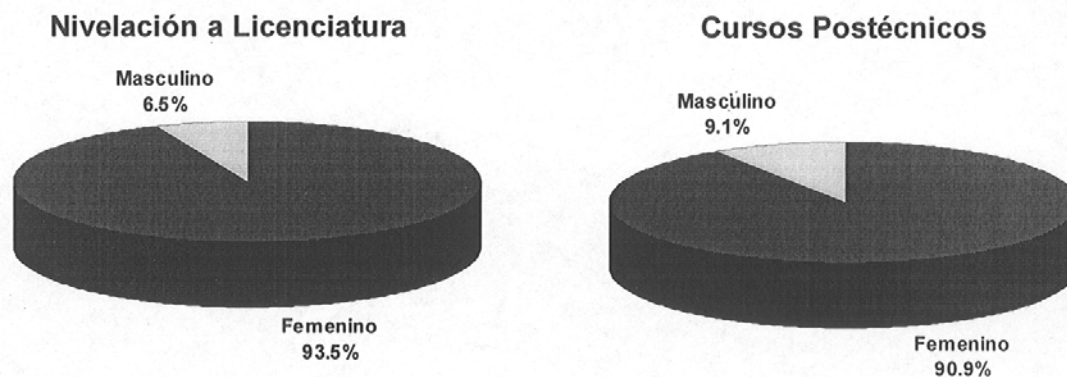
A través de esta síntesis, se presentan las relaciones entre las variables dimensiones e indicadores que se analizaron, para dar respuesta al problema y objetivos planteados para su estudio. La información se presenta en forma sistemática en la que se describe la situación detectada al momento de entrevistar al egresado de los cursos.

### **VARIABLE EGRESADOS DE LOS CURSOS DE NIVELACION A LICENCIATURA Y POSTECNICOS DE ENFERMERIA**

Para la dimensión Datos Generales del egresado se observó el género, la edad y el número de dependientes económicos, en donde se apreciaron los siguientes resultados.

A partir del Universo de Trabajo que fue de 97, lo que representa el 86% del total de los egresados. Se observa un predominio significativo en la profesión del 91.8% ya que en enfermería aún existe una marcada composición a favor del sexo femenino, sin embargo cada día es mayor el número de varones que incursionan en esta disciplina, en el momento de la entrevista el 8.2% eran del sexo masculino, en la actualidad es mayor el número de los que incursionan a esta y al parecer va en aumento. (Grafica 1)

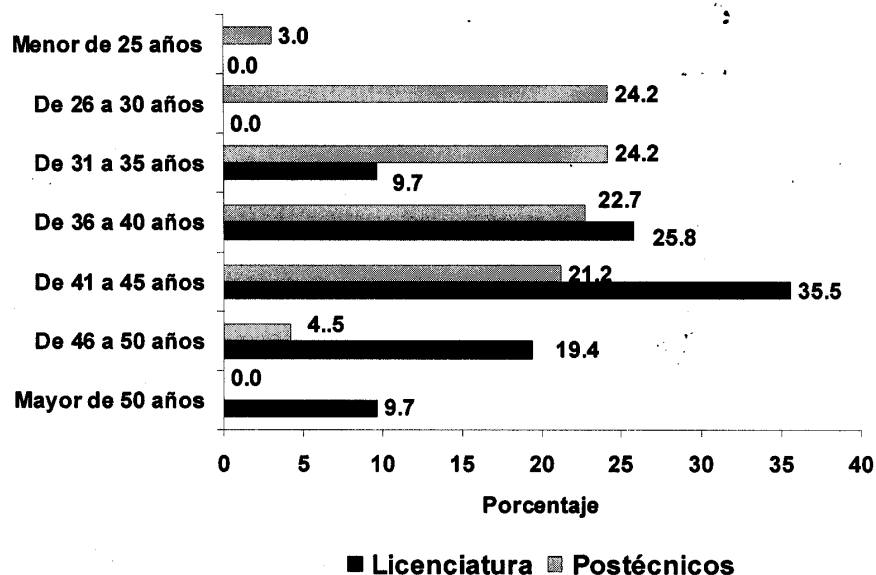
**GRAFICA 1**  
**DATOS DEL EGRESADO**  
**GENERO DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO**



Fuente: Encuesta Directa

En la edad destacan algunas diferencias entre los egresados de los cursos de la licenciatura y los Postécnicos, ya que se observó que al momento de levantar la encuesta los egresados de la licenciatura tenían en promedio 41 años de edad a diferencia de los Postécnicos que tenían una mas alta proporción de adultos jóvenes en promedio 34 años. (Grafica 2)

**GRAFICA 2**  
**DATOS DEL EGRESADO**  
**EDAD DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO**



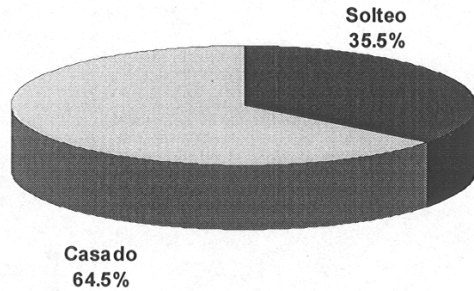
Fuente: Encuesta Directa



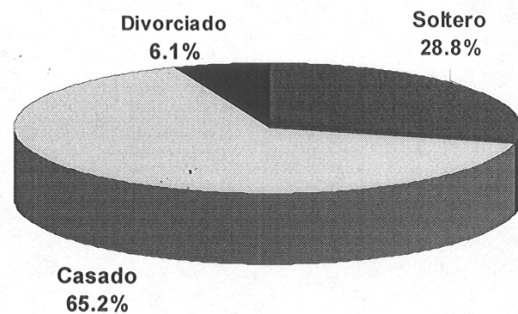
Alrededor del 64.9% de los egresados de los cursos corresponden al rango del estado civil casado, siendo el 30.9% solteros y en un 4.1% divorciados, prevaleciendo significativamente en los egresados de los cursos el rango de casados. Observando que este rango no es un factor negativo para que la enfermera continúe con su desarrollo académico. (Grafica 3)

GRAFICA 3  
**DATOS DEL EGRESADO**  
ESTADO CIVIL DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO

**Nivelación a Licenciatura**



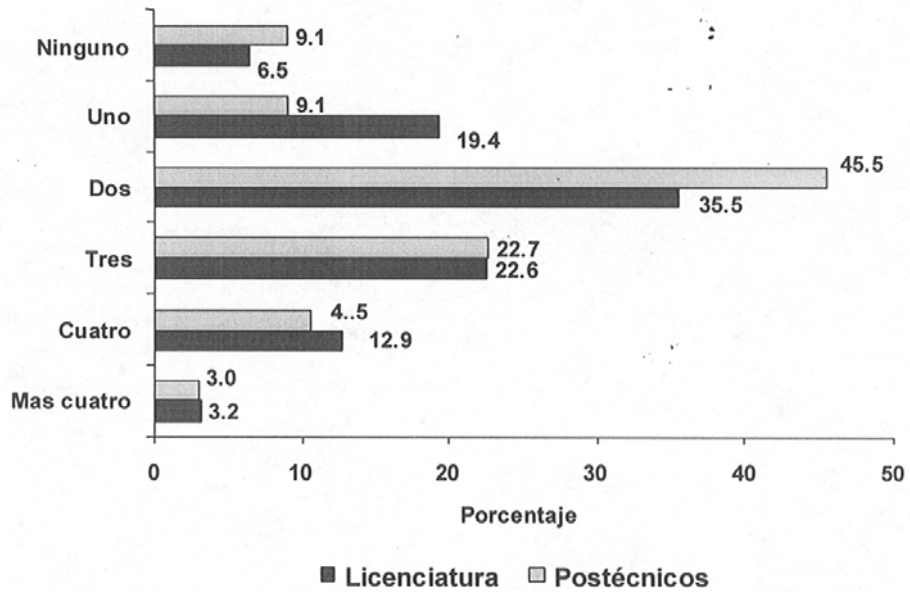
**Cursos Postécnicos**



Fuente: Encuesta Directa

Alrededor del 98.8% de los egresados de los cursos tienen dependientes económicos, de los cuales el promedio general se encuentra en el rango de 2 a 3, siendo la mediana de 2.5 dependiente por egresado. (Grafica 4)

**GRAFICA 4**  
**DATOS DEL EGRESADO**  
**NUMERO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS DE LOS GRESADOS**  
**DE LOS CURSOS EN ESTUDIO**



Fuente: Encuesta Directa

## VARIABLE DESARROLLO PROFESIONAL

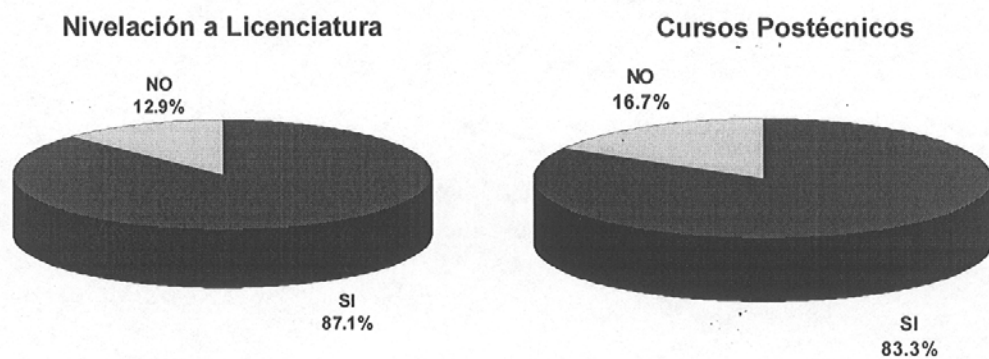
(Dimensión Trayectoria Educativa)

### Participación en Eventos Científicos

El 85.2% de los egresados de los cursos han participado en eventos académico-científicos. (Grafica 5)

GRAFICA 5

### TRAYECTORIA EDUCATIVA PARTICIPACION DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO EN EVENTOS CIENTIFICOS

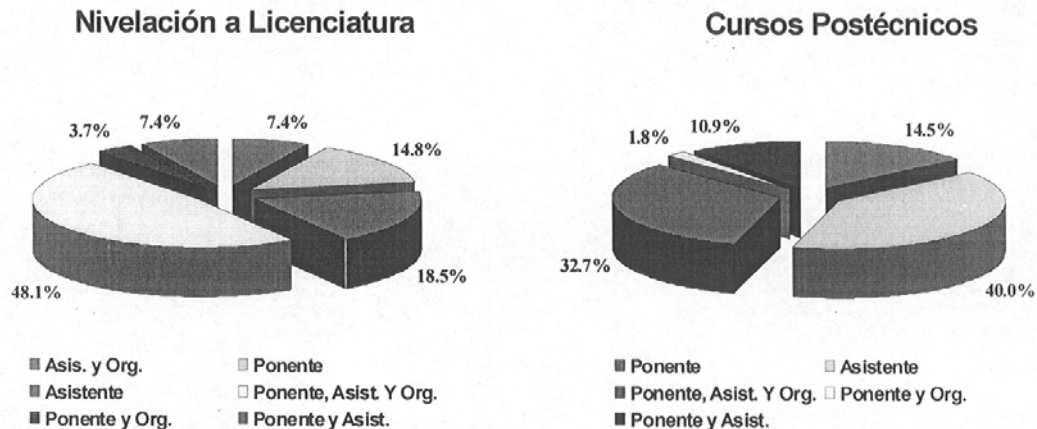


Fuente: Encuesta Directa

## MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO EN EVENTOS CIENTIFICOS

Los egresados de los cursos se encuentran motivados para participar en eventos científicos, esto se puede constatar a través de los resultados que aquí se presentan, ya que el 48.1% ha participado activamente en las modalidades de asistente, ponente y organizador a diferencia de los Posttécnicos que fue de el 32.7% . en la modalidad de asistente es marcada la participación de los egresados de los cursos Posttécnicos en un 40% a diferencia de los de licenciatura que es menor en esta modalidad 18.5%; destacan en estos grupos su participación como ponentes. (Grafica 6)

GRAFICA 6  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
 MODALIDAD DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO EN  
 EVENTOS CIENTIFICOS

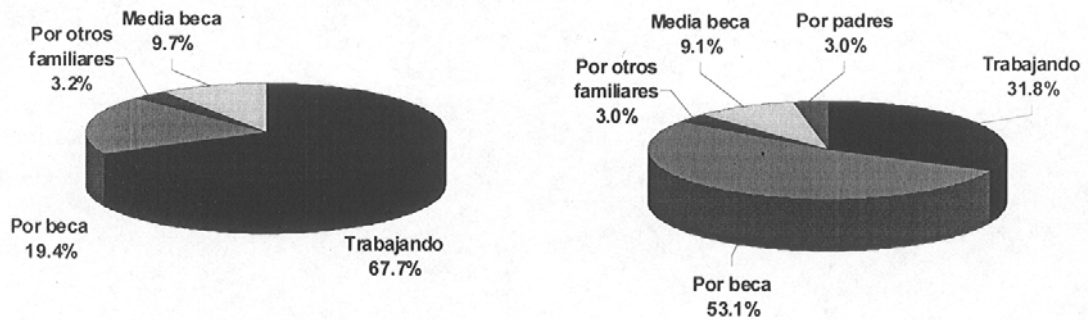


Fuente: Encuesta Directa

### Formas de Manutención de los Egresados de los Cursos de Estudio

Alrededor del 67.7% de los egresados de la nivelación a licenciatura, su forma de manutención durante el curso fue por medio del trabajo, ya que solo fueron becados por las instituciones laborales el 19.4%, a diferencia de los Posttécnicos que el 31.8% se sostuvo trabajando y el 53% fue becado, en ambos casos los egresados recibieron media beca en un promedio del 9%. (Grafica 7)

Grafica 7  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
FORMA DE MANUTENCION DE LOS EGRESADOS DE LOS CURSOS DE ESTUDIO



Fuente: Encuesta directa

**(Dimensión Continuación de la Formación)**

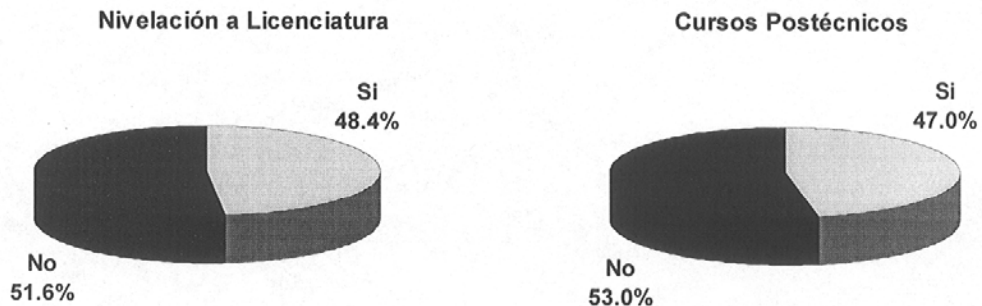
**EGRESADOS QUE CONTINUAN CON ESTUDIO POSTERIORES AL CURSO DE ESTUDIO**

Según la opinión personal de los egresados, la formación que recibieron les otorgo estímulos positivos de carácter intelectual, ya que en los cursos que brindo el Departamento de Enfermería de la universidad de Sonora, se les enseña acceder a nuevos conocimientos y se sienten estimulados para continuar con su formación profesional.

Al indagar sobre los estudios posteriores que eligieron los egresados se observó que estos distinguieron estudios de bachillerato, maestría y cursos cortos (diplomados, cursos especializados, talleres de educación continua en servicios y cursos de computo e idiomas).

Alrededor del 47.4% de los egresados continuó con estudios posteriormente al curso de estudio. (Grafica 8)

**Grafica 8**  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
**EGRESADOS QUE CONTINUARON CON CURSOS POSTERIORES AL DE ESTUDIO**

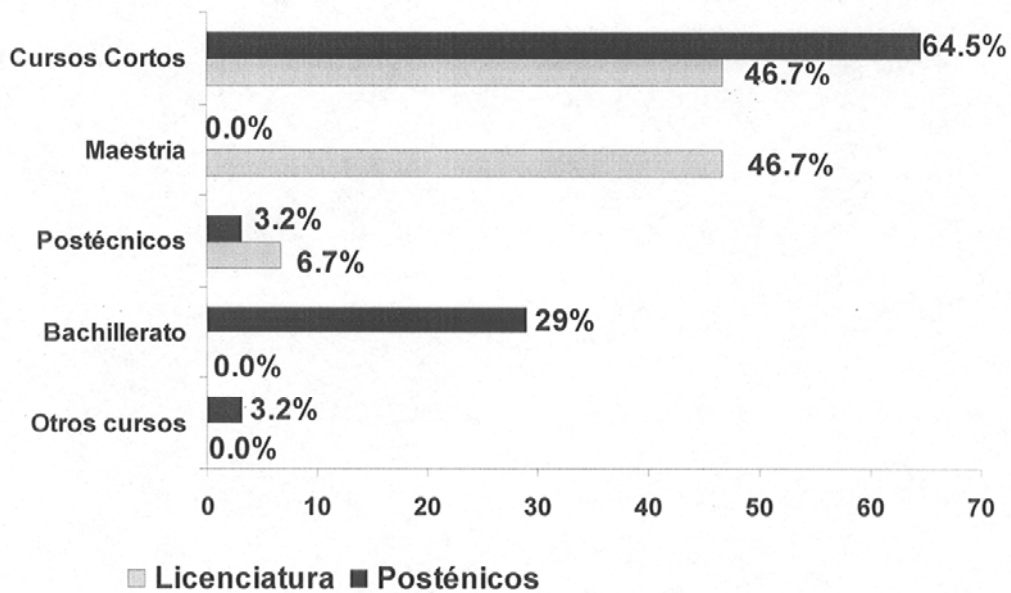


Fuente: Encuesta directa

## ESTUDIOS POTERIORES AL CURSO DE ESTUDIO DE LOS EGRESADOS

De los egresados que continuaron posteriores, al momento de levantar la encuesta el 29% de los Posttécnicos realizaban estudios de bachillerato, el 53% de los de la nivelación a la licenciatura estudian maestría, de los egresados en general el 3.2 tomaba cursos Posttécnicos y un 50% cursos cortos vinculados con su práctica profesional, así como computación e idiomas, Cabe destacar que la profesión de enfermería, es considerada una de las disciplinas que requieren de mayor continuidad y actualización, en la preparación académica debido a las constantes innovaciones tecnológicas, científicas, etc. (Grafica 9)

Grafica 9  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
ESTUDIOS POSTERIORES AL CURSO DE ESTUDIO DE LOS EGRESADOS



Fuente: Encuesta directa

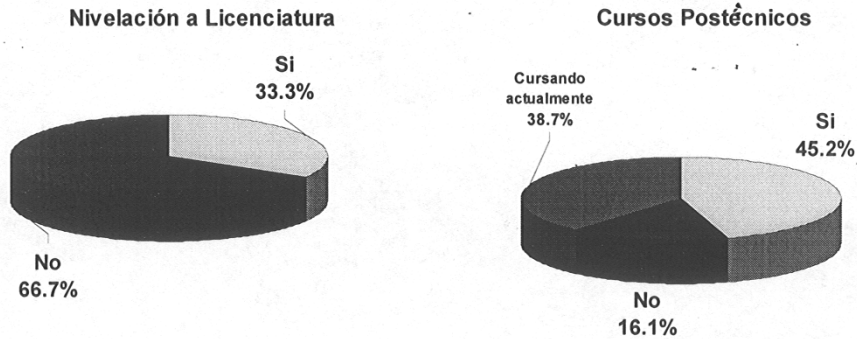


## EGRESADOS QUE CONCLUYERON LOS ESTUDIOS POSTERIORES

Alrededor de los egresados de los cursos que concluyeron los estudios posteriores, el 41.3% ya concluyó, un 10.9% no continuó. El 46.7% de los egresados de la licenciatura actualmente cursan la maestría, el 38.7% de los Postécnicos cursan el bachillerato y una mínima parte cursos cortos. (Grafica 10)

Grafica 10

### TRAYECTORIA EDUCATIVA EGRESADOS QUE HAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS POSTERIORES



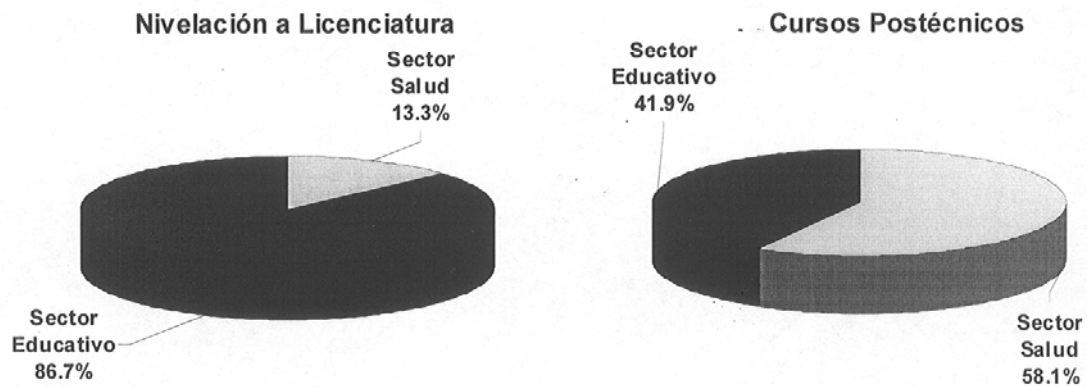
Fuente: Encuesta directa



## INSTITUCIÓN DONDE SE CURSARON LOS ESTUDIOS POSTERIORES

El 86.7% de los egresados de la nivelación a Licenciatura, tomaron el curso en el Sector Educativo a diferencia de los posttécnicos que en un 58.1% los tomaron en el Sector Salud. (Grafica 11)

Grafica 11  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
INSTITUCION DONDE CURSARON LOS ESTUDIOS POSTERIORES

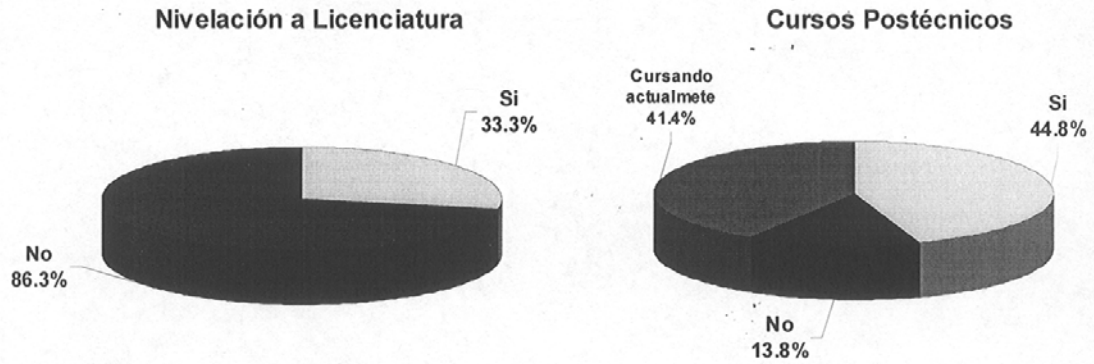


Fuente: Encuesta directa

## EGRESADOS QUE OBTUVIERON COMPROBANTE DE ESTUDIOS POSTERIORES

Solo el 40.9% han recibido comprobante de sus estudios, el 9.1% no recibió, el resto continua con su formación académica. (Grafica 12)

Grafica 12  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
EGRESADOS QUE OBTUVIERON COMPROBANTE DE ESTUDIOS POSTERIORES

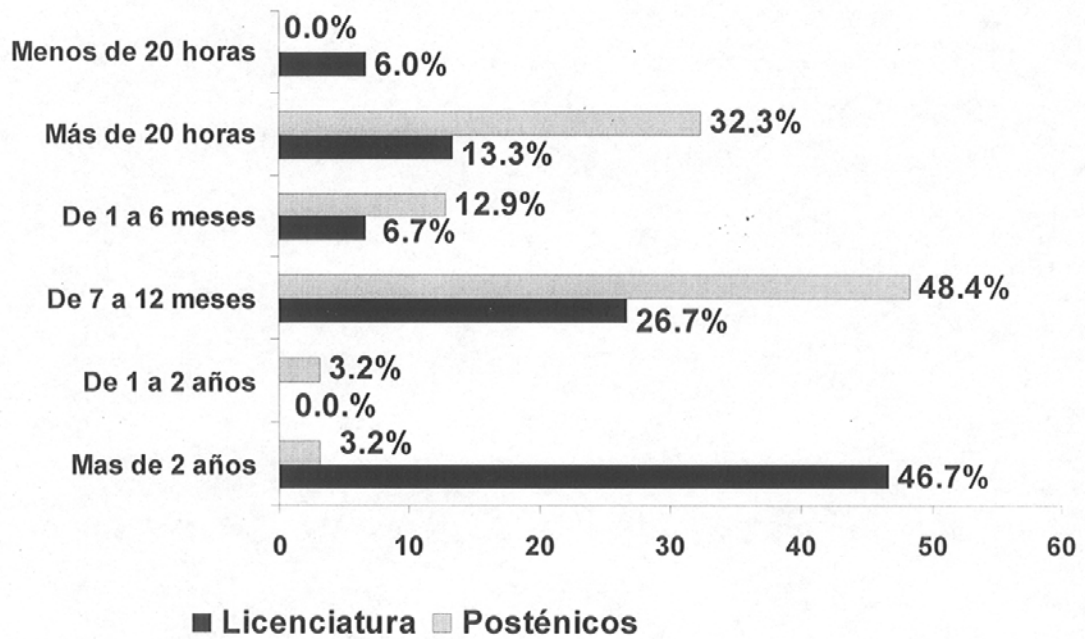


Fuente: Encuesta directa

## DURACIÓN DE LOS CURSOS POSTERIORES

La duración de los cursos posteriores es aproximadamente del 93.6% de menos de 12 meses, un 6.4% de más de un año en los egresados de los cursos postécnicos a diferencia de los de la nivelación a licenciatura que en un 53.4% es menor de 12 meses y de más de un año el 46.7% (Grafica 13)

Grafica 13  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
**DURACION DE LOS CURSOS POSTERIORES**

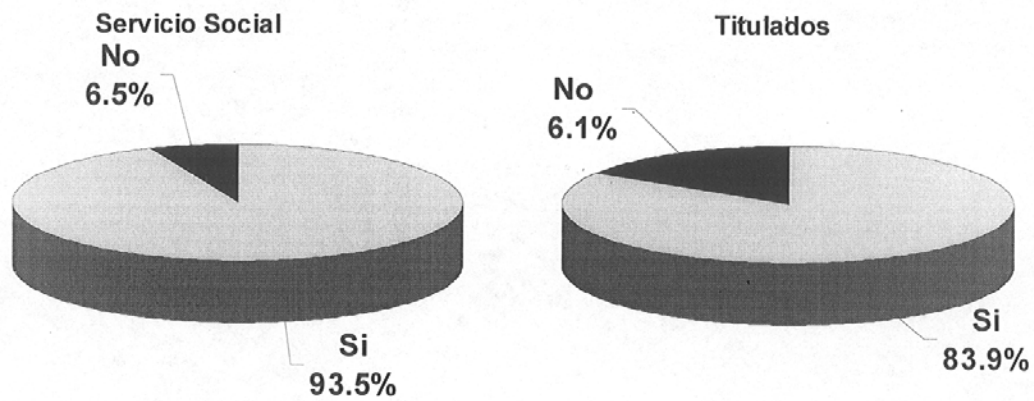


Fuente: Encuesta directa

**EGRESADOS DEL CURSO DE NIVELACION A LICENCIATURA QUE HAN  
REALIZADO SERVICIO SOCIAL Y QUE SE HAN TITULADO**

De los 31 egresados de los cursos de la nivelación a la licenciatura el 93.5% de ellos prestó el Servicio Social y de ellos el 83.9% se tituló. (Grafica 14)

Grafica 14  
**TRAYECTORIA EDUCATIVA**  
EGRESADOS DEL CURSO DE NIVELACION A LICENCIATURA QUE HAN  
REALIZADO SERVICIO SOCIAL Y SE HAN TITULADO



Fuente: Encuesta directa

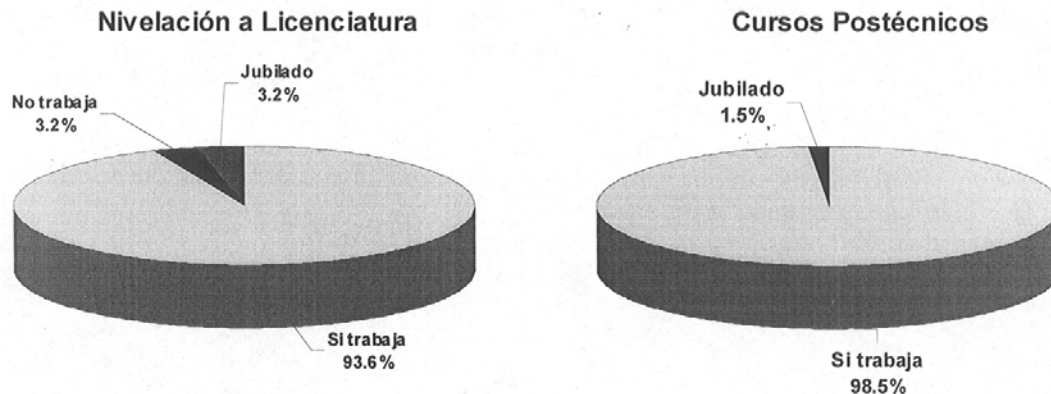
## VARIABLE DESEMPEÑO PROFESIONAL

(Dimensión, Trayectoria y Ubicación en el Mercado de Trabajo)

### Situación Laboral del Egresado

Al momento de levantar la encuesta el 96.9% de los egresados se encontraban empleados en alguna de las instituciones del Sector Educativo o del Sector Salud, el 2.1% son jubilados, solo el 1% estaba desempleado. En caso de este grupo de egresados se observó que el desempeño no les afectaba, ya que la mayoría tiene un empleo estable dentro del mercado de trabajo. (Grafica 15)

Grafica 15  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
SITUACION LABORAL DEL EGRESADO

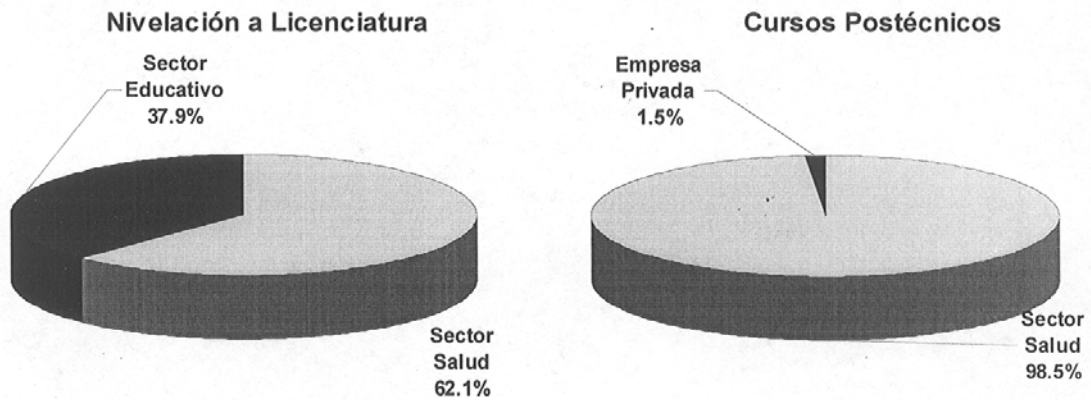


Fuente: Encuesta directa

## MERCADO DE TRABAJO DE LOS EGRESADOS

Los egresados se encuentran laborando en empresas y organismos del Sector Salud predominantemente en un 87.2% mientras que el 11.7% laboran en organismos del Sector Educativo y una minoría del 1.1% labora en el Sector Privado. (Grafica 16).

Grafica 16  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
MERCADO DE TRABAJO DE LOS EGRESADOS



Fuente: Encuesta directa

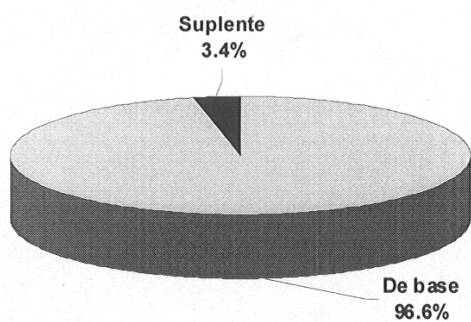
## CARACTERÍSTICAS DE CONTRATACIÓN DE LOS EGRESADOS

Las características de contratación de los egresados, son en un 96.8% de base, por lo que un minoría es suplente o de otra categoría. (Grafica 17)

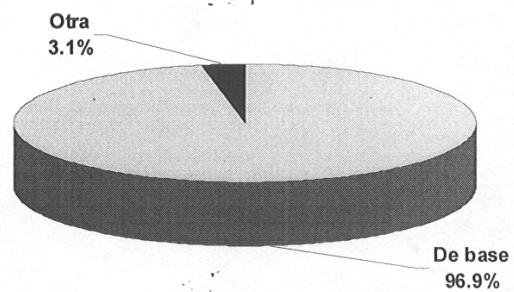
Grafica 17

### DESEMPEÑO PROFESIONAL CARACTERÍSTICAS DE CONTRATACION DE LOS EGRESADOS

Nivelación a Licenciatura



Cursos Postécnicos

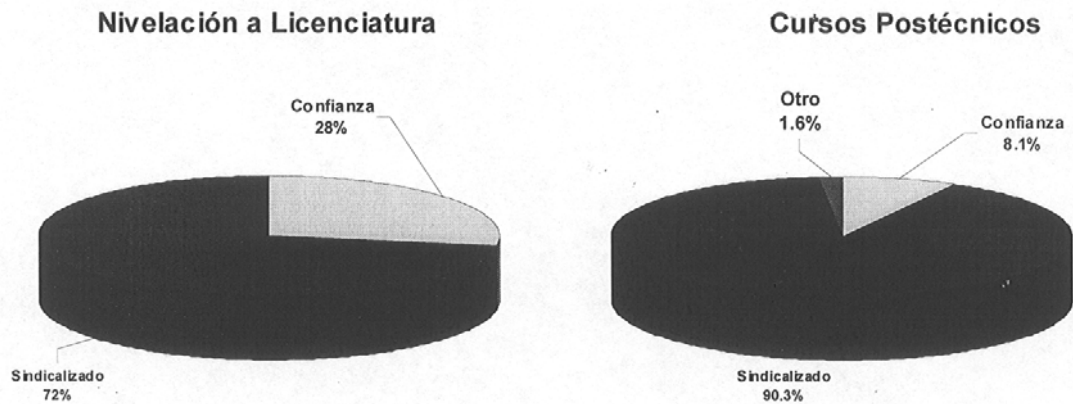


Fuente: Encuesta directa

## CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO DE LOS EGRESADOS

El puesto en un a gran mayoría del 84.6% es sindicalizado, 14.3% corresponde a la característica de confianza y solo el 1.1% de otra. Es de destacar que los egresados de la nivelación a licenciatura ocupan puestos de confianza en 27.8% a diferencia de los posttécnicos que es del 8.1%. (Grafica 18)

Grafica 18  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
CARACTERISTICAS DEL PUESTO DE LOS ÉGRESADOS



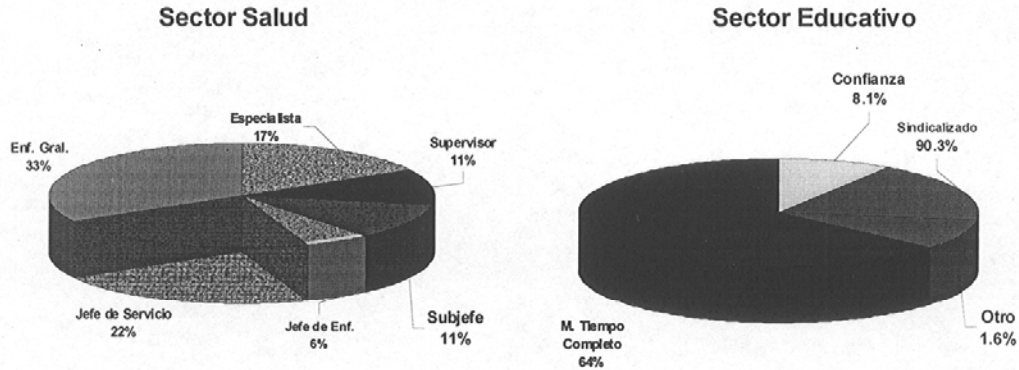
Fuente: Encuesta directa



### CATEGORÍA DEL EGRESADO EN EL MERCADO LABORAL

El nivel jerárquico de los egresados en su empleo al momento de levantar la encuesta, es destacable que los egresados de la nivelación a licenciatura alrededor del 66.7%, ocupan una categoría superior a Enfermera General (Jefe de Enfermeras, Coordinadora de Enseñanza, Supervisora de Enfermería, Enfermera Especialista) esto es en el Sector Salud. En el Sector Educativo (Jefe de Servicio, Jefe de Departamento, Secretaria Académica, Maestra de tiempo completo, maestra de horas sueltas entre otras) a diferencia de los Posttécnicos que es el 39.1%, es importante destacar el hecho de que solo el 28.1% tienen la categoría de Enfermera Especialista. (Grafica 19)

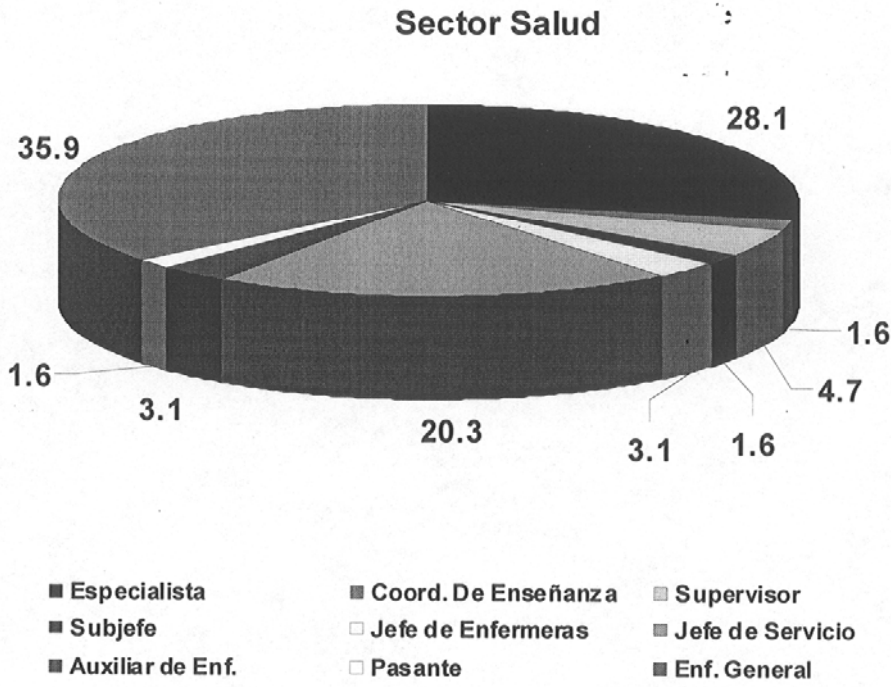
Grafica 19  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
CATEGORIA ASIGNADA COMO EMPLEADO AL EGRESADO DE  
NIVELACION A LICENCIATURA



Fuente: Encuesta directa

# DESEMPEÑO PROFESIONAL

## CATEGORIA ASIGNADA COMO EMPLEADO DEL EGRESADO DE CURSOS POSTECNICOS



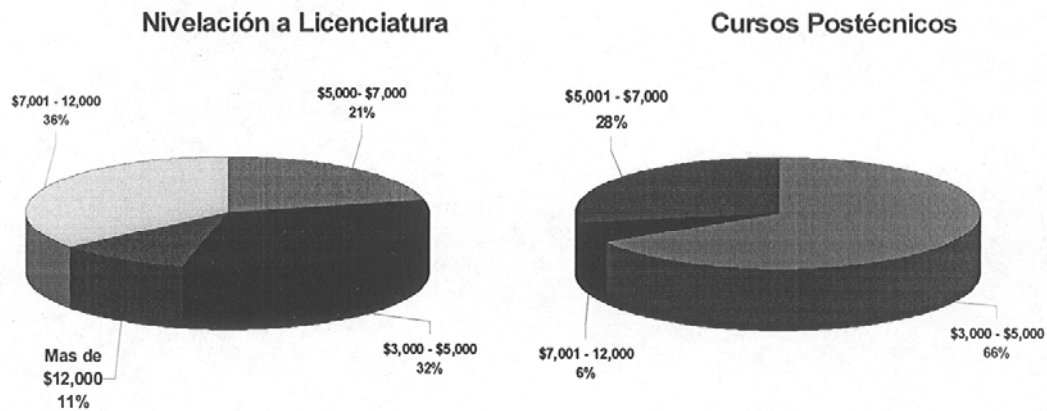
Fuente: Encuesta directa

## PERCEPCIÓN MENSUAL DEL EGRESADO

Es la percepción económica de los egresados de los cursos Postécnicos, al momento de levantarla encuesta, se observo que se encuentra entre el rango de los \$3,000 a los \$7,000 en un 93.7%, a diferencia de los de nivelación a licenciatura que se encontraron en el rango del los \$3,00 a los \$12,000 en un 89.2%, es de destacar que una gran mayoría de los egresados trabajan en dos instituciones simultáneamente , ya que la remuneración que percibe no cubre las necesidades del trabajador y su familia.

Después de hacer este análisis es posible afirmar que estos resultados arrojan un panorama matizado en términos generales , ya que estos matices derivan en parte del hecho que existen condiciones diferencias en el mercado de trabajo, tanto en la perspectiva del sector económico de que se trate como el régimen jurídico donde se ubican las instituciones, siendo el Sector Educativo donde lo egresados alcanzan mejores estándares de calidad en el trabajo. (Ingresos, nivel jerárquico, y estabilidad laboral). Grafica 20

Grafica 20  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
PERCEPCION MENSUAL DEL EGRESADO

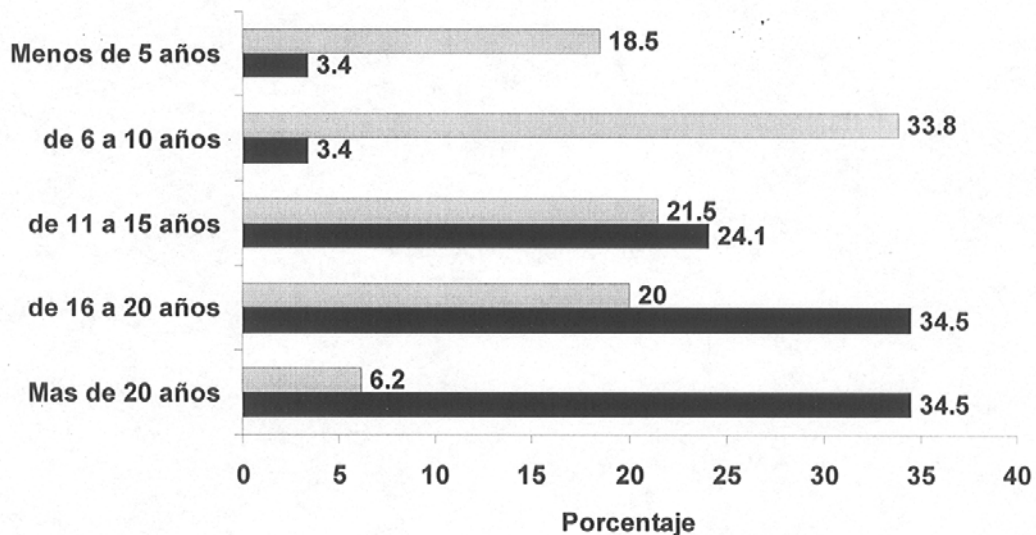


Fuente: Encuesta directa

### ANTIGÜEDAD LABORAL DEL EGRESADO

El estudio arroja que el promedio de antigüedad en los egresados de los cursos es de 14 años, siendo en los posttécnicos del 55.3% y en los de la nivelación a licenciatura 93.1%, es significativo el que la antigüedad no sea un factor que determine el que el egresado acceda a tomar algún curso ya que el 13.8% tienen una antigüedad de menos de cinco años y llevaron el curso. Se detectó que el 39.4% de los egresados buscan con el curso en estudio, obtener una categoría superior en el mercado de trabajo y así tener la oportunidad de acceder a una mejor remuneración al jubilarse. Grafica 21.

Grafica 21  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
ANTIGÜEDAD LABORAL DEL EGRESADO



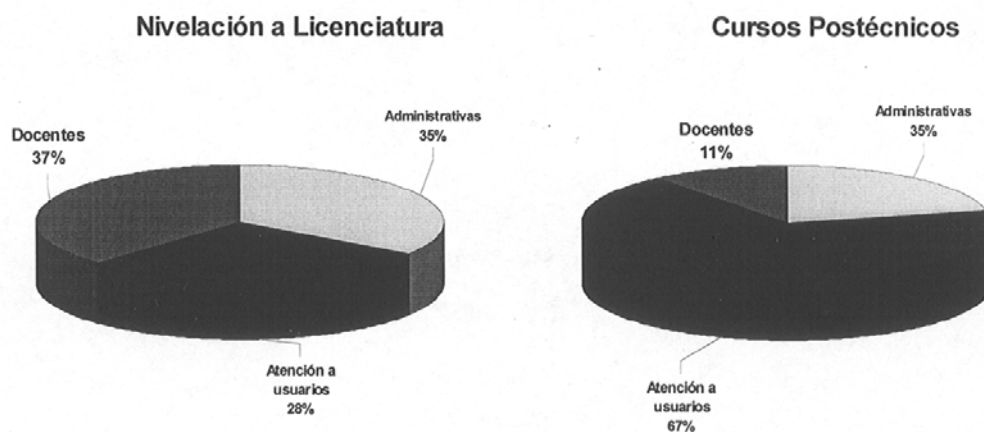
■ Licenciatura ■ Posttécnicos

Fuente: Encuesta directa

### PRINCIPAL FUNCION DEL EGRESADO

Los egresados de la nivelación a licenciatura en un 72.4% se encuentran enfocados a las funciones de docencia y administración, a diferencia de los posttécnicos que en un 67.7% su función principal es la atención directa al usuario. Grafica 22.

Grafica 22  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
PRINCIPAL FUNCION QUE DESEMPEÑA EL EGRESADO

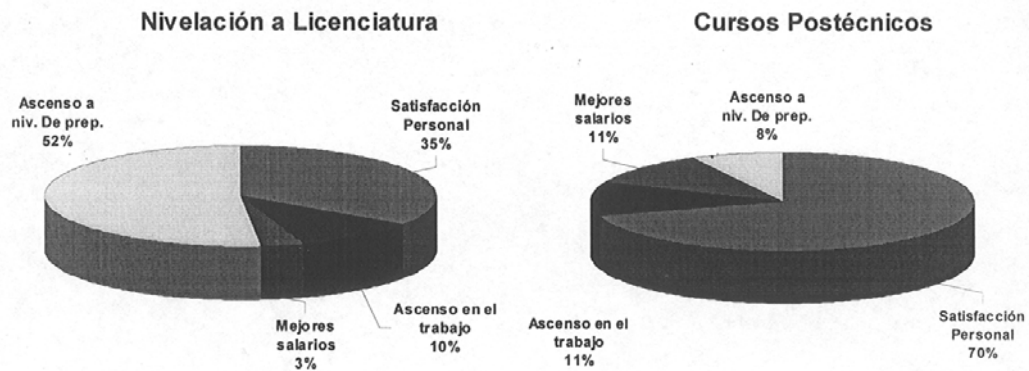


Fuente: Encuesta directa

## ASPECTOS QUE CONSIDERA EL EGRESADO HABER LOGRADO CON LA OBTENCIÓN DEL CURSO EN ESTUDIO

Los aspectos que considera el egresado, haber obtenido posterior al curso de nivelación a licenciatura es en un 51.7% el de acceder a mejores niveles de preparación y en un 34.5% satisfacción personal, a diferencia de los posttécnicos que en un 70.3% lograron satisfacción personal. Grafica 23.

Grafica 23  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
ASPECTOS QUE CONSIDERA EL EGRESADO HABER LOGRADO CON LA OBTENCIÓN DEL CURSO EN ESTUDIO



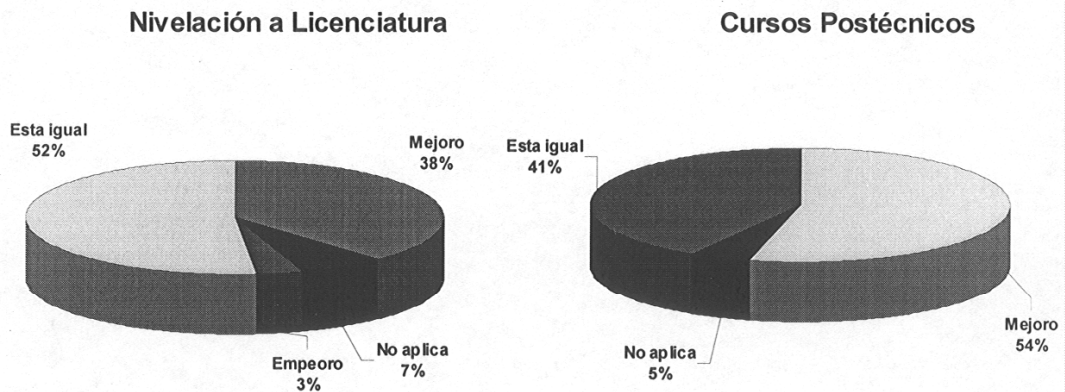
Fuente: Encuesta directa

**FACTORES QUE CONSIDERA EL EGRESADO INFLUYERON EN LOGROS  
LABORALES POSTERIORES AL CURSO EN SU EMPLEO  
COMPARATIVAMENTE CON EL PUESTO QUE TENIA**

No es significativo el porcentaje de egresados de los cursos de la nivelación a licenciatura que obtuvo mejores salarios y ascenso al trabajo posterior al curso en estudio, ya que solo obtuvieron cambios el 37.9%, a diferencia del porcentaje de los posttécnicos que fue mayor en sus logros laborales en un 54%.

En relación al grado de articulación entre estudio y trabajo, se observó que existe un importante grado de ajuste entre estudios y trabajo en los egresados de la licenciatura en un porcentaje considerable, a diferencia de los posttécnicos que no coincide su preparación académica con su categoría en el mercado laboral. Graficas 24 y 25.

**Grafica 24**  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
FACTORES QUE CONSIDERAN LOS EGRESADOS INFLUYERON EN LOS LOGROS  
LABORALES POSTERIORES AL CURSO EN SU EMPLEO COMPARATIVAMENTE  
CON EL PUESTO QUE TENIAN

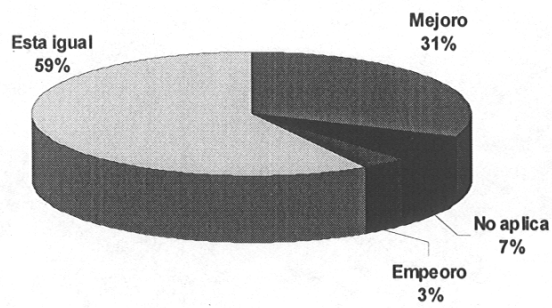


Fuente: Encuesta directa

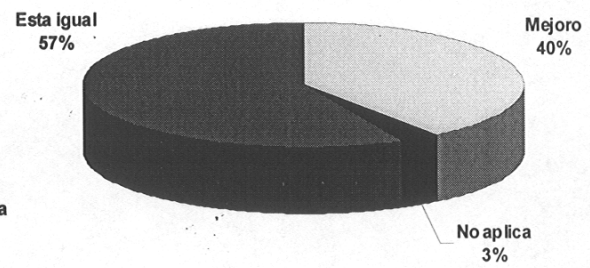


Grafica 25  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
CARACTERISTICAS POSTERIORES AL CURSO EN LA PERCEPCION  
DEL SALARIO MENSUAL

**Nivelación a Licenciatura**



**Cursos Postécnicos**



Fuente: Encuesta directa



## **SATISFACCIÓN PERSONAL**

Los egresados del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora, tiene en muy alta estima su paso por la misma y una prueba de ello es que el 38.7% de los egresados de los cursos postécnicos tomaron posterior al curso de estudio, un curso de estudios de bachillerato con miras a acceder a un curso de nivelación a licenciatura.

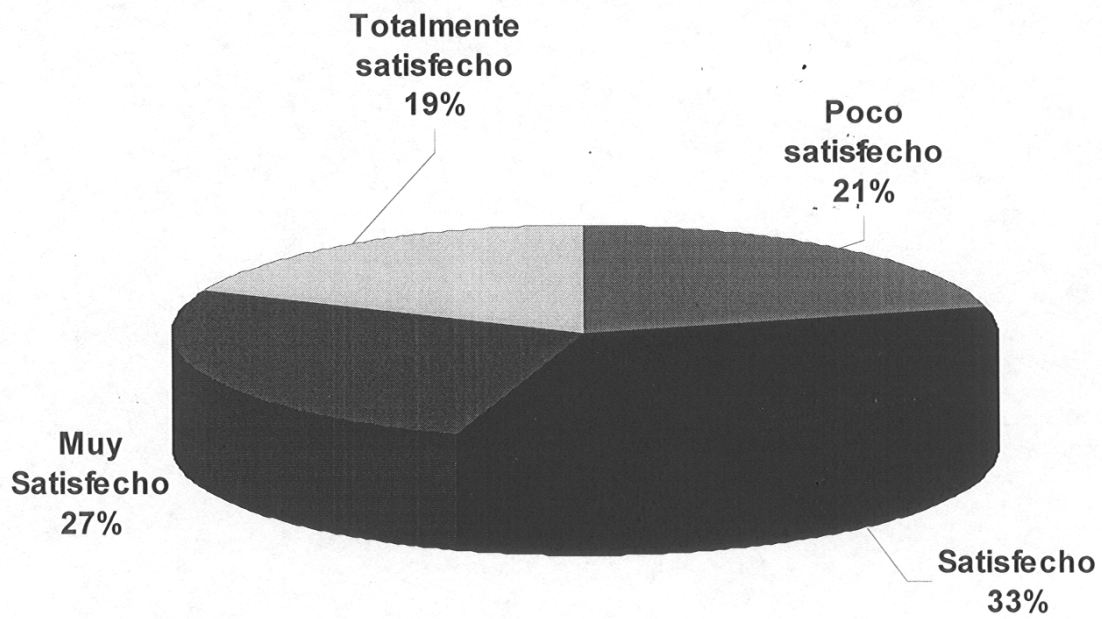
A la luz de la experiencia profesional, los egresados señalan cuatro aspectos claves proporcionados por el Departamento de Enfermería á través de sus aulas universitarias y que les brinda satisfacción en su desempeño laboral; como son:

- ⇒ La puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en un 90.3% en su área laboral.
- ⇒ La posibilidad de coordinar un equipo de trabajo en un 83.9%
- ⇒ La posibilidad de responder a problemas de trabajo en un 93.4%
- ⇒ Las posibilidad para hacer algo de provecho para la sociedad en 89.3%

En general los egresados valoran positivamente la formación teórica y metodológica que recibieron, refiriendo la necesidad de que el Departamento de Enfermería mantenga la actualización en todo el aspecto de la formación.

Destaca de manera significativa, el que más del 50% de los egresados se encuentren poco satisfechos por el salario que perciben en el mercado de trabajo, así como de la posición jerárquica alcanzada en un 32%. (Grafica 26)

**Grafica 26**  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
**SATISFACCION DEL EGRESADO EN SU DESEMPEÑO**



**Fuente: Encuesta directa**

## EXIGENCIAS QUE ENFRENTAN LOS EGRESADOS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL COTIDIANO EN EL TRABAJO ACTUAL

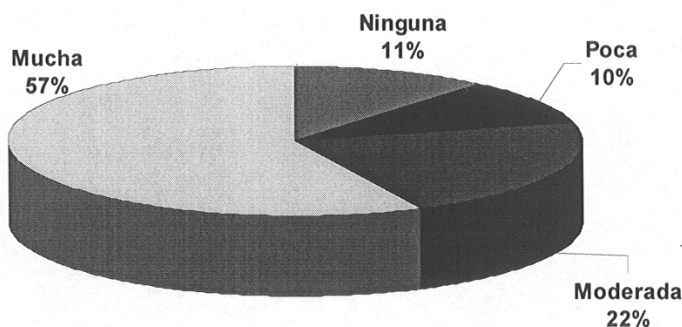
En el desempeño profesional los egresados están sometidos de manera importante a una amplia gamma de requerimientos cognitivos de posibilidades intelectuales y actitudes entre las que destacan:

El dominio de conocimientos disciplinarios y especializados en un 46% el despliegue de habilidades para integrarse a un equipo de trabajo 49%, la habilidad para encontrar soluciones y tomar decisiones 50%, la habilidad para trabajar en equipo 49%.

En mayor medida los egresados son requeridos por la institución, para que reúnan habilidades, actitudes y conductas con predisposición para asumir riesgos, así como de:

- ⇒ Ser puntual y tener formalidad en un 73.3%
- ⇒ En todo momento estar bien presentado en un 73% y estar identificado con la empresa ó institución en la que labora en un 61%. (Grafica 27).

Grafica 27  
**DESEMPEÑO PROFESIONAL**  
EXIGENCIAS A LAS QUE SE ENFRENTAN LOS EGRESADOS EN SU DESEMPEÑO PROFESIONAL COTIDIANO EN SU TRABAJO ACTUAL



Fuente: Encuesta directa