

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

VITAM IMPENDERE VERO



## **Resultado de Encuesta a Egresados de la UNA Año 2020**



**Universidad Nacional de Asunción**

**Rectorado**

Dirección General de Planificación y Desarrollo

**Resultado de Encuesta**

**Egresados de la UNA**

**Año 2020**

## **RESULTADO DE ENCUESTA - EGRESADOS DE LA UNA. AÑO 2020**

### **AUTORIDADES**

Zully Concepción Vera de Molinas - Rectora

Miguel Wenceslao Torres Ñumbay - Vicerrector

### **DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Dirección y Edición**

Jorge Rubén Madelaire Alarcón, Director General

#### **Coordinación y Verificación**

María Gloria Paredes de Maldonado, Directora

#### **Equipo Técnico**

Laura Celestina Morales Bernal

Oscar Aníbal Cabral Coronel

Eulalia Concepción Facholi Villagra

### **CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN**

#### **Directora General**

María José Franco Lugo

#### **Dirección Técnica**

Cristian Rodrigo Aceval Sosa

#### **Soporte Técnico**

Fernando María Sosa Escobar

#### **Administración del Sistema de Encuesta de la UNA**

Eleno Bron

### **UNIDADES ACADÉMICAS DE LA UNA**

### **PUBLICACIÓN - RECTORADO**

Dirección General de Planificación y Desarrollo (DGPD)

Dirección de Planificación y Estadística

Correo Electrónico: [plani@rec.una.py](mailto:plani@rec.una.py)

Km. 11 - Campus de la UNA

San Lorenzo - Paraguay

Teléfonos: 585540-2 / 585617-8 Interno 1060

Casilla de Correo N° 910 – Asunción, Paraguay

ISSN 2309-8171 (Versión impresa)

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. OBJETIVOS .....	6
3. METODOLOGÍA.....	6
4. RESULTADOS .....	7
4.1. POBLACIÓN DE ESTUDIO Y DISTRIBUCIÓN DE LOS ENCUESTADOS.....	7
4.2. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS .....	9
4.3. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y LABORALES.....	11
4.4. DATOS ACADÉMICOS Y EXPECTATIVAS DE FORMACIÓN CONTINUA .....	14
4.5. SATISFACCIÓN CON LA UNIDAD ACADÉMICA Y LA FORMACIÓN RECIBIDA.....	17
5. CONCLUSIÓN .....	19
6. BIBLIOGRAFÍA .....	20
7. ANEXO.....	21
7.1. CIFRAS A NIVEL UNIVERSIDAD.....	25
7.2. CIFRAS A NIVEL UNIDADES ACADÉMICAS .....	32
7.3. CIFRAS A NIVEL DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE LA CARRERA DE EGRESO .....	34
7.4. FORMULARIO DE ENCUESTA .....	36

## Listado de Tablas

Tabla 1. Cobertura de la encuesta en la UNA .....	6
Tabla 2. Distribución de los egresados de la UNA. Año 2020.....	8

## Listado de Gráficos

Gráfico 1. Evolución de los egresados de la UNA. Período: 2011-2020.....	7
Gráfico 2. Distribución de los egresados encuestados por Unidad Académica.....	8
Gráfico 3. Distribución de los egresados encuestados por áreas de conocimiento.....	9
Gráfico 4. Distribución porcentual de egresados encuestados según sexo.....	9
Gráfico 5. Distribución de los egresados encuestados por Unidad Académica según sexo.....	10
Gráfico 6. Distribución porcentual de los egresados encuestados según edad. ....	10
Gráfico 7. Distribución porcentual de egresados encuestados según lugar de residencia. ....	11
Gráfico 8. Egresados encuestados según situación laboral al momento del egreso.....	12
Gráfico 9. Egresados encuestados según sector de ocupación al momento de la encuesta.....	12
Gráfico 10. Actividad laboral de egresados encuestados que trabajan al momento del egreso .....	13
Gráfico 11. Nivel salarial de egresados encuestados que trabajan al momento del egreso .....	13
Gráfico 12. Distribución porcentual de los egresados según dificultad manifestada para iniciarse en el trabajo.....	14
Gráfico 13. Egresados encuestados según motivo por el cual estudió en la UNA .....	14
Gráfico 14. Egresados encuestados según el motivo del porqué eligió la carrera de egreso .....	15
Gráfico 15. Egresados encuestados según participación en actividades de extensión .....	15
Gráfico 16. Egresados encuestados con interés de realizar estudios de postgrado .....	16
Gráfico 17. Egresados encuestados según nivel de los cursos de postgrado de interés.....	16
Gráfico 18. Satisfacción de los egresados encuestados sobre los Aspectos académicos. ....	17
Gráfico 19. Satisfacción de los egresados encuestados con la formación recibida en la Unidad Académica.....	18

## 1. INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Planificación y Desarrollo del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción presenta el perfil de los egresados año 2020, de las diferentes Unidades Académicas, basado en la aplicación de una encuesta diseñada para caracterizar al egresado encuestado en aspectos socioeconómicos, laborales, académicos y conocer el grado de satisfacción con la formación recibida en la Unidad Académica de egreso.

El estudio se realiza considerando el Estatuto que establece en el Capítulo III, artículo 150° que la UNA, por medio de sus Unidades Académicas, fomentará la docencia, la investigación y la extensión en sus graduados: La Política Institucional establece cuatro lineamientos de ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS PROGRAMAS, y cinco lineamientos relacionados con la construcción de perfiles profesionales de excelencia a través de la FORMACIÓN ACADÉMICA DE RECURSOS HUMANOS.

La Resolución N° 0474-00-2010 del Consejo Superior Universitario “POR LA CUAL SE APRUEBA LA ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO OPERATIVO DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS A ESTUDIANTES Y A EGRESADOS DE GRADO Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN”, que establece que la “encuesta a Egresados de Grado se realice en cada Unidad Académica, con el objetivo de formar una base de datos uniforme para el acceso oportuno a la información y el seguimiento a los egresados”.

Además, se vincula con el Plan Estratégico de la UNA 2021-2025, que en su iniciativa del **Objetivo Estratégico N° 11** establece “ajustar la oferta de cursos de pregrado, carreras de grado, programas de posgrado actualizados acordes a las demanda del mercado”. Además en su iniciativa del **Objetivo Estratégico** establece *potenciar el Programa de seguimiento a egresados (desarrollo de empleabilidad, satisfacción y formación continua)*.

El mismo, se alinea también con lo dispuesto en el Modelo Nacional de Evaluación y Acreditación Institucional, que expresa la necesidad de contar con evidencias de la aplicación sistemática de mecanismos formales de seguimiento al graduado. (Dimensión 5: Gestión de la vinculación social institucional. Componente 5.1: Políticas de vinculación para la Formación Profesional). Además provee información que puede ser utilizada como fuente de verificación en el proceso de Evaluación para la Acreditación de las carreras en el Modelo Nacional, en el Componente “Egresados” que establece la aplicación de mecanismos de consultas sistemáticos a los egresados para retroalimentar el proceso formativo de la carrera, teniendo en cuenta la evaluación del perfil de egreso y su inserción en el mercado laboral.

La muestra de estudio está compuesta por egresados que fueron encuestados en el año 2020 al momento de gestionar sus certificados de estudios. Esta cohorte corresponde al periodo de aislamiento impuesto por la pandemia, cuyas restricciones afectaron a la cobertura de la encuesta implicando un retraso de un año para la edición del informe final.

El estudio presenta siete apartados: Introducción, Objetivos, Metodología, Resultados, Conclusión, Bibliografía y Anexo, que contiene los cuadros con los resultados a nivel Universidad, Unidades Académicas y por áreas de conocimiento.

Finalmente, se presenta el formulario aplicado para la toma de datos.

## 2. OBJETIVOS

El propósito del estudio es definir el perfil de los egresados de las diferentes carreras de grado de la UNA del año 2020.

Los objetivos propuestos son:

1. Caracterizar al egresado encuestado en aspectos socioeconómicos, laborales y académicos.
  - 1.1. Describir las características sociodemográficas de los egresados.
  - 1.2. Presentar la situación laboral de los egresados.
  - 1.3. Describir los datos académicos y las expectativas de formación continua de los egresados.
2. Conocer el grado de satisfacción con la formación recibida y el desarrollo de las actividades en la Unidad Académica

## 3. METODOLOGÍA

El informe corresponde al tipo descriptivo y exploratorio. La población del estudio está constituida por los estudiantes que egresaron de las diferentes carreras de la UNA. En la Tabla 1 se observa la distribución de la cobertura.

**Tabla 1. Cobertura de la encuesta en la UNA**

Año	Egresados*	Encuestados**	Cobertura de la encuesta (%)
2020	4.486	1.031	23

**Fuentes:**

\* Anuario Estadístico UNA 2020

\*\* Base de datos de la encuesta a egresados de carreras de grado de la UNA

La encuesta fue realizada a los egresados que gestionaron sus certificados de estudios al finalizar la Carrera en la Sede Central y filiales de las diferentes Facultades.

Los datos analizados corresponden al período de toma de datos, que abarca los meses de febrero del año 2020 a julio del año 2021. La información colectada fue registrada en el sistema de encuestas, administrado por el Centro Nacional de Computación. El procesamiento de los datos fue realizado por la Dirección General de Planificación y Desarrollo del Rectorado de la UNA. Este informe presenta el análisis descriptivo de las principales variables en Cuadros y Gráficos.

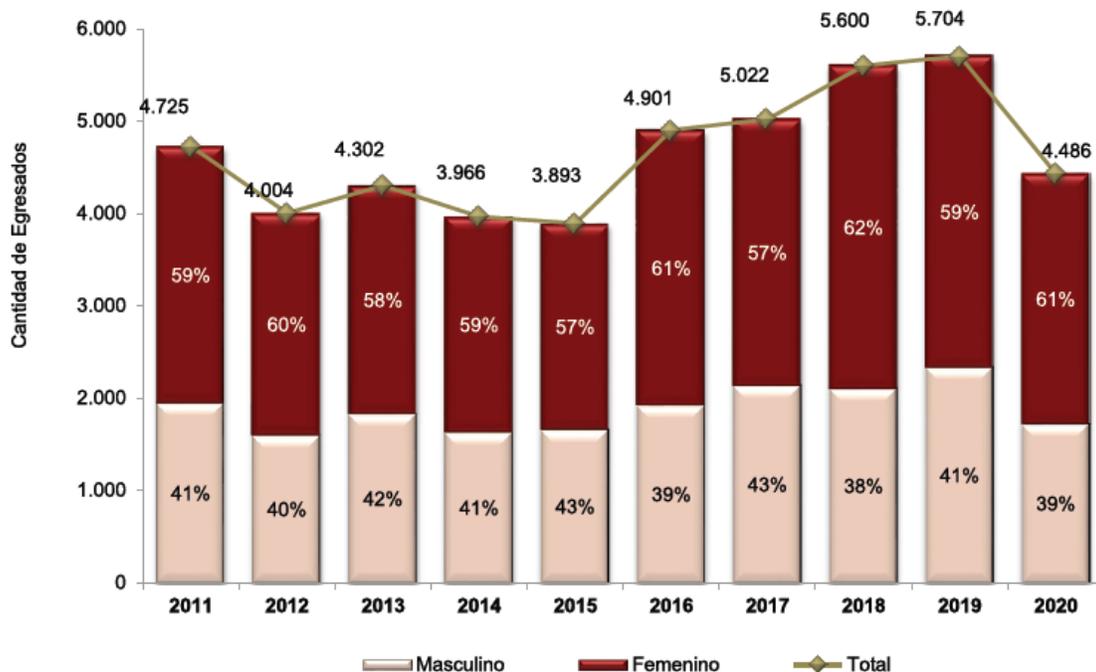
## 4. RESULTADOS

En este apartado se presentan los resultados obtenidos de la encuesta aplicada a los egresados. Inicialmente se detalla la población de estudio y la distribución de los encuestados. Además, se describen las características de los datos recogidos respecto a aspectos sociodemográficos, socioeconómicos y laborales; datos académicos y expectativas de formación continua. Finalmente, se expone el nivel de satisfacción con la formación recibida y el desarrollo de las actividades en la Unidad Académica de egreso.

### 4.1. Población de estudio y distribución de los encuestados

Datos de los últimos 10 años indican que de la Universidad Nacional de Asunción egresan anualmente, en promedio, 4.660 jóvenes. En el Gráfico 1, se presenta la evolución en cantidad y distribución por sexo de los egresados de la UNA en la última década, observándose que predominan las mujeres.

**Gráfico 1. Evolución de los egresados de la UNA. Período: 2011-2020**



Fuente: Anuario Estadístico Año 2020

La Tabla 2 muestra la distribución de los egresados del año 2020 de la UNA por Unidad Académica. En la misma se observa mayor número de egresados en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Económicas, Facultad Politécnica, Facultad de Ciencias Médicas, Facultad de Ciencias Veterinarias y en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte.

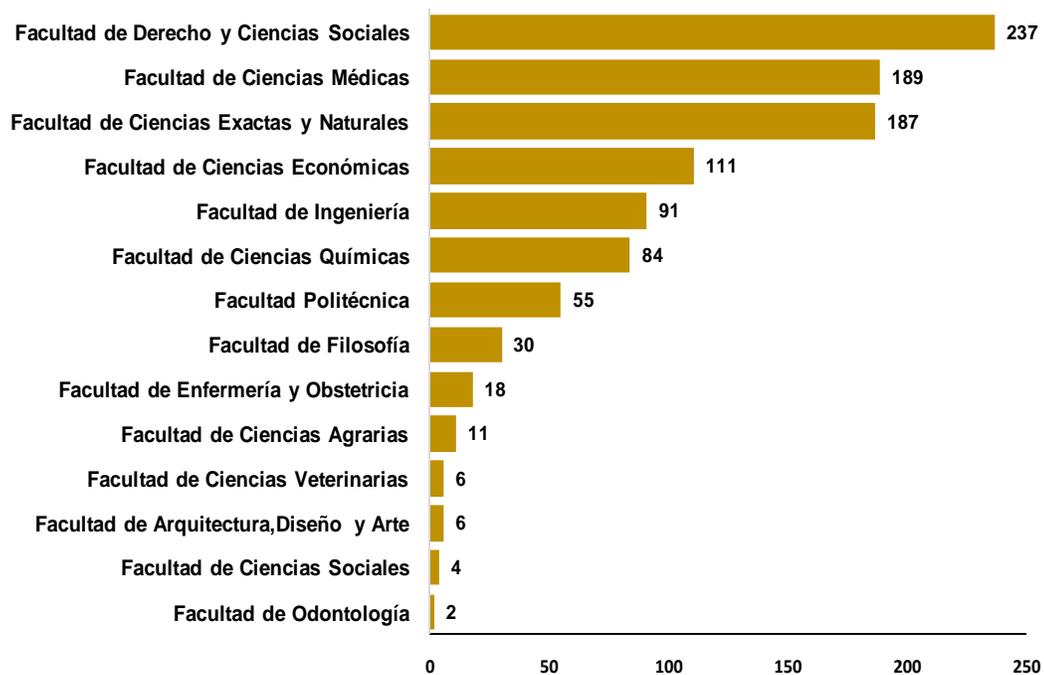
**Tabla 2. Distribución de los egresados de la UNA. Año 2020**

Unidades Académicas	Cantidad	%
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	1.880	41,9
Facultad de Ciencias Médicas	270	6,0
Facultad de Ingeniería	125	2,8
Facultad de Ciencias Económicas	879	19,6
Facultad de Odontología	68	1,5
Facultad de Ciencias Químicas	199	4,4
Facultad de Filosofía	143	3,2
Facultad de Ciencias Agrarias	141	3,1
Facultad de Ciencias Veterinarias	265	5,9
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	234	5,2
Facultad Politécnica	126	2,8
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	56	1,2
Facultad de Enfermería y Obstetricia	78	1,7
Facultad de Ciencias Sociales	22	0,5
<b>Total</b>	<b>4.486</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Anuario Estadístico UNA 2020

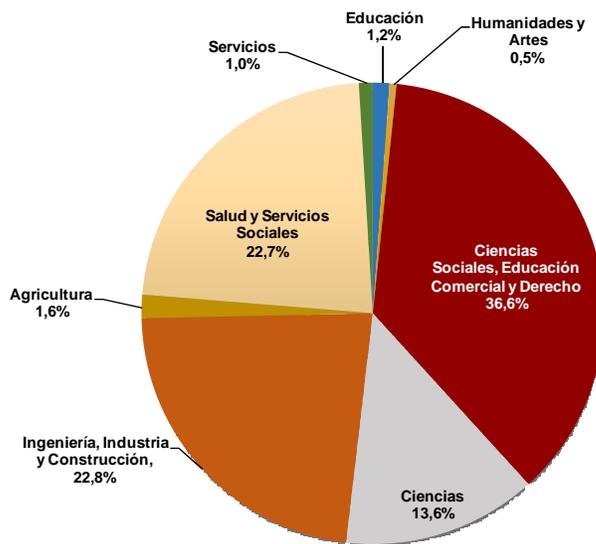
El Gráfico 2 presenta la cobertura de la encuesta por Unidades Académicas, observándose la cantidad de egresados encuestados por Facultades.

**Gráfico 2. Distribución de los egresados encuestados por Unidad Académica.**



La distribución porcentual de los egresados encuestados por áreas de conocimiento de la carrera de egreso por año se visualiza en el Gráfico 3, observándose mayor porcentaje de egresados en las áreas de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho, Ingeniería, Industria y Construcción, Salud y Servicios Sociales.

**Gráfico 3. Distribución de los egresados encuestados por áreas de conocimiento**

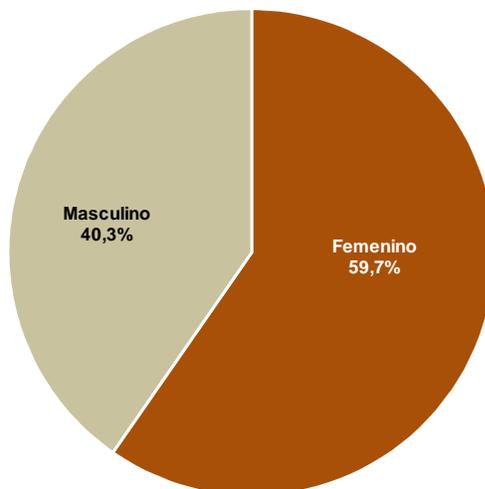


## 4.2. Características sociodemográficas

En esta sección se presenta la caracterización sociodemográfica de los egresados, la cual se realiza basado en los datos obtenidos de las variables: sexo, nacionalidad, edad, estado civil y lugar de residencia.

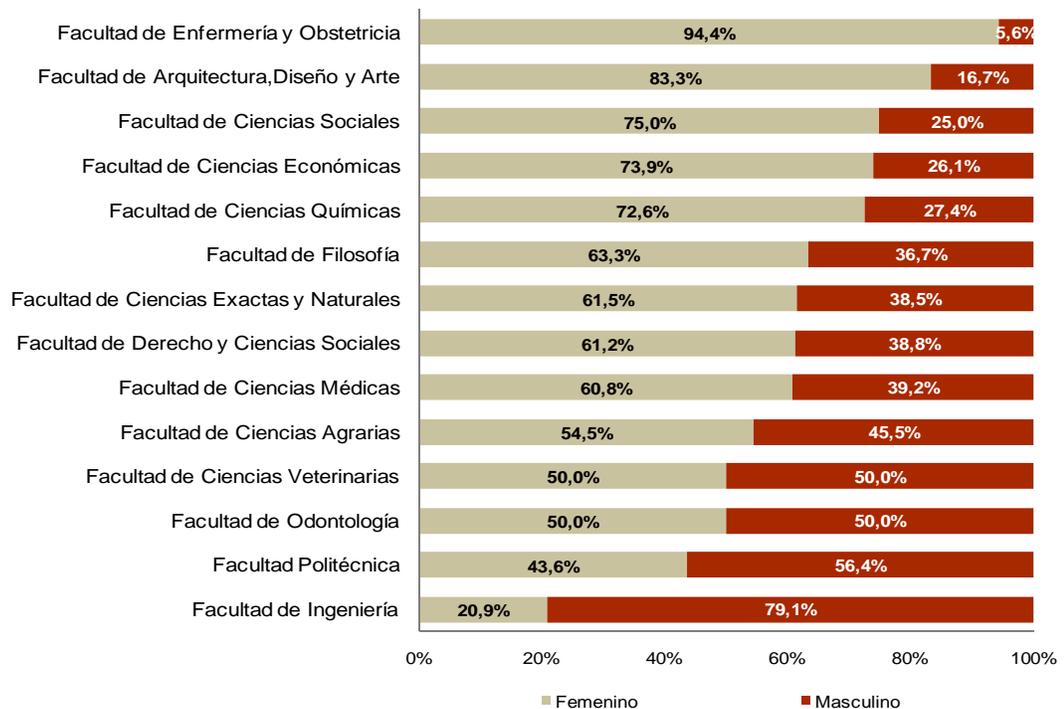
Los datos obtenidos indican que el 59,7% de los encuestados son *mujeres* y el 40,3% *hombres*. Cuadro 3 del Anexo. En el Gráfico 4 se pueden observar los resultados.

**Gráfico 4. Distribución porcentual de egresados encuestados según sexo.**



En el Gráfico 5 se visualiza la distribución porcentual de los encuestados por Unidades Académicas y sexo. Observándose que en la Facultad de Ingeniería prevalecen los hombres.

**Gráfico 5. Distribución de los egresados encuestados por Unidad Académica según sexo.**

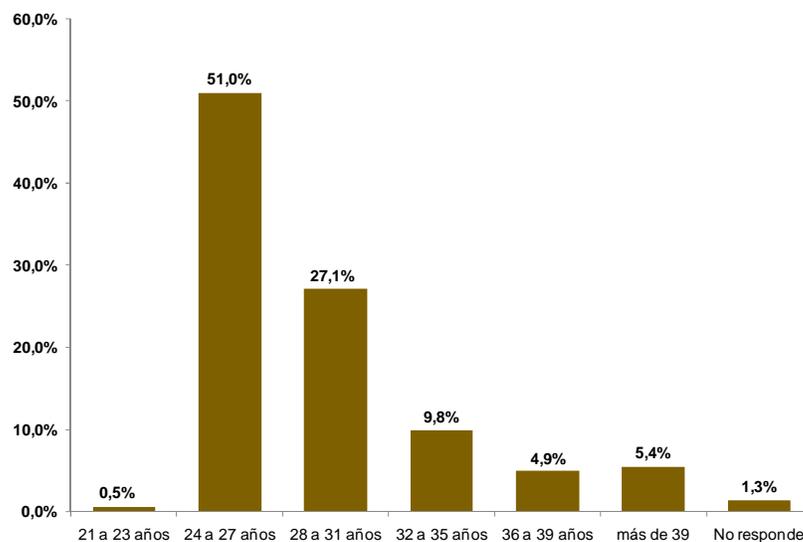


En el Cuadro 37, del Anexo se presentan las cantidades de egresados por áreas de conocimiento.

El 98,7% de los encuestados es de nacionalidad paraguaya. Cuadro 4 del Anexo.

El 78,1% de los egresados encuestados está en el rango de edad comprendido entre 24 a 31 años. Cuadro 5 del Anexo. En el Gráfico 6 se aprecia la distribución de los egresados por rango de edad.

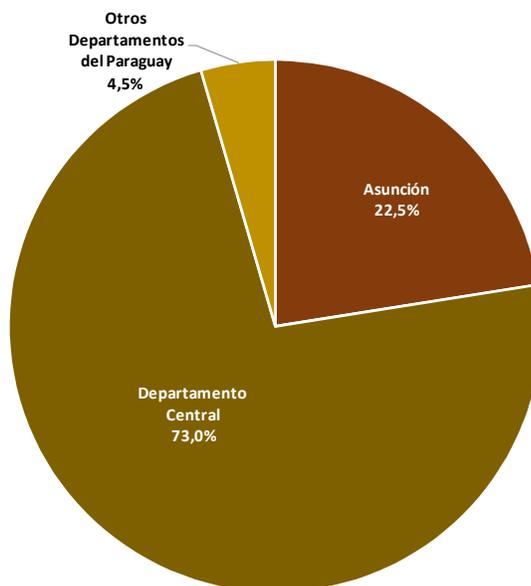
**Gráfico 6. Distribución porcentual de egresados encuestados según edad.**



El 84,3% de los egresados encuestados al momento de solicitar su diploma universitario estaba aún soltero. Cuadro 6 del Anexo.

El 22,5% de los egresados encuestados vive en la capital del país (Asunción), el 73,0% reside en las diferentes localidades del Departamento Central y el porcentaje restante habita en el interior del país. Gráfico 7 y Cuadro 7 del Anexo.

**Gráfico 7. Distribución porcentual de egresados encuestados según lugar de residencia.**



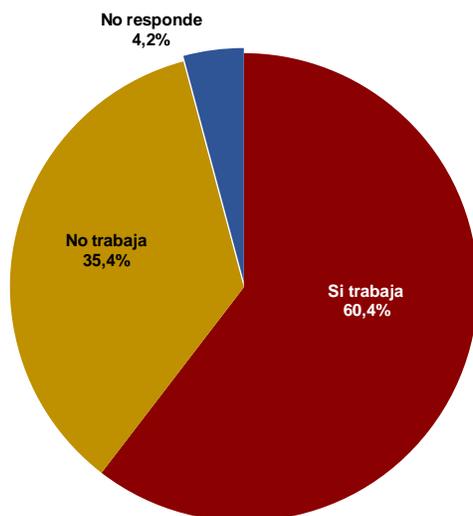
### 4.3. Aspectos socioeconómicos y laborales

Los aspectos socioeconómicos y laborales se analizan en base a los datos de las variables: forma de financiar los gastos durante la carrera, situación laboral, motivo por el cual no trabaja, momento en que se incorpora al trabajo, datos de la actividad laboral, sector de ocupación, forma de acceso, cargo que ocupa, relación con la carrera de egreso, nivel salarial y dificultad manifestada para iniciarse en el trabajo.

El 51,3% de los egresados encuestados manifestó haber financiado sus estudios mediante “ayuda familiar”, seguido por el 37,2% que señala haberlo hecho con “trabajo personal”. La distribución de las respuestas de los egresados con relación a las diferentes formas de financiar los gastos durante la carrera se observa en el Cuadro 8 del Anexo.

El 60,4% de los egresados se encontraba trabajando al momento de la encuesta. Cuadro 9 del Anexo. La distribución por Unidad Académica se observa en el Cuadro 39 y por área de conocimiento en el Cuadro 44 del Anexo.

**Gráfico 8. Egresados encuestados según situación laboral al momento del egreso**

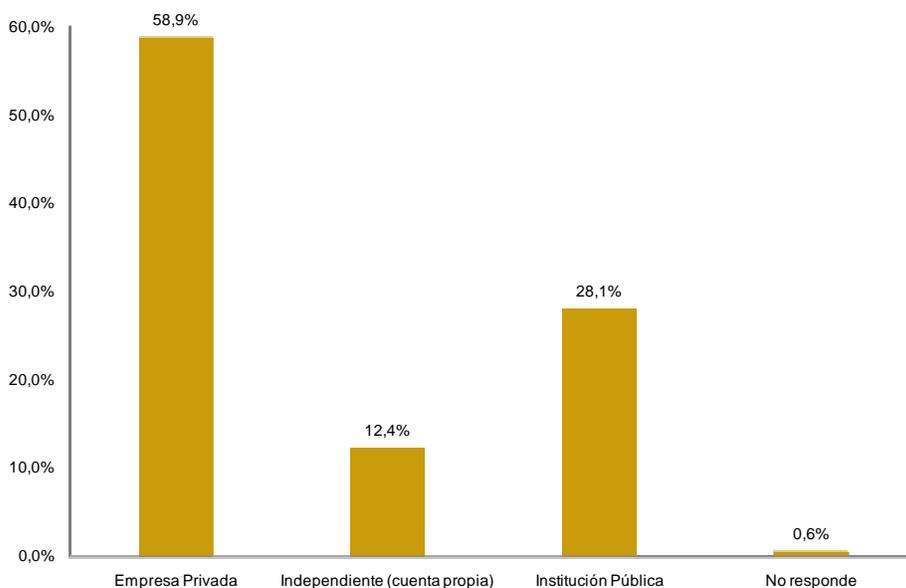


De los que manifestaron que no se han iniciado en el trabajo, el 53,2% por estudio seguido por el 17,5% que señaló que fue por la poca demanda de profesionales del área. Cuadro 10 del Anexo.

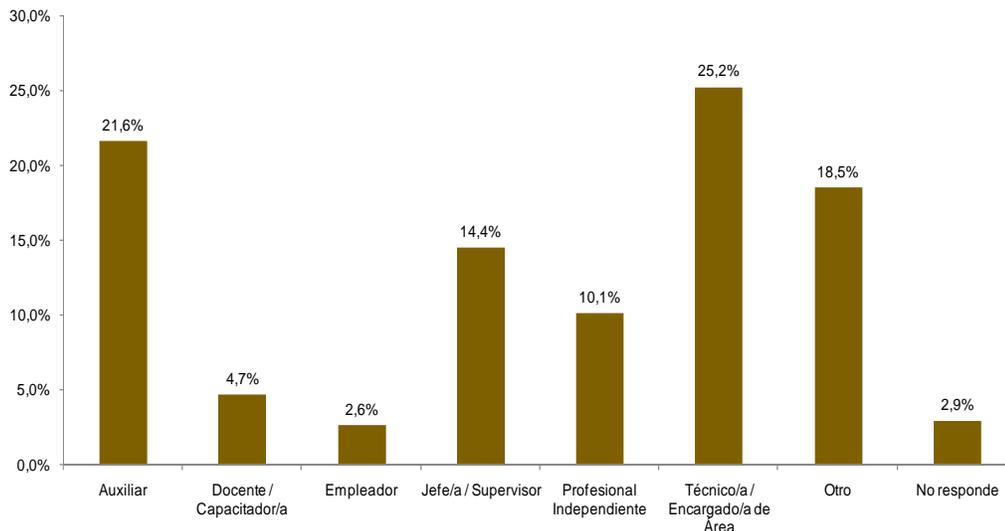
Además, de los que “Trabajan”, el 58,9% se encuentra trabajando en Empresa Privada, desempeñándose principalmente como “Técnico o Encargado de área” y “Auxiliar”. Cuadros 12 y 14 del Anexo.

En los Gráficos 9 y 10 se observa la distribución de los egresados según sector y el puesto que ocupan.

**Gráfico 9. Egresados encuestados según sector de ocupación al momento de la encuesta**



**Gráfico 10. Actividad laboral de egresados encuestados que trabajan al momento del egreso**

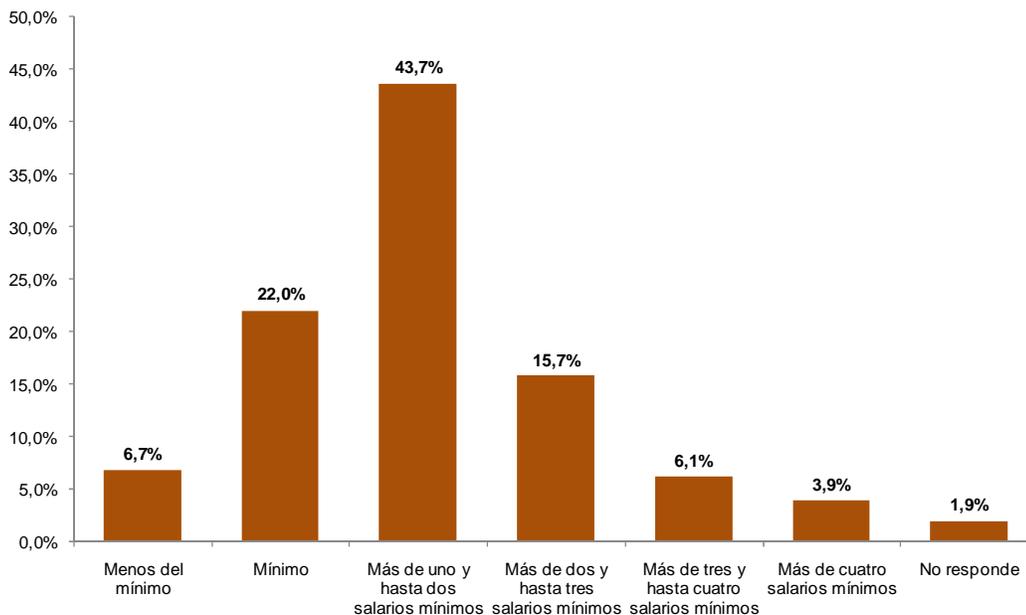


Respecto a la forma de acceso al trabajo actual, el 25,8% indicó que fue por “Envío de curriculum al empleador” y el 24,9% por “Contactos” (Personas, Familiares). Cuadro 13 del Anexo.

El 59,2% manifestó que el trabajo en el que se desempeñan se encuentra totalmente relacionado con la carrera de egreso. Cuadro 15 del Anexo.

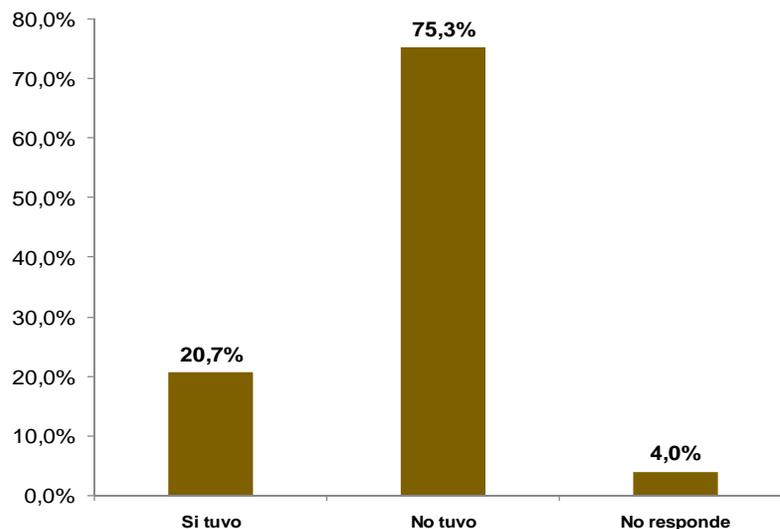
Respecto al nivel salarial, el 43,7% percibe más de uno y hasta dos salarios mínimos. Gráfico 11 y Cuadro 16 del Anexo. La distribución porcentual de los egresados según nivel salarial por Unidad Académica se presentan en el Cuadro 40 y por área de conocimiento en el Cuadro 45 del Anexo.

**Gráfico 11. Nivel salarial de egresados encuestados que trabajan al momento del egreso**



En el Gráfico 12 se observa que el 75,3% de los egresados no tuvo dificultad para iniciarse en el trabajo. Cuadro 17 del Anexo.

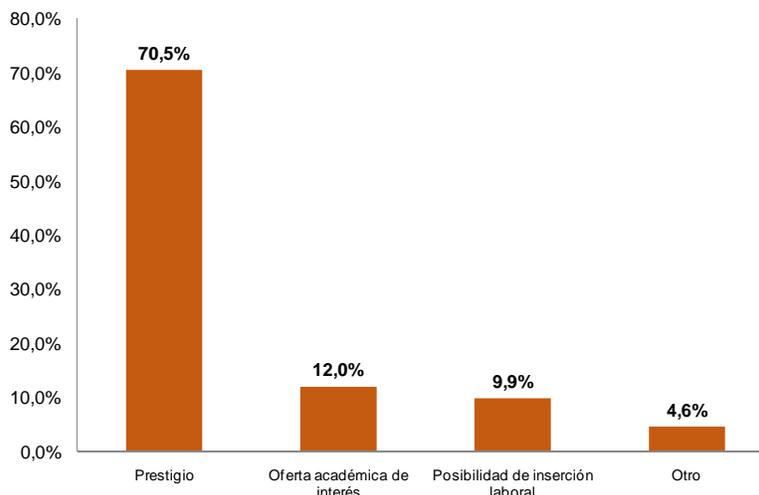
**Gráfico 12. Distribución porcentual de los egresados según dificultad manifestada para iniciarse en el trabajo**



#### 4.4. Datos académicos y expectativas de formación continua

Los aspectos académicos y expectativas de formación continua se analizan en base a las siguientes variables: motivo por el cual estudió en la UNA, motivo por el cual eligió la carrera, participan en actividades de extensión, actividades de investigación, pasantía universitaria o prácticas de estudio e interés en realizar estudios de postgrado, lugar de donde desea realizarlos y nivel de los cursos de postgrado. De entre los encuestados consultados, el 70,5% respondió que el motivo de elección de la UNA para el estudio fue por el prestigio. Cuadro 18 del Anexo y Gráfico 13.

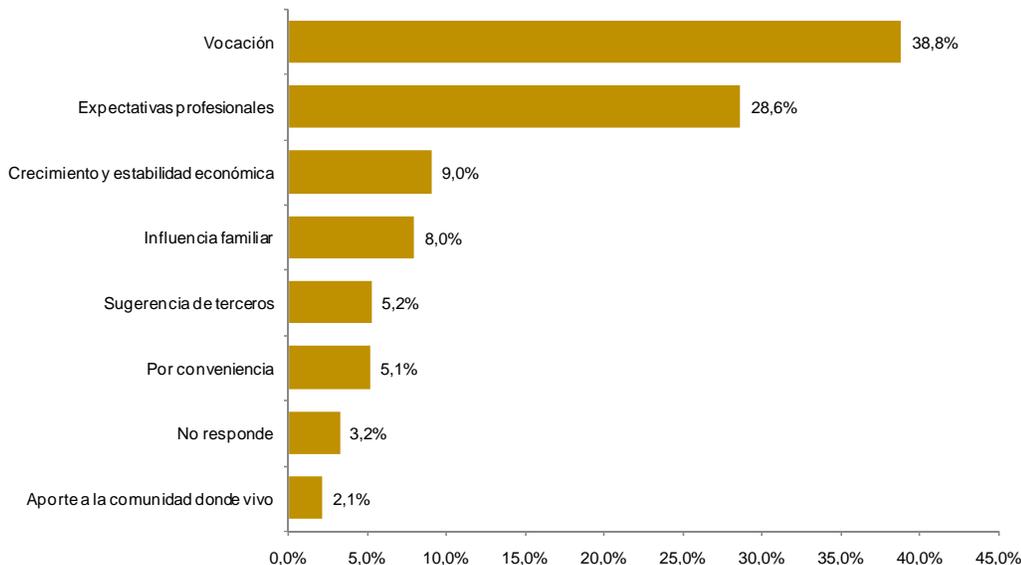
**Gráfico 13. Egresados encuestados según motivo por el cual estudió en la UNA**



\* Las respuestas corresponden a una pregunta con opción múltiple

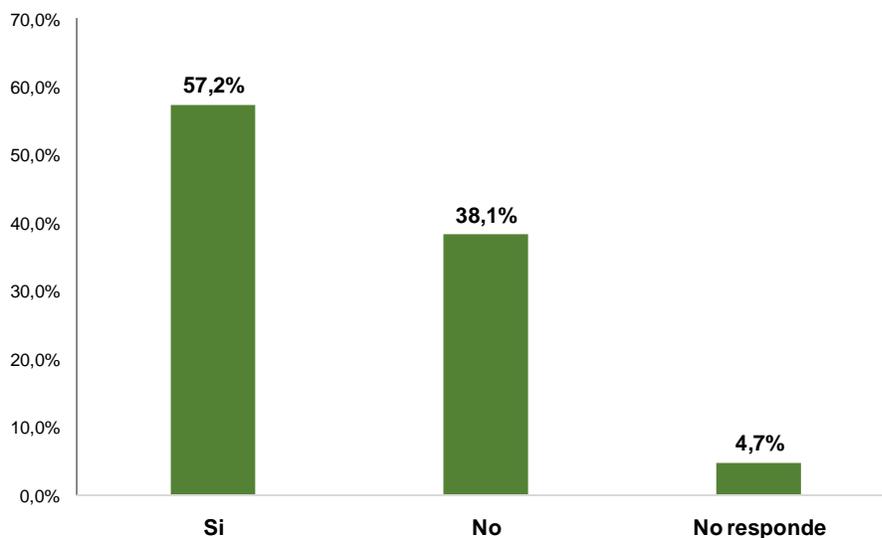
El principal motivo impulsor a seguir la carrera según los encuestados fue la “Vocación”, con el 38,8%, seguido por la Expectativas Profesionales, con el 28,6%. Cuadro 19 del Anexo y Gráfico 14.

**Gráfico 14. Egresados encuestados según el motivo del porqué eligió la carrera de egreso**



El 57,2% de los encuestados realizó actividades de extensión universitaria, manifestando que dicha experiencia contribuyó suficiente o mucho a la formación profesional (68,9%). Cuadros 20 y 21 del Anexo. Gráfico 15.

**Gráfico 15. Egresados encuestados según participación en actividades de extensión**

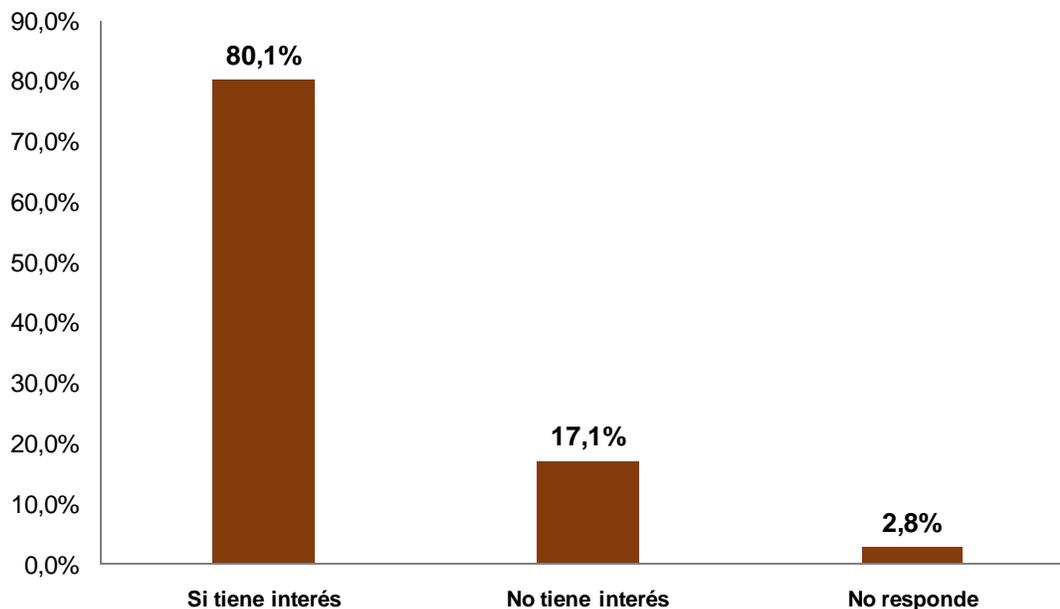


El 25,4% de los encuestados manifestó haber participado en actividades de investigación y señalando contribuyó suficiente o mucho (81,7%) a su formación profesional. Cuadros 22 y 23 del Anexo y en el Cuadro 41 del Anexo se presentan las cantidades por Unidad Académica.

El 52,4% de los encuestados participó en “actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudio. Cuadro 24 del Anexo.

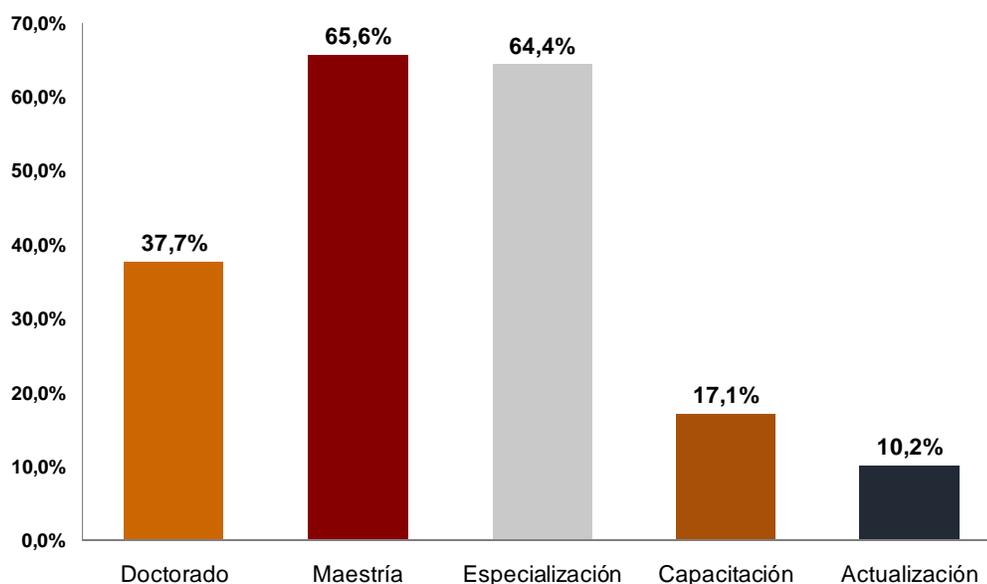
El 80,1% de los egresados tiene interés en realizar cursos de postgrado. Gráfico 16. De los cuales, 47,6% prefiere realizarlo en su Unidad Académica. Cuadros 26 y 27 del Anexo y Gráfico 16.

**Gráfico 16. Egresados encuestados con interés de realizar estudios de postgrado**



En relación al nivel de los cursos de postgrado de su interés, los más mencionados fueron los niveles de Maestría, Especialización y Doctorado. Cuadro 28 del Anexo y Gráfico 17.

**Gráfico 17. Egresados encuestados según nivel de los cursos de postgrado de interés**

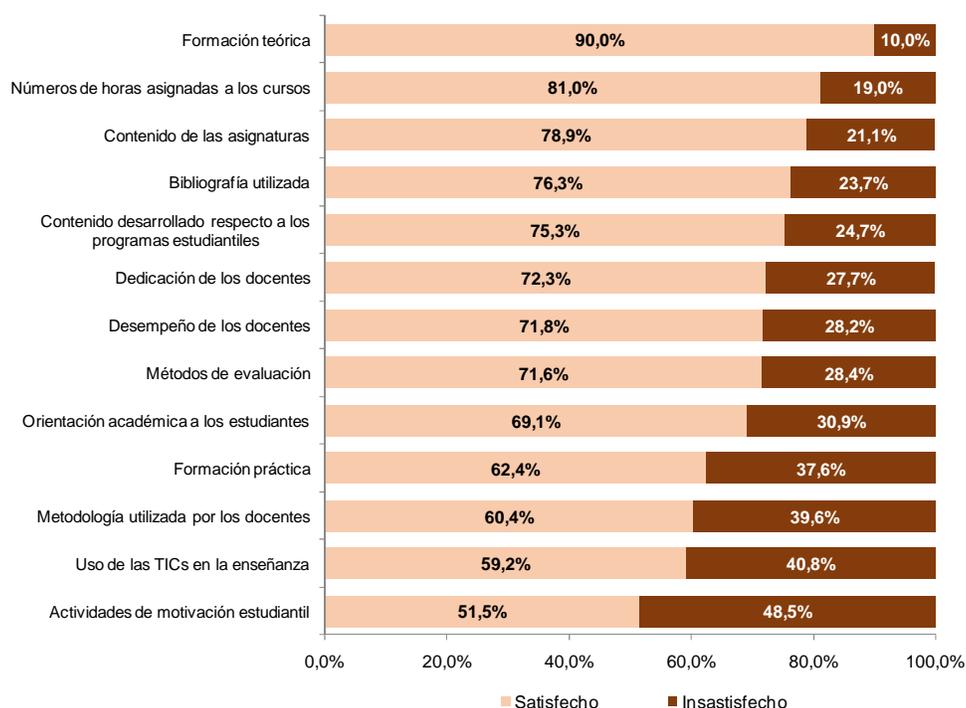


#### 4.5. Satisfacción con la Unidad Académica y la formación recibida

En esta sección se presenta el nivel de satisfacción de los encuestados con respecto a los aspectos académicos, los servicios, las bibliotecas, los laboratorios, los comedores, así como otros aspectos y finalmente con la preparación recibida en la Unidad Académica.

A continuación, se presentan los indicadores con mayor grado de satisfacción para los egresados encuestados respecto a los “**Aspectos Académicos**”, destacándose la “Formación teórica” seguida por el “Número de horas asignadas a los cursos”. Cuadro 29 del Anexo y Gráfico 18.

**Gráfico 18. Satisfacción de los egresados encuestados sobre los Aspectos Académicos**



Para hallar el porcentaje se agruparon las categorías de satisfechos y muy satisfechos, así como insatisfechos y muy insatisfechos, excluyendo las respuestas “No sabe” y “No Responde”.

En cuanto al estado general de las “**Aulas**”, la mayoría de los egresados manifestaron estar satisfechos con la “Climatización”. Respecto a los “**Servicios Institucionales**”, manifestaron estar “satisfechos” con la “Arancel de matrícula y cuota educativa”, así mismo “Gestión Académica y Administrativa”. Cuadros 30 y 31 del Anexo.

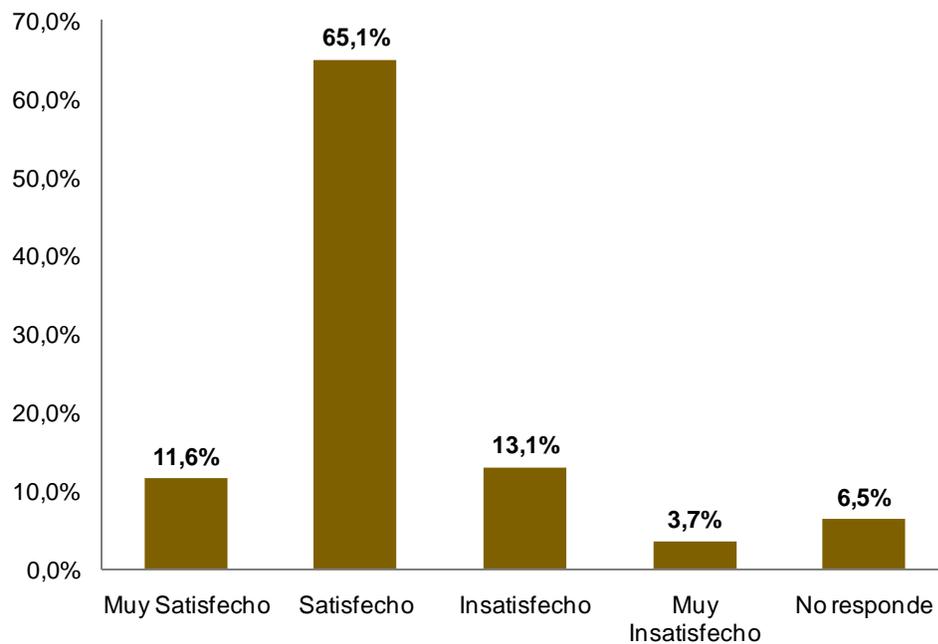
En relación a la “**Biblioteca y los Laboratorios**”, manifestaron estar satisfechos con la “Climatización y el horario”. Cuadros 32 y 33 del Anexo.

En lo referente al “**Comedor**”, los egresados coincidieron estar satisfechos con el “Horario de atención”. Cuadro 34 del Anexo.

Además, manifestaron su satisfacción en “**Otros Aspectos**” como ser el “Ordenamiento físico de las edificaciones”, seguido por “Seguridad y salubridad de los edificios”. Cuadro 35 del Anexo.

En el Gráfico 19 se observa que el 76,7% de los egresados encuestados manifestó satisfacción con la formación recibida en la universidad. Cuadro 36 del Anexo.

**Gráfico 19. Satisfacción de los egresados encuestados con la formación recibida en la Unidad Académica**



Además, se presenta el grado de satisfacción por Unidad Académica Cuadro 38 y por área de conocimiento Cuadro 43 del Anexo.

## 5. CONCLUSIÓN

A continuación se presentan los datos obtenidos en el estudio.

### Características sociodemográficas de egresados

- El 59,7% es del sexo femenino.
- El 22,5% es de la capital del país.
- El porcentaje de egresados con edades comprendidas entre 24 y 31 años es del 78,1%.
- El 84,3% es soltero.

### Aspectos socioeconómicos y laborales de egresados

- Durante la carrera el 51,3% financió sus gastos con ayuda familiar.
- El 60,4% se encontraba trabajando al momento de la encuesta.
- Al momento de la encuesta el 58,9% se encontraba trabajando en empresas privadas y el 28,1% en el sector público.
- El 59,2% realizaba trabajos totalmente relacionadas a la carrera de egreso.
- El 75,3% manifestó que no tuvo dificultad para iniciarse en la profesión.

### Datos académicos y expectativas de formación continua de los egresados

- El 70,5% estudiaron en la UNA por el “Prestigio Institucional”.
- El 38,8% de los egresados siguió la carrera por “Vocación”.
- De los egresados encuestados, el 57,2% participó en actividades de extensión, el 25,4% realizó actividades de investigación y el 52,4% participó en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudios.
- El 80,1% tiene interés en realizar cursos de postgrado. De los mismos, el 47,6% manifestó que preferiría realizarlo en su Unidad Académica.

### Satisfacción con la Unidad Académica y la formación recibida

- En referencia a Aspectos Académicos los egresados encuestados dijeron estar satisfechos con la “formación teórica” y el “número de horas asignadas a los cursos”.
- Además los egresados manifestaron estar satisfechos con la “climatización” de las Aulas y Bibliotecas.
- En cuanto al Comedor manifestaron estar satisfechos con el “horario de atención”.
- También expresaron su satisfacción con el “arancel de matrícula y cuota educativa” en relación a los servicios institucionales.
- Finalmente, de cada 10 egresados, 8 manifestaron estar satisfechos con la formación recibida.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

Hernández Sampieri, R.; Fernández Collado, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la Investigación. 6ta. ed. México: McGraw-Hill/Interamericana Editores.

MEC (Ministerio de Educación y Cultura, Py). 2007. ANEAES (Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior). MODELO NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. Partes I y II.

MURRAY R. SPIEGEL, 2007. Estadística. 2da. Edición México: Mc Graw – Hill/Interamericana.

UNA (Universidad Nacional de Asunción, Py). DGPD (Dirección General de Planificación y Desarrollo) – Rectorado, “Resultado de Encuesta a Egresados de la UNA, Años 2019”, Julio 2021.

UNA (Universidad Nacional de Asunción, Py). CSU (Consejo Superior Universitario). 2011. Estandarización del Proceso Operativo de las Encuestas realizadas a Estudiantes – Ingresantes encuestados - y a Egresados de Grado y Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción. Acta N° 4 (A.S. N° 4/23/02/2011), Resolución N° 0474-00-2010. p. 18. (en línea). San Lorenzo, Py. Disponible en [www.una.py/una-disposiciones y convenios.html](http://www.una.py/una-disposiciones-y-convenios.html). Consultado en agosto 2018.

UNA (Universidad Nacional de Asunción, Py). CSU (Consejo Superior Universitario). 2013, Resolución N° 151-00-2013. Actualización de la clasificación de los Programas educativos de la UNA por áreas de conocimiento. San Lorenzo, Py. Disponible en [www.una.py/una-disposiciones y convenios.html](http://www.una.py/una-disposiciones-y-convenios.html).

UNA (Universidad Nacional de Asunción, Py). DGPD (Dirección General de Planificación y Desarrollo) – Rectorado, Anuario Estadístico 2020, Marzo 2021.

UNA (Universidad Nacional de Asunción, PY). CSU (Consejo Superior Universitario). 2020. Plan Estratégico de la Universidad Nacional de Asunción 2021-2025. Acta N° 2 (A.S. N° 2/30/11/2020), Resolución N° 03-00-2020. p. 41. (en línea). San Lorenzo, PY. Disponible en [www.una.py/una-disposiciones y convenios.html](http://www.una.py/una-disposiciones-y-convenios.html). Consultado en junio 2020.

## **7. ANEXO**



## Listado de Cuadros

<b>7.1. Cifras a nivel universidad</b> .....	<b>25</b>
<b>7.1.1. Distribución de los encuestados</b> .....	<b>25</b>
Cuadro N° 1. Egresados encuestados según unidad académica y carrera año 2020 .....	25
Cuadro N° 2. Egresados encuestados según sedes .....	26
<b>7.1.2. Características sociodemográficas</b> .....	<b>26</b>
Cuadro N° 3. Egresados encuestados según sexo .....	26
Cuadro N° 4. Egresados encuestados según nacionalidad .....	26
Cuadro N° 5. Egresados encuestados según edad .....	26
Cuadro N° 6. Egresados encuestados según estado civil.....	26
Cuadro N° 7. Egresados encuestados según lugar donde vive .....	27
<b>7.1.3. Aspectos socioeconómicos y laborales</b> .....	<b>27</b>
Cuadro N° 8. Egresados encuestados según forma de financiar los gastos durante la carrera .....	27
Cuadro N° 9. Egresados encuestados según situación laboral al momento del egreso por año.....	27
Cuadro N° 10. Egresados encuestados según motivo por el cual no trabaja .....	27
Cuadro N° 11. Egresados encuestados según momento en que se incorpora al trabajo.....	27
Cuadro N° 12. Egresados encuestados según sector de ocupación al momento de la encuesta .....	28
Cuadro N° 13. Egresados encuestados según forma de acceso al trabajo actual .....	28
Cuadro N° 14. Egresados encuestados según cargo que ocupa.....	28
Cuadro N° 15. Egresados encuestados según grado de relación con la carrera de egreso.....	28
Cuadro N° 16. Egresados encuestados según nivel salarial.....	28
Cuadro N° 17. Egresados encuestados según dificultad manifestada para iniciarse en el trabajo .....	29
<b>7.1.4. Datos académicos y expectativas de formación continua</b> .....	<b>29</b>
Cuadro N° 18. Egresados encuestados según motivo por el cual estudió en la UNA .....	29
Cuadro N° 19. Egresados encuestados según motivo por el cual eligió la carrera de egreso.....	29
Cuadro N° 20. Egresados encuestados según participación en actividades de extensión universitaria .....	29
Cuadro N° 21. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de las actividades de extensión universitaria en la formación profesional .....	29
Cuadro N° 22. Egresados encuestados según participación en actividades de investigación universitaria.....	29
Cuadro N° 23. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de las actividades de investigación en la formación profesional .....	30
Cuadro N° 24. Egresados encuestados según participación en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudios .....	30

Cuadro N° 25. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de participación en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudios.....	30
Cuadro N° 26. Egresados encuestados según interés en realizar estudios de postgrado .....	30
Cuadro N° 27. Egresados encuestados según lugar donde desea realizar estudios de postgrado .....	30
Cuadro N° 28. Egresados encuestados según nivel de cursos de postgrado que interesan ofrezca la institución de egreso.....	30
<b>7.1.5. Satisfacción con la unidad académica .....</b>	<b>31</b>
Cuadro N° 29. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los aspectos académicos .....	31
Cuadro N° 30. Egresados encuestados según grado de satisfacción con las aulas .....	31
Cuadro N° 31. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los servicios .....	31
Cuadro N° 32. Egresados encuestados según grado de satisfacción con la biblioteca.....	31
Cuadro N° 33. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los laboratorios .....	31
Cuadro N° 34. Egresados encuestados según grado de satisfacción con el comedor.....	32
Cuadro N° 35. Egresados encuestados según grado de satisfacción con otros aspectos .....	32
Cuadro N° 36. Egresados encuestados según opinión sobre la preparación recibida .....	32
<b>7.2. Cifras a nivel unidades académicas .....</b>	<b>32</b>
Cuadro N° 37. Egresados encuestados por unidad académica según sexo .....	32
Cuadro N° 38. Satisfacción con la formación recibida por unidad académica .....	33
Cuadro N° 39. Situación laboral de los egresados encuestados al momento del egreso por unidad académica	33
Cuadro N° 40. Nivel salarial de los egresados encuestados al momento del egreso por unidad académica.....	33
Cuadro N° 41. Egresados encuestados según participación en actividades de investigación por unidad académica .....	34
<b>7.3. Cifras a nivel de áreas de conocimiento de la carrera de egreso.....</b>	<b>34</b>
Cuadro N° 42. Egresados encuestados por áreas de conocimiento según sexo .....	34
Cuadro N° 43. Satisfacción con la formación recibida por áreas de conocimiento .....	34
Cuadro N° 44. Situación laboral de los egresados encuestados al momento del egreso por áreas de conocimiento .....	34
Cuadro N° 45. Nivel salarial de los egresados encuestados al momento del egreso por áreas de conocimiento.	35
<b>7.4. Formulario de encuesta .....</b>	<b>36</b>

## 7.1. Cifras a nivel universidad

## 7.1.1. Distribución de los encuestados

Cuadro N° 1. Egresados encuestados según Unidad Académica y Carrera. Año 2020

Unidades Académicas	Carreras	Cantidad	%
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	Derecho	225	21,8
	Notariado	11	1,1
	Ciencias Sociales	1	0,1
	<b>Sub-total</b>	<b>237</b>	<b>23,0</b>
Facultad de Ciencias Médicas	Medicina y Cirugía	169	16,4
	Kinesiología y Fisioterapia	20	1,9
	<b>Sub-total</b>	<b>189</b>	<b>18,3</b>
Facultad de Ingeniería	Ingeniería Civil	38	3,7
	Ingeniería Electromecánica	17	1,6
	Ingeniería Electrónica	7	0,7
	Ingeniería Industrial	21	2,0
	Ingeniería Mecánica	3	0,3
	Ingeniería Mecatrónica	5	0,5
	<b>Sub-total</b>	<b>91</b>	<b>8,8</b>
Facultad de Ciencias Económicas	Economía	24	2,3
	Administración	8	0,8
	Contaduría Pública	79	7,7
	<b>Sub-total</b>	<b>111</b>	<b>10,8</b>
Facultad de Odontología	Odontología	2	0,2
	<b>Sub-total</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Facultad de Ciencias Químicas	Bioquímica	14	1,3
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	9	0,9
	Farmacia	13	1,2
	Nutrición	12	1,1
	Ingeniería de Alimentos	1	0,1
	Ingeniería Química	20	2,0
	Farmacia Orientación Industrial	15	1,5
	<b>Sub-total</b>	<b>84</b>	<b>8,1</b>
Facultad de Filosofía	Ciencias de la Educación	3	0,3
	Ciencias de la Comunicación	5	0,5
	Historia	1	0,1
	Psicología	20	1,9
	Lengua Inglesa	1	0,1
	<b>Sub-total</b>	<b>30</b>	<b>8,08</b>
Facultad de Ciencias Agrarias	Ingeniería Agronómica	10	1,0
	Ingeniería Agronómica	1	0,1
	<b>Sub-total</b>	<b>11</b>	<b>1,1</b>
Facultad de Ciencias Veterinarias	Veterinaria	6	0,6
	<b>Sub-total</b>	<b>6</b>	<b>0,6</b>
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	Arquitectura	6	0,6
	<b>Sub-total</b>	<b>6</b>	<b>0,6</b>
Facultad Politécnica	Ingeniería en Informática	6	0,6
	Ciencias Informáticas	12	1,2
	Ingeniería en Sistemas de Producción	5	0,5
	Ingeniería en Electrónica	13	1,2
	Ingeniería en Electricidad	5	0,5
	Electrónica	1	0,1
	Ciencias de la Información	4	0,4
	Gestión de la Hospitalidad	8	0,8
	Ingeniería en Marketing	1	0,1
	<b>Sub-total</b>	<b>55</b>	<b>5,4</b>
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Geología	13	1,3
	Matemática Pura	8	0,8
	Matemática Estadística	21	2,0
	Biología	11	1,1
	Química	21	2,0
	Física	4	0,4
	Física Médica	2	0,2
	Radiología e Imagenología	8	0,8
	Biotechnología	18	1,7
	Educación Matemática	4	0,4
	Educación Matemática semipresencial	2	0,2
	Educación de Ciencias Básicas y sus tecnologías	4	0,4
Tecnología de Producción	71	6,8	
	<b>Sub-total</b>	<b>187</b>	<b>18,1</b>
Facultad de Enfermería y Obstetricia	Enfermería	8	0,7
	Obstetricia y Salud Materno Infantil	10	1,0
	<b>Sub-total</b>	<b>18</b>	<b>1,7</b>
Facultad de Ciencias Sociales	Trabajo Social	4	0,4
	<b>Sub-total</b>	<b>4</b>	<b>0,4</b>
	<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,00</b>

**Cuadro N° 2. Egresados encuestados según Sedes**

Sede	Frecuencia	%
Asunción (Sede Central)	500	48,5
Concepción	3	0,3
Cruce Los Pioneros (Boquerón)	1	0,1
Luque	7	0,7
San Lorenzo (Sede Central)	520	50,4
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**7.1.2. Características sociodemográficas****Cuadro N° 3. Egresados encuestados según sexo**

Sexo	Total	%
Femenino	615	59,7
Masculino	416	40,3
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 4. Egresados encuestados según nacionalidad**

Nacionalidad	Total	%
Paraguaya	1.018	98,7
Extranjero	13	1,3
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 5. Egresados encuestados según edad**

Edad	Total	%
21 a 23 años	5	0,5
24 a 27 años	526	51,0
28 a 31 años	279	27,1
32 a 35 años	101	9,8
36 a 39 años	51	4,9
más de 39 años	56	5,4
No responde	13	1,3
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 6. Egresados encuestados según estado civil**

Estado Civil	Frecuencia	%
Casado/a	114	11,1
Concubinado/a	40	3,9
Divorciado/a	6	0,6
Soltero/a	870	84,3
Viudo/a	1	0,1
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 7. Egresados encuestados según lugar donde vive**

Departamento/Ciudad	Frecuencia	%
Alto Paraná	3	0,3
Asunción (Capital de la República)	232	22,5
Boquerón	4	0,4
Caaguazú	2	0,2
Central	754	73,0
Concepción	4	0,4
Cordillera	10	1,0
Guairá	1	0,1
Itapúa	1	0,1
Misiones	1	0,1
Paraguarí	12	1,2
Pdte. Hayes	5	0,5
San Pedro	2	0,2
<b>Total general</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

### 7.1.3. Aspectos socioeconómicos y laborales

**Cuadro N° 8. Egresados encuestados según forma de financiar los gastos durante la carrera**

Forma de cobertura	Frecuencia	%
Ayuda familiar	528	51,3
Beca/exoneración parcial	50	4,8
Beca/exoneración total	26	2,5
Trabajo personal	384	37,2
No responde	43	4,2
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 9. Egresados encuestados según situación laboral al momento del egreso por año**

Respuesta	Frecuencia	%
Si	623	60,4
No	365	35,4
No responde	43	4,2
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 10. Egresados encuestados según motivo por el cual no trabaja**

Respuesta*	Frecuencia	%
Competencia de otros profesionales	23	6,3
Dedicación al hogar/hijos	14	3,8
Poca demanda de profesionales del área	64	17,5
Otro	50	13,7
Por estudio	194	53,2
No responde	20	5,5
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>100,0</b>

\*Las respuestas corresponden solo a los egresados que no trabajan al momento de la encuesta

**Cuadro N° 11. Egresados encuestados según momento en que se incorpora al trabajo**

Respuesta	Total	%
Antes de ingresar a la carrera	173	16,8
Después de ingresar a la carrera	718	69,6
No responde	140	13,6
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 12. Egresados encuestados según sector de ocupación al momento de la encuesta**

Respuesta*	Total	%
Empresa Privada	367	58,9
Independiente (cuenta propia)	77	12,4
Institución Pública	175	28,1
No responde	4	0,6
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 13. Egresados encuestados según forma de acceso al trabajo actual**

Respuesta*	Total	%
Anuncio (prensa, internet, etc.)	31	5,0
Asociación de Profesionales	9	1,4
Contactos (personas, familiares)	155	24,9
Empresas de selección	16	2,6
Envío de currículum al empleador	161	25,8
Oposición o concurso público	64	10,3
Otro/s	64	10,3
Prácticas durante la carrera	58	9,3
No responde	65	10,4
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 14. Egresados encuestados según cargo que ocupa**

Respuesta*	Total	%
Auxiliar	135	21,6
Docente / Capacitador/a	29	4,7
Empleador	16	2,6
Jefe/a / Supervisor	90	14,4
Profesional Independiente	63	10,1
Técnico/a / Encargado/a de Área	157	25,2
Otro	115	18,5
No responde	18	2,9
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 15. Egresados encuestados según grado de relación con la carrera de egreso**

Respuesta*	Total	%
Totalmente relacionada	369	59,2
Parcialmente relacionada	189	30,3
No relacionado	65	10,5
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 16. Egresados encuestados según nivel salarial**

Respuesta*	Total	%
Menos del mínimo	42	6,7
Mínimo	137	22,0
Más de uno y hasta dos salarios mínimos	272	43,7
Más de dos y hasta tres salarios mínimos	98	15,7
Más de tres y hasta cuatro salarios mínimos	38	6,1
Más de cuatro salarios mínimos	24	3,9
No responde	12	1,9
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 17. Egresados encuestados según dificultad manifestada para iniciarse en el trabajo**

Respuesta	Total	%
Sí tuvo	129	20,7
No tuvo	469	75,3
No responde	25	4,0
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,0</b>

**7.1.4. Datos académicos y expectativas de formación continua****Cuadro N° 18. Egresados encuestados según motivo por el cual estudió en la UNA**

Respuesta*	Total	%
Prestigio	727	70,5
Oferta académica de interés	124	12,0
Posibilidad de inserción laboral	102	9,9
Otro	47	4,6

\* Las respuestas corresponden a una pregunta con opción múltiple

**Cuadro N° 19. Egresados encuestados según motivo por el cual eligió la carrera de egreso**

Respuesta	Total	%
Aporte a la comunidad donde vivo	22	2,1
Crecimiento y estabilidad económica	93	9,0
Expectativas profesionales	295	28,6
Influencia familiar	82	8,0
Por conveniencia	53	5,1
Sugerencia de terceros	54	5,2
Vocación	399	38,8
No responde	33	3,2
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 20. Egresados encuestados según participación en actividades de extensión universitaria**

Respuesta	Total	%
Si	590	57,2
No	393	38,1
No responde	48	4,7
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 21. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de las actividades de extensión universitaria en la formación profesional**

Respuesta*	Total	%
Suficiente	311	52,8
Mucho	95	16,1
Poco	150	25,4
Nada	29	4,9
No responde	5	0,8
<b>Total</b>	<b>590</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que participaron de la actividad

**Cuadro N° 22. Egresados encuestados según participación en actividades de investigación universitaria**

Respuesta	Total	%
Si	262	25,4
No	725	70,3
No responde	44	4,3
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 23. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de las actividades de investigación en la formación profesional**

Respuesta*	Total	%
Suficiente	111	42,4
Mucho	103	39,3
Poco	40	15,2
Nada	6	2,3
No responde	2	0,8
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que participaron de la actividad

**Cuadro N° 24. Egresados encuestados según participación en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudios**

Respuesta	Total	%
Si	540	52,4
No	332	32,2
No responde	159	15,4
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 25. Egresados encuestados según opinión sobre la contribución de participación en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudios**

Respuesta	Total	%
Suficiente	265	49,1
Mucho	172	31,9
Poco	94	17,3
Nada	9	1,7
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 26. Egresados encuestados según interés en realizar estudios de postgrado**

Respuesta	Total	%
Si	826	80,1
No	176	17,1
No responde	29	2,8
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro N° 27. Egresados encuestados según lugar donde desea realizar estudios de postgrado**

Respuesta*	Total	%
En otras Unidades Académicas de la UNA	254	30,7
En su Unidad Académica	393	47,6
Otro	171	20,7
No responde	8	1,0
<b>Total</b>	<b>826</b>	<b>100,0</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que tienen interés en realizar estudios de postgrado

**Cuadro N° 28. Egresados encuestados según nivel de cursos de postgrado que interesan ofrezca la institución de egreso**

Respuesta*	Total	%
Doctorado	311	37,7
Maestría	542	65,6
Especialización	532	64,4
Capacitación	141	17,1
Actualización	84	10,2

\* Las respuestas corresponden a una pregunta con opción múltiple realizada a los egresados que tienen interés en realizar estudios de postgrado

## 7.1.5. Satisfacción con la Unidad Académica

Cuadro N° 29. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los Aspectos Académicos

Respuesta	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Formación teórica	176	569	66	17	7	196	1.031
Formación práctica	132	381	232	77	13	196	1.031
Métodos de evaluación	85	507	196	39	8	196	1.031
Uso de las TIC's en la enseñanza	66	402	238	85	44	196	1.031
Actividades de motivación estudiantil	74	345	279	115	22	196	1.031
Dedicación de los docentes	101	493	175	53	13	196	1.031
Desempeño de los docentes	88	504	192	41	10	196	1.031
Metodología utilizada por los docentes	52	446	274	53	10	196	1.031
Números de horas asignadas a los cursos	119	543	131	24	18	196	1.031
Contenido desarrollado respecto a los programas estudiantiles	115	506	167	37	10	196	1.031
Orientación académica a los estudiantes	83	483	187	66	16	196	1.031
Contenido de las asignaturas	125	527	142	32	9	196	1.031
Bibliografía utilizada	107	514	153	40	21	196	1.031

Cuadro N° 30. Egresados encuestados según grado de satisfacción con las Aulas

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Mobiliario	109	396	245	68	17	196	1.031
Espacio físico	130	437	193	66	9	196	1.031
Climatización	136	446	182	53	18	196	1.031

Cuadro N° 31. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los Servicios

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Gestión académica	76	499	169	74	17	196	1.031
Gestión administrativa	71	452	207	89	15	197	1.031
Atención de la salud	94	368	155	75	143	196	1.031
Arancel de matrícula y cuota educativa	165	459	130	59	22	196	1.031

Cuadro N° 32. Egresados encuestados según grado de satisfacción con la Biblioteca

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Horario	168	521	89	25	32	196	1.031
Cantidad de materiales	128	495	145	35	32	196	1.031
Actualización de materiales	101	423	202	61	48	196	1.031
Mobiliario	152	478	140	38	27	196	1.031
Espacio físico	170	497	150	46	20	148	1.031
Climatización	205	500	83	24	23	196	1.031

Cuadro N° 33. Egresados encuestados según grado de satisfacción con los Laboratorios

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Mobiliario	77	371	207	73	107	196	1.031
Espacio físico	87	380	206	60	102	196	1.031
Climatización	104	428	144	50	109	196	1.031
Disponibilidad de insumos	69	300	260	95	111	196	1.031

**Cuadro N° 34. Egresados encuestados según grado de satisfacción con el Comedor**

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Infraestructura	72	386	216	121	40	196	1.031
Precio	56	382	228	123	46	196	1.031
Calidad de alimentos	50	384	247	112	42	196	1.031
Horario de atención	114	505	116	50	50	196	1.031

**Cuadro N° 35. Egresados encuestados según grado de satisfacción con Otros Aspectos**

Aspectos	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Sabe	No Responde	Total
Ordenamiento físico de las edificaciones	93	528	128	47	39	196	1.031
Seguridad y salubridad de edificios	80	488	185	51	31	196	1.031
Residencia de estudiantes	44	259	139	61	332	196	1.031
Apoyo económico (Becas , exoneraciones)	79	338	150	67	201	196	1.031
Espacios para recreación, actividades deportivas	101	443	162	71	58	196	1.031

**Cuadro N° 36. Egresados encuestados según opinión sobre la preparación recibida**

Respuesta de opinión	Frecuencia	%
Muy Satisfecho	120	11,6
Satisfecho	671	65,1
Insatisfecho	135	13,1
Muy Insatisfecho	38	3,7
No responde	67	6,5
<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>100,0</b>

## 7.2. Cifras a nivel Unidades Académicas

**Cuadro N° 37. Egresados encuestados por Unidad Académica según sexo**

Unidades Académicas	Masculino	Femenino	Total
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	92	145	237
Facultad de Ciencias Médicas	74	115	189
Facultad de Ingeniería	72	19	91
Facultad de Ciencias Económicas	29	82	111
Facultad de Odontología	1	1	2
Facultad de Ciencias Químicas	23	61	84
Facultad de Filosofía	11	19	30
Facultad de Ciencias Agrarias	5	6	11
Facultad de Ciencias Veterinarias	3	3	6
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	1	5	6
Facultad Politécnica	31	24	55
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	72	115	187
Facultad de Enfermería y Obstetricia	1	17	18
Facultad de Ciencias Sociales	1	3	4
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>615</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 38. Satisfacción con la formación recibida por Unidad Académica**

Unidades Académicas	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Responde	Total
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	25	134	36	12	30	237
Facultad de Ciencias Médicas	26	134	12	6	11	189
Facultad de Ingeniería	5	72	9	3	2	91
Facultad de Ciencias Económicas	9	72	21	3	6	111
Facultad de Odontología	-	1	1	-	-	2
Facultad de Ciencias Químicas	11	61	3	6	3	84
Facultad de Filosofía	2	19	8	-	1	30
Facultad de Ciencias Agrarias	-	8	3	-	-	11
Facultad de Ciencias Veterinarias	-	1	2	-	3	6
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	-	5	-	-	1	6
Facultad Politécnica	2	28	19	3	3	55
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	36	123	19	4	5	187
facultad de Enfermería y Obstetricia	3	11	2	-	2	18
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>671</b>	<b>135</b>	<b>38</b>	<b>67</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 39. Situación laboral de los egresados encuestados al momento del egreso por Unidad Académica**

Unidades Académicas	Si	%	No	%	No responde	%	Total
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	177	74,7	59	24,9	1	0,4	237
Facultad de Ciencias Médicas	22	11,6	164	86,8	3	1,6	189
Facultad de Ingeniería	70	76,9	20	22,0	1	1,1	91
Facultad de Ciencias Económicas	94	84,7	15	13,5	2	1,8	111
Facultad de Odontología	2	100,0	-	0,0	-	0,0	2
Facultad de Ciencias Químicas	56	66,7	28	33,3	-	0,0	84
Facultad de Filosofía	17	56,7	13	43,3	-	0,0	30
Facultad de Ciencias Agrarias	8	72,7	3	27,3	-	0,0	11
Facultad de Ciencias Veterinarias	3	50,0	2	33,3	1	16,7	6
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	6	100,0	-	0,0	-	0,0	6
Facultad Politécnica	49	89,1	6	10,9	-	0,0	55
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	107	57,2	45	24,1	35	18,7	187
facultad de Enfermería y Obstetricia	8	44,4	10	55,6	-	0,0	18
Facultad de Ciencias Sociales	4	100,0	-	0,0	-	0,0	4
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>60,4</b>	<b>365</b>	<b>35,4</b>	<b>43</b>	<b>4,2</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 40. Nivel salarial de los egresados encuestados al momento del egreso por Unidad Académica**

Unidades Académicas	Menos del mínimo	Salario mínimo	Más de uno y hasta dos salarios mínimos	Más de dos y hasta tres salarios mínimos	Más de tres y hasta cuatro salarios mínimos	Más de cuatro salarios mínimos	No responde	Total
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	14	67	66	15	7	8	-	177
Facultad de Ciencias Médicas	9	6	6	-	-	1	-	22
Facultad de Ingeniería	2	1	25	28	6	8	-	70
Facultad de Ciencias Económicas	1	13	55	21	4	-	-	94
Facultad de Odontología	-	2	-	-	-	-	-	2
Facultad de Ciencias Químicas	3	8	33	7	4	1	-	56
Facultad de Filosofía	1	5	9	2	-	-	-	17
Facultad de Ciencias Agrarias	1	2	4	-	-	1	-	8
Facultad de Ciencias Veterinarias	-	-	1	1	1	-	-	3
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	2	1	3	-	-	-	-	6
Facultad Politécnica	1	4	17	13	10	4	-	49
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	8	22	47	11	6	1	12	107
Facultad de Enfermería y Obstetricia	-	5	3	-	-	-	-	8
<b>Total*</b>	<b>42</b>	<b>137</b>	<b>272</b>	<b>98</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>623</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

**Cuadro N° 41. Egresados encuestados según participación en actividades de Investigación por Unidad Académica**

Unidades Académicas	Si	No	No responde	Total
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	27	199	11	237
Facultad de Ciencias Médicas	76	108	5	189
Facultad de Ingeniería	12	77	2	91
Facultad de Ciencias Económicas	41	67	3	111
Facultad de Odontología	2	-	-	2
Facultad de Ciencias Químicas	26	57	1	84
Facultad de Filosofía	6	23	1	30
Facultad de Ciencias Agrarias	5	6	-	11
Facultad de Ciencias Veterinarias	1	2	3	6
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte	2	4	-	6
Facultad Politécnica	9	45	1	55
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	43	127	17	187
Facultad de Enfermería y Obstetricia	9	9	-	18
Facultad de Ciencias Sociales	3	1	-	4
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>725</b>	<b>44</b>	<b>1.031</b>

### 7.3. Cifras a nivel de áreas de conocimiento de la carrera de egreso

**Cuadro N° 42. Egresados encuestados por áreas de conocimiento según sexo**

Áreas	Masculino	Femenino	Total
Educación	1	11	12
Humanidades y Artes	2	3	5
Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	131	246	377
Ciencias	46	94	140
Ingeniería, Industria y Construcción	146	89	235
Agricultura	8	9	17
Salud y Servicios Sociales	82	153	235
Servicios	-	10	10
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>615</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 43. Satisfacción con la formación recibida por áreas de conocimiento**

Áreas	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Muy Insatisfecho	No Responde	Total
Educación	5	6	-	-	1	12
Humanidades y Artes	1	3	-	-	1	5
Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	35	224	67	15	36	377
Ciencias	19	92	16	6	7	140
Ingeniería, Industria y Construcción	27	168	25	9	6	235
Agricultura	-	9	5	-	3	17
Salud y Servicios Sociales	33	165	17	7	13	235
Servicios	-	4	5	1	-	10
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>671</b>	<b>135</b>	<b>38</b>	<b>67</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 44. Situación laboral de los egresados encuestados al momento del egreso por áreas de conocimiento**

Áreas	Si	%	No	%	No responde	%	Total
Educación	7	58,3	5	41,7	-	-	12
Humanidades y Artes	4	80,0	1	20,0	-	-	5
Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	287	76,1	87	23,1	3	0,8	377
Ciencias	83	59,3	36	25,7	21	15,0	140
Ingeniería, Industria y Construcción	178	75,7	45	19,1	12	5,1	235
Agricultura	11	64,7	5	29,4	1	5,9	17
Salud y Servicios Sociales	45	19,1	184	78,3	6	2,6	235
Servicios	8	80,0	2	20,0	-	-	10
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>60,4</b>	<b>365</b>	<b>35,4</b>	<b>43</b>	<b>4,2</b>	<b>1.031</b>

**Cuadro N° 45. Nivel salarial de los egresados encuestados al momento del egreso por áreas de conocimiento.**

Áreas	Menos del mínimo	Salario mínimo	Más de uno y hasta dos salarios mínimos	Más de dos y hasta tres salarios mínimos	Más de tres y hasta cuatro salarios mínimos	Más de cuatro salarios mínimos	No responde	Total
Educación	2	1	3	-	1	-	-	7
Humanidades y Artes	2	-	2	-	-	-	-	4
Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	16	84	130	38	11	8	-	287
Ciencias	5	20	30	11	5	1	11	83
Ingeniería, Industria y Construcción	4	9	85	46	20	13	1	178
Agricultura	1	2	5	1	1	1	-	11
Salud y Servicios Sociales	11	18	15	-	-	1	-	45
Servicios	1	3	2	2	-	-	-	8
<b>Total*</b>	<b>42</b>	<b>137</b>	<b>272</b>	<b>98</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>623</b>

\* Las respuestas corresponden solo a los egresados que trabajan en el momento de la encuesta.

### 7.4. Formulario de Encuesta



Universidad Nacional de Asunción  
 Completar nombre de la Facultad o Instituto

ENCUESTA A EGRESADOS – AÑO \_\_\_\_\_

Aprobado por Resolución CSU N° 0152-00-2013

Le agradecemos su participación seria, responsable y sincera. Se garantiza absoluta confidencialidad

C.I.C N° \_\_\_\_\_

Fecha de encuesta: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

#### A. Datos de la Unidad Académica

Facultad/Instituto:
Carrera:
Sede <sup>1</sup> :

#### B. Datos personales

1. Ciudad donde vive:	Dpto.:
2. Fecha de Nacimiento: / /	3. Nacionalidad:
	<input type="checkbox"/> Paraguaya <input type="checkbox"/> Extranjera    Especificar:
4. Sexo:	<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino
5. Estado Civil:	<input type="checkbox"/> Soltero/a <input type="checkbox"/> Casado/a <input type="checkbox"/> Divorciado/a <input type="checkbox"/> Concubinado/a <input type="checkbox"/> Viudo/a

#### C. Datos laborales

1. ¿Cómo solventó los gastos de educación universitaria? (MARCAR UNA OPCIÓN PRINCIPAL)			
<input type="checkbox"/> Beca/exoneración total	<input type="checkbox"/> Beca/exoneración parcial	<input type="checkbox"/> Trabajo personal	<input type="checkbox"/> Ayuda familiar
2. ¿En qué momento se incorporó al trabajo?		<input type="checkbox"/> Antes de ingresar a la carrera	<input type="checkbox"/> Después de ingresar a la carrera
2.1 ¿Trabaja actualmente?		<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Buscando (pasar a la pregunta 9) <input type="checkbox"/> No (pasar a la pregunta 9)
3. ¿En qué sector?		<input type="checkbox"/> Institución Pública	<input type="checkbox"/> Empresa Privada <input type="checkbox"/> Independiente (cuenta propia)
4. ¿Cuál fue la forma de acceso al trabajo actual?			
<input type="checkbox"/> Contactos (personas, familiares)	<input type="checkbox"/> Prácticas durante la carrera	<input type="checkbox"/> Envío de curriculum al empleador	<input type="checkbox"/> Empresas de selección
<input type="checkbox"/> Anuncio (prensa, internet, etc.)	<input type="checkbox"/> Asociación de Profesionales	<input type="checkbox"/> Oposición o concurso público	<input type="checkbox"/> Otro/s
5. ¿Qué puesto ocupa actualmente?			
<input type="checkbox"/> Auxiliar	<input type="checkbox"/> Técnico/a/Encargado/a de área	<input type="checkbox"/> Jefe/a/Supervisor	<input type="checkbox"/> Docente/Capacitador/a
<input type="checkbox"/> Profesional Independiente	<input type="checkbox"/> Empleador	<input type="checkbox"/> Otro	Especificar:
6. ¿Cuál es el ingreso mensual percibido?			
<input type="checkbox"/> Menos del mínimo	<input type="checkbox"/> Mínimo	<input type="checkbox"/> Más de uno y hasta dos salarios mínimos	<input type="checkbox"/> Más de dos y hasta tres salarios mínimos
<input type="checkbox"/> Más de tres y hasta cuatro salarios mínimos	<input type="checkbox"/> Más de cuatro salarios mínimos		
7. ¿Qué grado de relación tiene su trabajo con la carrera de egreso?:		<input type="checkbox"/> Total	<input type="checkbox"/> Parcial <input type="checkbox"/> No relacionado
8. ¿Tuvo dificultad al iniciarse en el trabajo?		<input type="checkbox"/> Si, en caso afirmativo indicar la dificultad	<input type="checkbox"/> No (pasar a la sección D)
<input type="checkbox"/> Falta de práctica para resolver problemas	<input type="checkbox"/> Falta de conocimientos actualizados	<input type="checkbox"/> Falta de experiencia	<input type="checkbox"/> Otro:
9. ¿Cuál es el motivo por el cual no trabaja?			
<input type="checkbox"/> Poca demanda de profesionales del área	<input type="checkbox"/> Competencia de otros profesionales	<input type="checkbox"/> Dedicación al hogar/hijos	
<input type="checkbox"/> Prefieren egresados de otras universidades	<input type="checkbox"/> Por estudio	<input type="checkbox"/> Otro	Especificar:

#### D. Datos académicos y expectativas

1. ¿Alguna vez dejó de matricularse?		<input type="checkbox"/> Si _____(semestre/s), <b>abajo indique los motivos</b>	<input type="checkbox"/> No (pasar a la pregunta 2)
Motivos	<input type="checkbox"/> Laboral	<input type="checkbox"/> Falta de Ingresos económicos	<input type="checkbox"/> Cambio de Residencia <input type="checkbox"/> Cambio de estado civil
	<input type="checkbox"/> Enfermedad	<input type="checkbox"/> Falta de Motivación	<input type="checkbox"/> Otro    Especificar:
2. ¿Realizó otros estudios durante la carrera?		<input type="checkbox"/> Si    En caso afirmativo, indicar:	<input type="checkbox"/> No
3. ¿Por qué estudió en la UNA? (Puede marcar las opciones que le parezcan más relevantes)			
<input type="checkbox"/> Prestigio	<input type="checkbox"/> Posibilidad de inserción laboral	<input type="checkbox"/> Oferta académica de interés	<input type="checkbox"/> Otros, especificar _____
4. ¿Por qué eligió la carrera de egreso?:		<input type="checkbox"/> Influencia familiar	<input type="checkbox"/> Sugerencia de terceros <input type="checkbox"/> Por conveniencia <input type="checkbox"/> Vocación
<input type="checkbox"/> Aporte a la comunidad donde vivo	<input type="checkbox"/> Crecimiento y estabilidad económica	<input type="checkbox"/> Expectativas profesionales	
5. ¿Participó en actividades de pasantía universitaria o prácticas de estudio?		<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No (pasar a la pregunta 7)
En caso afirmativo, indicar cuánto contribuyó a su formación la actividad realizada :			
<input type="checkbox"/> Nada	<input type="checkbox"/> Poco	<input type="checkbox"/> Suficiente	<input type="checkbox"/> Mucho
6. ¿Durante la carrera participó en actividades de Extensión?		<input type="checkbox"/> Si, especificar: _____	<input type="checkbox"/> No (pasar a la pregunta 7)



Universidad Nacional de Asunción  
Completar nombre de la Facultad o Instituto

6.1. ¿Cuánto contribuyó a su formación las actividades de extensión?					
1 Nada		2 Poco		3 Suficiente	
				4 Mucho	
7. ¿Durante la carrera participó en actividades de Investigación?					
				1 Si, especificar: _____	
2 No (pasar a la pregunta 8)					
7.1 ¿Contribuyó a su formación profesional la actividad de investigación?					
1 Nada		2 Poco		3 Suficiente	
				4 Mucho	
8. ¿Tendría interés en realizar estudios de postgrado /postítulo?					
				1 Si En caso afirmativo, indicar dónde	
2 No (pasar a la sección E)					
1 En su Unidad Académica		2 En otras Unidades Académicas de la UNA		3 En otro lugar, especificar:	
9. ¿Cuál es el nivel y área de interés de los cursos?					
<b>Nivel</b>		<b>Doctorado</b>		<b>Maestría</b>	
<b>Área de conocimiento *</b>				<b>Especialización</b>	
<b>Modalidad **</b>				<b>Capacitación</b>	
				<b>Actualización</b>	
(*) <b>Áreas de conocimiento:</b> 1= Educación 2= Humanidades y Artes 3= Ciencias sociales, Educación Comercial y Derecho 4= Ciencias (química, física, matemáticas) 5= Ingeniería, Industria y Construcción 6= Agricultura (veterinaria y agronomía) 7= Salud y Servicios Sociales 8= Servicios					
<b>E. Satisfacción con la Unidad Académica</b>					
1. ¿Cuál es su grado de satisfacción? Señale según la sgte. escala? 1= Muy insatisfecho 2= Insatisfecho 3= Satisfecho 4= Muy Satisfecho 0=No sabe					
<b>Aspectos</b>		<b>Calificación</b>		<b>Aspectos</b>	
				<b>Calificación</b>	
<b>Académicos</b>				<b>Biblioteca</b>	
Formación teórica				Horario	
Formación práctica				Cantidad de materiales	
Métodos de evaluación				Actualización de materiales	
Uso de las TIC en la enseñanza				Mobiliario	
Actividades de motivación estudiantil (proyectos, concursos, visitas técnicas, etc.)				Espacio físico	
Dedicación de los docentes				Climatización	
Desempeño de los docentes				<b>Laboratorios (informático, ciencias, estudio, etc.)</b>	
Metodología utilizada por los docentes				Mobiliario	
Número de horas de clase asignado a los cursos				Espacio físico	
Contenido desarrollado con respecto a los programas establecidos				Climatización	
Orientación académica a los estudiantes				Disponibilidad de insumos	
Contenido de las asignaturas				<b>Comedor</b>	
Bibliografía utilizada				Infraestructura	
<b>Aulas</b>				Precio	
Mobiliario				Calidad de alimentos	
Espacio físico				Horarios de atención	
Climatización				<b>Otros</b>	
<b>Servicios</b>				Ordenamiento físico de las edificaciones	
Gestión académica				Seguridad y salubridad de edificios	
Gestión administrativa				Residencia de estudiantes	
Atención de la salud				Apoyo económico (Becas y exoneraciones)	
Matrícula y cuota educativa (arancel)				Espacios para recreación, actividades deportivas, artísticas y culturales	
2. ¿Cuál es su grado de satisfacción general con la formación recibida?					
Muy insatisfecho		Insatisfecho		Satisfecho	
				Muy Satisfecho	
3. ¿Podría añadir comentarios o sugerencias sobre los aspectos que a su consideración deberían mejorar en la UNA?					

<sup>1</sup> Sede, Especificar si corresponde: Sede Central (San Lorenzo, Asunción o Luque). Otras regiones del país (San Estanislao, Cnel. Oviedo, etc.).

Gracias por su participación



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

**Rectorado**

Resultado de Encuesta a Egresados de la UNA año 2020

Telef.: 585540-2/585617/8 Int. 1060

[http// www.una.py/ publicaciones](http://www.una.py/publicaciones)

San Lorenzo - Paraguay

**Diciembre, 2021**