

Universidad Estatal a Distancia



**Centro de Investigación
y Evaluación Institucional**

Vicerrectoría de Planificación



**Perfil de las personas
graduadas
2013-2017**

Investigadoras:

Bach. Tania Zamora Carvajal

Mag. Evelyn Charpentier Guerrero

Documento CIEI-026-2018

Resumen Ejecutivo

El perfil de las personas que estudian y se gradúan en un sistema de educación a distancia, según lo señala García (2006), está conformado en grupos heterogéneos en edad, intereses y ocupaciones; con frecuencia trabajan y además estudian. Estas personas suelen preocuparse principalmente por el trabajo, el bienestar familiar, el ascenso social y laboral, entre otros.

Partiendo de esta definición y con el propósito de determinar el perfil de las personas graduadas de la UNED, entre los años 2013-2017, se parte de las características sociodemográficas, socioeconómicas, académicas y laborales que reportan al momento de titularse.

Seguidamente se presentan algunos de los datos más relevantes del informe.



Perfil sociodemográfico

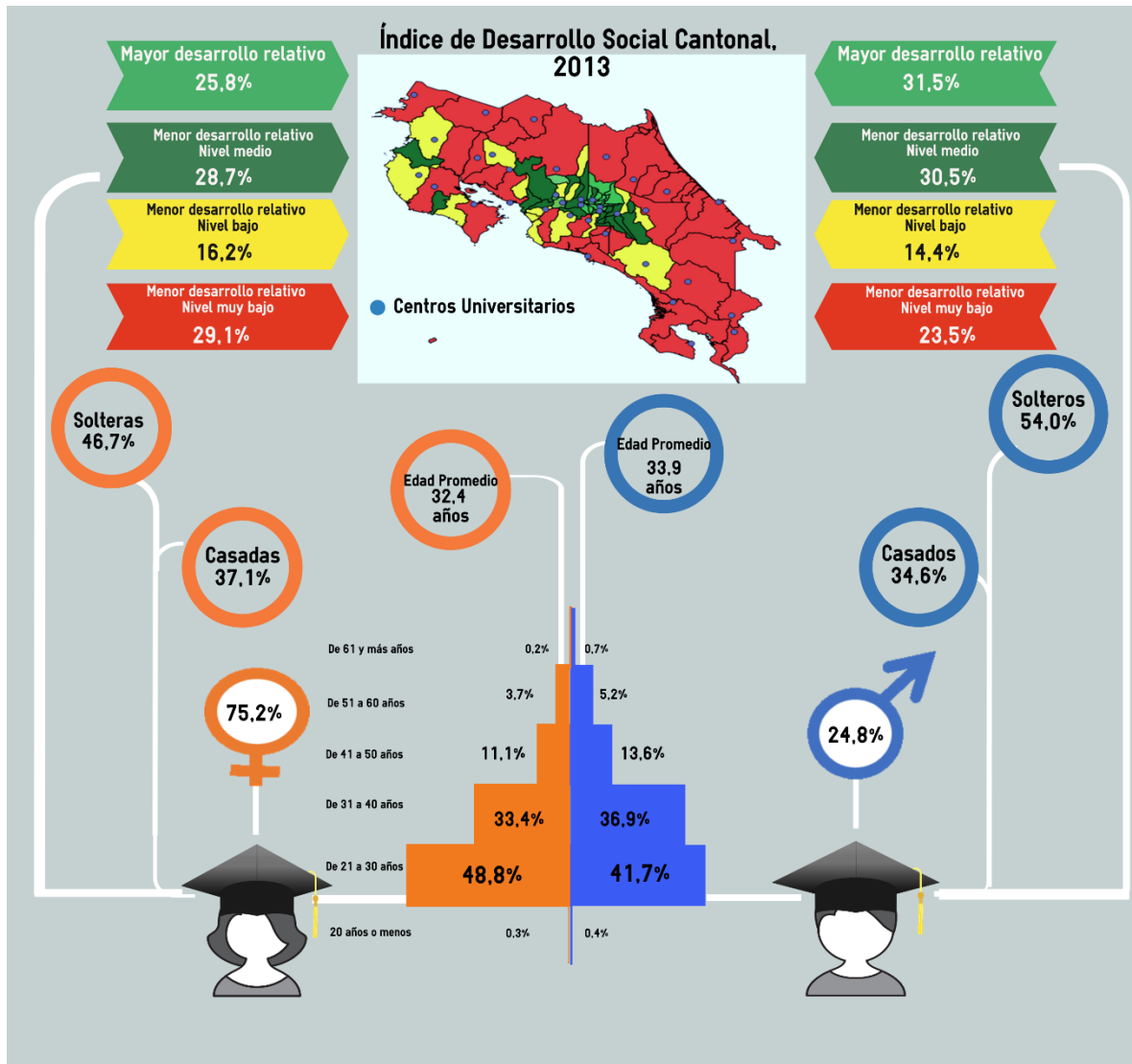
- Del total de personas graduadas hay mayor presencia de mujeres, en donde, por cada hombre graduado se titulan 3 mujeres.
- La edad promedio de las personas graduadas en los últimos cinco años es de 32,8 años. Los hombres cuentan con una edad promedio de 33,9 años y las mujeres se ubican 1,5 años menos.
- La mayor cantidad de personas graduadas son jóvenes adultos (de 21 a 30 años).
- Hay mayor presencia de personas graduadas solteras que casadas, con una diferencia de 12 puntos porcentuales.
- En mayor proporción las personas graduadas residen, al momento de titularse, en las provincias de San José y Alajuela.
- Más de la mitad de las personas graduadas habitan fuera de la Gran Área Metropolitana (GAM), superando en 1,6 puntos porcentuales a los que residen en la GAM.
- Según el Índice de Desarrollo Social (2013) de MIDEPLAN se observa que, en mayor proporción las personas graduadas

residen en cantones de Menor Desarrollo Relativo, específicamente en los nivel bajo y muy bajo.

- Más de la mitad de las personas graduadas financiaron los estudios de la carrera con fondos generados por ellas mismas, seguidas de las que se financiaron con becas asignadas por la UNED.
- Las mujeres se financiaron los estudios mayormente con becas otorgadas por la UNED y con fondos generados por ellas mismas; mientras que, en el caso de los hombres, se financiaron mayormente con fondos generados por ellos mismos.

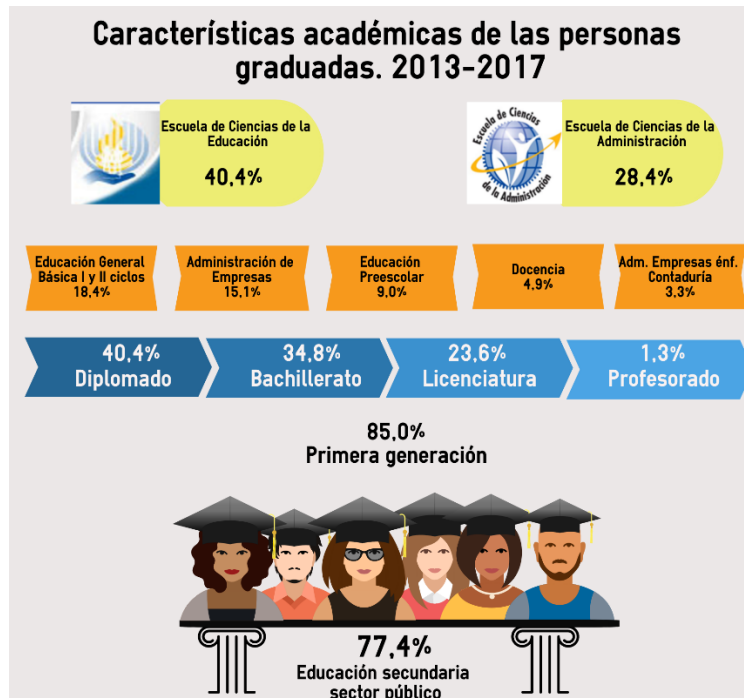
Características sociodemográficas de las personas graduadas.

2013-2017



❖ Perfil académico

- Solamente el 3,2% de los padres contaba con educación universitaria completa, lo que significa que el 85,0% de las personas graduadas son de primera generación (son los primeros en obtener un grado académico universitario, en relación con el nivel académico de sus padres).
- El mayor porcentaje obtuvieron su titulación de educación diversificada (secundaria) en colegios o liceos del sector público.
- El Centro Universitario de San José es el que titula mayor porcentaje de personas, en el periodo 2013-2107.
- El grado académico universitario que mayor porcentaje gradúa es el diplomado, seguido de el bachillerato, la licenciatura y el profesorado.
- Las cinco carreras que titulan a más de la mitad del total de personas son: Educación General Básica de I y II Ciclos, Administración de Empresas, Educación Preescolar, Docencia y Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Las Escuelas de Ciencias de la Educación y Ciencias de la Administración graduaron a 69 de cada cien personas.



❖ Educación continua

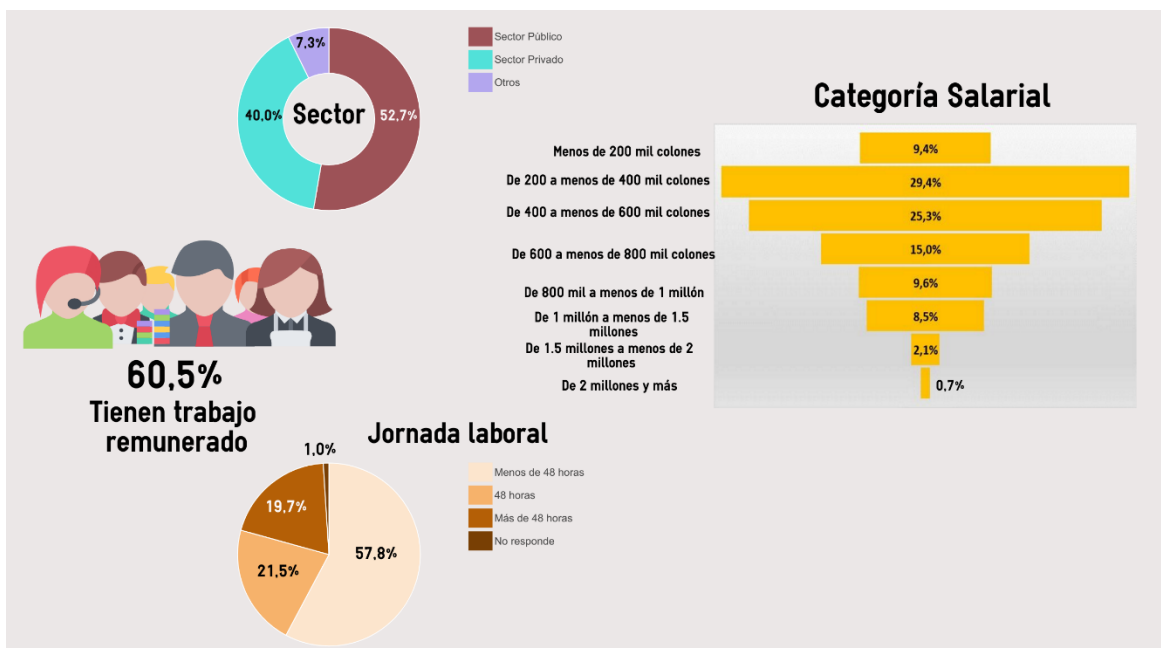
- Una gran mayoría de las personas que se gradúan piensan continuar con sus estudios en la UNED, y de hecho casi el total ya lo estaba haciendo al momento de titularse.

❖ Perfil laboral al momento de graduarse

- Más de la mitad de las personas graduadas contaban con trabajo remunerado al momento de graduarse.
- Las personas que no contaban con trabajo remunerado señalan con razón principal que no encontraban trabajo.
- Se observa que son las mujeres las que mayormente no cuenta con trabajo remunerado al momento de graduarse.
- Las personas que trabajan al momento de graduarse lo hacen mayormente en una jornada menor a 48 horas.
- Más de la mitad se ubican en una categoría salarial de 200 mil a menos de 600 mil colones, en donde 29 de cada cien devengan entre 200 mil y menos de 400 mil colones mensuales y 25 de cada cien perciben un salario mensual entre los 400 mil y menos de 600 mil colones.

- Según el promedio del salario mínimo definido entre los años 2013-2017 se establece que, 4 de cada cien hombres y 9 de cada cien mujeres perciben un salario por debajo del mínimo establecido.
- Más de la mitad trabajan para el sector público.

Situación Laboral de las personas graduadas al momento de titularse 2013-2017



Contenido

1.	Introducción.....	1
1.1	Antecedentes	2
1.2	Objetivos	5
1.2.1	Objetivo General.....	5
1.2.2	Objetivos específicos	5
2.	Aspectos Metodológicos	5
2.1	Sujetos.....	5
2.1	Instrumento	6
2.2	Recolección de los datos	6
2.3	Procesamiento de los datos	7
3.	Perfil sociodemográfico.....	8
3.1	Sexo	8
3.1.1	Personas graduadas, por sexo y región socioeconómica donde residen al momento de graduarse.....	9
3.2	Edad	10
3.2.1	Personas graduadas, por rango de edad y región socioeconómica donde residen al momento de graduarse	12
3.3	Estado Civil.....	13
3.4	Lugar de residencia al momento de graduarse.....	15

3.4.1	Provincia y cantón de residencia	15
3.4.2	Personas que residen dentro o fuera del Gran Área Metropolitana al momento de graduarse.....	16
3.4.3	Cantón de residencia de las personas graduadas, según el Índice de Desarrollo Social 2013	16
4.	Perfil socioeconómico	18
4.1	Financiamiento de los estudios	18
4.1.1	Financiamiento de los estudios de las personas graduadas por región socioeconómica de residencia	21
5.	Perfil académico	22
5.1	Escolaridad de los padres.....	22
5.2	Colegio de procedencia.....	23
5.3	Educación universitaria.....	24
5.3.1	Personas graduadas según región donde se ubica el centro universitario	24
5.3.2	Grado académico	30
5.3.3	Graduados y graduadas por grado académico según región de residencia.....	32
5.4	Personas graduadas por carrera.....	32
5.4.1	Personas graduadas por sexo y carrera.....	33
5.4.2	Personas graduadas por carrera y región de residencia al momento de graduarse.....	35
5.5	Personas graduadas por Escuela	40

5.5.1	Personas graduadas por sexo y Escuela.....	41
6.	Educación continua.....	43
6.1	Personas graduadas según región de residencia y su intención de continuar estudiando.....	44
7.	Dominio del idioma inglés	46
7.1	Personas graduadas que manifiestan dominar en algún grado el idioma inglés según la región socioeconómica donde residen.....	47
8.	Situación laboral al momento de graduarse.....	49
8.1	Personas graduadas por situación laboral al momento de titularse.....	49
8.1.1	Personas graduadas que trabajan según sexo	50
8.1.2	Personas graduadas que trabajan según la región socioeconómica donde residen al momento de graduarse	50
8.1.3	Personas graduadas que trabajan según jornada laboral.....	52
8.1.4	Personas graduadas que trabajan según categoría salarial.....	54
8.1.5	Personas graduadas según sector donde laboran	56
8.2	Personas que no tienen trabajo remunerado al momento de graduarse	57
	Anexos.....	59

Lista de Gráficos

Gráfico 1. UNED. Distribución de edad promedio anual	
Gráfico 2. UNED. Distribución de edad promedio anual	11
Gráfico 3. UNED. Distribución de personas graduadas por estado civil según año de graduación. Serie anual 2013-2017	14
Gráfico 4. UNED. Cantidad de personas graduadas según la forma en que costearon la carrera. 2013-2017	19
Gráfico 5. UNED. Distribución de hombres graduados por grado académico según año de graduación.	
Gráfico 6. UNED. Distribución de mujeres graduadas por grado académico según año de graduación.	
Gráfico 7. UNED. Distribución de personas graduadas** por carrera* según año de graduación. Serie anual 2013-2017	31
Gráfico 8. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Central por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	33
Gráfico 9. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Chorotega por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	35
Gráfico 10. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Pacífico Central por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	36
Gráfico 11. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Brunca por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	37
Gráfico 12. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Brunca por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	38

Gráfico 12. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Huetar Caribe por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	39
Gráfico 13. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Huetar Norte por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	40
Gráfico 14. UNED. Distribución porcentual de titulaciones otorgadas a personas * por Escuela. 2013-2017	41
Gráfico 15. UNED. Distribución de titulaciones otorgadas a hombres* por Escuela, según año de graduación. Serie anual 2013-2017.....	42
Gráfico 16. UNED. Distribución de titulaciones otorgadas a mujeres* por Escuela, según año de graduación. Serie anual 2013-2017.....	43
Gráfico 17. UNED. Distribución de personas graduadas que piensan continuar estudiando en la UNED, por grado académico que desean obtener. 2013-2017	44
Gráfico 18. UNED. Distribución de personas graduadas por situación laboral al momento de titularse, según año. Serie anual 2013-2017	49

Lista de Tablas

Tabla 1. UNED. Distribución porcentual de personas graduadas por características sociodemográficas según año de graduación. 2007-2012.	4
Tabla 2. UNED. Distribución de personas graduadas por región socioeconómica y sexo, según año. Serie anual 2013-2017	9
Tabla 3. UNED. Distribución de personas graduadas por sexo y rango de edad según año de graduación. Serie anual 2013-2017	11
Tabla 4. UNED. Distribución de personas graduadas por sexo y estado civil según año de graduación. Serie anual 2013-2017	14
Tabla 5. UNED. Distribución de personas graduadas por clasificación del cantón de residencia, que pertenecen o no a la GAM, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	16
Tabla 6. UNED. Distribución porcentual de personas graduadas por **forma en que financiaron los estudios según región socioeconómica de residencia. 2013-2017.....	22
Tabla 7. UNED. Distribución de personas graduadas por nivel académico de los padres, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	22
Tabla 8. UNED. Distribución de personas graduadas por grado académico obtenido, según año de graduación. Serie anual 2013-2017.....	31
Tabla 9. UNED. Distribución de hombres por carreras* con mayor cantidad de titulados**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	34
Tabla 10. UNED. Distribución de mujeres por carreras* con mayor cantidad de tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017	34
Tabla 11. UNED. Distribución de personas graduadas con dominio del inglés por región de residencia y habilidades lingüísticas, según el nivel de dominio. 2013-2017.....	47

Tabla 12. UNED. Distribución de personas graduadas por región y situación laboral, según año. Serie anual 2013-2017	50
Tabla 13. UNED. Distribución de personas graduadas de la Región Brunca que no trabajan, por sexo según año. Serie anual 2013-2017	52
Tabla 14. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por rango de jornada laboral según año. Serie anual 2013-2017	53
Tabla 15. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo y rango de jornada laboral según año. Serie anual 2013-2017	53
Tabla 16. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo y categoría salarial según año. Serie anual 2013-2017.....	55

Lista de Figuras

Figura 1. UNED. Cantidad de personas graduadas por sexo según año de graduación. 2013-2017	9
Figura 2. UNED. Cantidad de personas graduadas entre los años 2013-2017 según la provincia de residencia al momento de graduarse y distribución porcentual por año.....	15
Figura 3. UNED. Cantidad de personas graduadas por sexo según el Índice de Desarrollo Social 2013 del cantón de residencia. 2013-2017	18
Figura 4. UNED. Distribución de personas graduadas que piensan continuar estudiando por región. 2013-2017.....	46
Figura 5. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo según año. Serie anual 2013-2017	50
Figura 6. UNED. Distribución de personas graduadas que laboran, por sexo según sector. 2013-2017.....	57
Figura 7. UNED. Distribución porcentual de personas, por razones para no tener trabajo remunerado al momento de graduarse. 2013-2017	57

1. Introducción

El Centro de Investigación y Evaluación Institucional (CIEI), es una dependencia de la Vicerrectoría de Planificación (VIPLAN), de la Universidad Estatal a Distancia, UNED, y se encarga de realizar investigación y evaluación científica, con la participación de equipos multidisciplinarios, cuyo cometido es generar nuevo conocimiento sobre las realidades de la UNED, su historia, actualidad y procesos de cambio, en relación con las condiciones de la sociedad costarricense y el mundo, con el fin de contribuir al desarrollo y gestión de la universidad. (UNED, 2010).

Es por lo anterior que, entre sus funciones se encuentra: “Realizar la recopilación, procesamiento, análisis y evaluación de los datos estadísticos relacionados con las actividades de la Universidad.”, y “Elaborar en forma permanente y periódica la información estadística de la Universidad Estatal a Distancia.” (Consejo Universitario UNED, Acuerdo 1560-2000, 2000, Art. IV, inciso 10)

En seguimiento a las funciones asignadas y ante la solicitud del Consejo Universitario, según oficio CU-2018-366, y el acuerdo tomado en la sesión 2666-2018, Art. V, inciso 2-a), celebrada el 31 de mayo de 2018, se le solicita a CIEI “que en un periodo de cuatro meses (30 de setiembre del 2018), presente al Consejo Universitario el estudio actualizado referente al perfil de los graduados de la UNED”.

Para este fin se gestiona la solicitud del Consejo Universitario como un proyecto de investigación, que es sometido de aprobación en el Comité Científico del CIE para la elaboración de un informe estadístico descriptivo, que tiene como objetivo principal “Determinar un perfil de personas graduadas de la Universidad Estatal a Distancia, UNED, a partir de sus características sociodemográficas, socioeconómicas, académicas y laborales de esta población. Periodo 2013-2017”, realizando un análisis sobre el comportamiento de esta población, e integrando un grupo de anexos que permiten dar evidencia de los comportamientos anuales de los graduados por región, lugar de residencia entre otros.

Seguidamente se presenta la revisión de trabajos previos realizados en la UNED, sobre el tema de perfil de graduados.

1.1 Antecedentes

El Centro de Investigación y Evaluación Institucional (CIEI), desde el año 2004, de manera sistemática a trabajado la línea de investigación de perfil de personas graduadas, con la elaboración de un formulario que se aplicó a los estudiantes como requisito para optar por un grado académico. Este formulario, en formato impreso, era suministrado a los estudiantes por medio de la Oficina de Registro de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) o distribuido directamente por el CIEI a los centros universitarios, con el objetivo de conocer las características sociodemográficas, académicas y laborales de los graduados, así como la opinión general en relación con los estudios realizados en la institución. Luego de la recolección, los cuestionarios eran enviados al CIEI y procesados por el personal del centro, para ser utilizados como fuente de información en la realización de diferentes informes y trabajos.

Como antecedente del inicio de un número de informes que permiten conocer el perfil y la percepción de las personas graduadas de la UNED desde el año 2004 a la fecha, se mencionan los trabajos de Herrera, Fong y De la O (2005) denominado “Características de los graduados de la UNED año 2004. Una descripción por género”, en donde se presenta el resultado del cruce de la variable independiente de género con las múltiples variables que contiene el cuestionario. De igual forma estos mismos autores realizan un estudio para el año 2006 denominado “Informe de investigación sobre los graduados de la UNED año 2005 con énfasis en el programa de estudio y el grado académico obtenido”, en donde, además de realizar una descripción sociodemográfica de la población, enfatizan la información recolectada en relación con la carrera y el grado académico obtenido por las personas graduadas durante ese año.

Para el año 2008, Ligia Bermúdez y Karen Poveda elaboran el informe “Resultados generales de la encuesta a graduandos 2007”, para lo cual procesan la información por medio de una base especialmente diseñada para la digitación de los datos utilizando el software CSPRO, que luego se traslada al programa estadístico SPSS para ser procesada y analizada. Los resultados obtenidos en esta encuesta también constituyen un insumo para

los procesos de autoevaluación y acreditación de programas académicos, convirtiéndose en una importante fuente de información.

Posteriormente Sanchez y Poveda (2009) emiten el informe “Resultados generales de la encuesta aplicada a las personas graduadas durante el 2008”, brindando resultados generales del comportamiento de las variables recogidas en la encuesta a graduados. Es importante mencionar que el cuestionario estaba en constante revisión con el propósito de incorporar nuevas preguntas de interés o eliminar aquellas en las que se dio un alto porcentaje de no respuesta. Para tal propósito se realizaba una revisión con periodicidad anual.

Las mismas autoras realizan en el año 2010 el informe “Resultados generales de la encuesta aplicada a las personas graduadas durante el 2009”, en donde, igual que en el informe anterior, analizan el total de variables incluidas en el cuestionario y presentan datos generales de aspectos tales como: sociodemográfico, académico, laboral, de percepción en aspectos varios de la carrera y la universidad.

Con respecto a la información recopilada de las personas graduadas durante el año 2010, Zamora, Sánchez, Poveda y Guzmán (2011) elaboran en informe “Resultados generales de la encuesta aplicada a las personas graduadas durante el 2010”, en donde se trabaja con la información revisada, codificada, digitalizada y analizada por la Unidad de Información y Análisis Estadístico (UIAE) del CIEI. El cuestionario aplicado para este año contiene algunas preguntas que se definieron con la participación de OLAP-CONARE, como primer acercamiento a la confección de un cuestionario que fuera posible de aplicarse a nivel de todas las universidades estatales, es así como se incluyen preguntas en temas tales como: aspectos sobre interrupción de estudios y sus motivos, los factores que influyeron en la decisión de estudiar la carrera en la cual se van a graduar, grado de satisfacción del graduando en relación con la universidad y la carrera, así como su percepción de la formación recibida, conocimiento de un segundo idioma, la situación laboral durante el tiempo de estudio, entre otros aspectos.

En los últimos seis años se realizan otros trabajos, pudiendo nombrarse el de Zamora (2012) denominado “Informe de graduados/as de la UNED con énfasis en la situación

laboral, 2011”, en donde, partiendo de dos variables dicotómicas a saber, la situación laboral de las personas al momento de graduarse y el sexo, se presentan los datos bajo la estructura de hombres y mujeres que trabajan versus hombres y mujeres que no trabajan.

La misma autora elabora, para el año 2013, el “Informe de graduados/as de la UNED con énfasis en el rango de edad, 2012” en donde se presenta las diversas variables con las que cuenta el cuestionario, realizando cruces con la variable de rango de edad, abarcando temas socio demográfico, académico, educación continua, situación laboral actual y otros.

El instrumento elaborado por el CIEI fue utilizado hasta el año 2012, ya que, a partir del 2013 se empieza a utilizar el cuestionario que se elaboró con el aporte de las cuatro universidades estatales y el Observatorio Laboral de Profesiones (OLAP) del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), el cual tiene como objetivo la recolección de información de las personas graduadas de todas las instituciones. Este instrumento no solo sufre cambios en cuanto a su estructura, sino que también pasa de utilizar un instrumento físico a un cuestionario digital, el cual se desarrolla y aplica por medio de la plataforma en internet LimeSurvey®.

La recopilación de estos antecedentes tiene como objetivo mostrar el camino recorrido por el CIEI, en cuanto a la emisión de información relacionada con las características y percepción de las personas graduadas.

A continuación, se muestra un cuadro comparativo de las variables sociodemográficas presentes en los informes elaborados entre el año 2007 y 2012.

Tabla 1. UNED. Distribución porcentual de personas graduadas por características sociodemográficas según año de graduación. 2007-2012.

Característica	Año de graduación					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sexo						
Mujer	76,3	75,1	73,4	74,2	74,7	74,1
Hombre	23,7	24,9	26,6	25,8	25,3	25,9
Grupo de Edad						
20 años o menos	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
De 21 a 30 años	43,3	44,1	46,0	46,7	45,9	52,5

Característica	Año de graduación					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
De 31 a 40 años	32,7	30,8	29,1	32,1	33,3	27,7
De 41 a 50 años	17,8	17,9	19,7	16,3	15,9	14,5
De 51 a 60 años	3,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,7
Más de 61 años	2,3	2,7	0,5	0,3	0,3	0,2
Estado Civil						
Soltera (o)	41,0	41,8	44,4	43,3	45,3	45,1
Casada (o)	47,8	45,3	43,8	44,4	40,8	39,4
Unión Libre/Unión de hecho	3,8	4,9	5,0	5,5	5,9	7,5
Viuda (o), Divorciada (o), Separada (o)	7,4	8,0	6,8	6,6	7,8	7,8
No responde				0,2	0,2	0,1

Fuente: Bermúdez y Poveda (2007); Sánchez y Poveda (2008; 2009); Zamora (2010; 2011; 2012).

1.2 Objetivos

1.2.1 *Objetivo General*

- Determinar un perfil de personas graduadas de la Universidad Estatal a Distancia, UNED, a partir de sus características sociodemográficas, socioeconómicas, académicas y laborales de esta población. Periodo 2013-2017.

1.2.2 *Objetivos específicos*

- Describir la población graduada en la UNED entre los años 2013-2017 según su situación sociodemográfica.
- Indicar la situación socioeconómica de la población graduada de la UNED.
- Identificar las características académicas de las personas graduadas de la UNED.
- Establecer la situación laboral de las personas graduadas de la UNED al momento de su titulación

2. Aspectos Metodológicos

2.1 Sujetos

Para la realización de este informe se trabaja con la población que obtuvo una titulación de pregrado y grado, entre los años 2013-2017.

2.1 Instrumento

El instrumento utilizado es el cuestionario, el cual ha sido confeccionado entre las cuatro universidades públicas estatales de Costa Rica y la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES) por medio del proyecto Observatorio Laboral de Profesiones (OLAP).

Este cuestionario es aplicado en línea, utilizando el programa LimeSurvey®, y es llenado por el estudiantado como un trámite de graduación, por medio de un enlace que se encuentra disponible en la página Web de la UNED, específicamente en el Entorno Estudiantil. La información obtenida por este medio es almacenada y custodiada por OLAP.

2.2 Recolección de los datos

La recolección de los datos se realiza por medio del cuestionario en línea, el cual es llenado por el estudiantado como requisito en sus trámites de graduación.

Aunque este trámite es obligatorio no todas las personas estudiantes lo completan, es por este motivo que se presenta la siguiente tabla 2 con el fin de mostrar el porcentaje de respuesta obtenido para cada año de graduación.

Tabla 2. UNED. Cantidad de personas graduadas por año, según porcentaje de respuesta al cuestionario UNED-OLAP. 2013-2017

Año	Personas graduadas SAE*	Personas que respondieron el Cuestionario en Línea OLAP-UNED**	Porcentaje de respuesta***
2013	2252	1980	87,9
2014	2484	2174	87,5
2015	2754	2444	88,7
2016	2934	2567	87,5
2017	2871	2598	90,5

Nota: *Total de personas graduadas registradas en el Sistema de Administración de Estudiantes.

**Total de personas graduadas que llenaron el cuestionario UNED-OLAP, como un requisito a cumplir dentro de los trámites previos a la graduación, aun así, no todos los estudiantes realizan dicho trámite.

***Representa el porcentaje de personas graduadas que cumplieron con el trámite de llenado del cuestionario UNED-OLAP.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

La UNED cuenta con tres actos de graduación al año, en los meses de abril, julio y noviembre, de las cuales se genera una única base de datos.

2.3 Procesamiento de los datos

La información depositada en la base de datos es extraída y guardada para ser utilizada en formato SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), que es un conjunto de programas orientados a la realización de análisis estadísticos aplicados a las ciencias sociales.

En la primera quincena del mes de agosto de cada año, OLAP remite esta base de datos a la UIAE del CIEI, la cual se encarga de efectuar una depuración de los datos, realizando una comparación contra los listados proporcionados por la Oficina de Registro y el Sistema de Administración de Estudiantes (SAE) de la UNED.

Una vez depurados los datos, se procede a extraer de esta base una serie de cuadros de frecuencia que permiten observar, de manera general, las tendencias de la información incluida en el cuestionario.

Posteriormente, y considerando el enfoque que se decide dar al informe, se realizan los cruces de variables necesarios y los datos obtenidos se presentan en forma de tablas, gráficos y figuras.

Es importante aclarar que, como la UNED cuenta con tres periodos de graduación, en un año a una sola persona se le puede otorgar más de una titulación, lo que motiva que se deba generar una base de datos específica para ser utilizada en la extracción de la información sociodemográfico y situación laboral, de manera que se puede mostrar la cantidad de personas graduadas y no así la cantidad de personas por titulaciones otorgadas; y para la generación de la información sobre el perfil académico, específicamente para: grado académico, carrera y escuela, se utiliza la base de datos que refleja la cantidad de titulaciones otorgadas. Es por esta razón que en el caso de la base de datos de personas graduadas se cuenta con un total de 11412 casos, mientras que en el caso de títulos otorgados se cuenta con 11763 casos.

3. Perfil sociodemográfico

El perfil es un conjunto de aspectos particulares que presentan un grupo determinado de personas, que permite describirlo o delimitarlo, según sean sus cualidades o rasgos propios.

Según García (2006) las personas que estudian en un sistema de Educación a Distancia se conforman en grupos heterogéneos en edad, intereses y ocupaciones; suelen ser personas que trabajan y que destinan además un tiempo para estudiar. También señala como las principales preocupaciones de estas personas: el trabajo, el bienestar familiar, el ascenso social y laboral, entre otros.

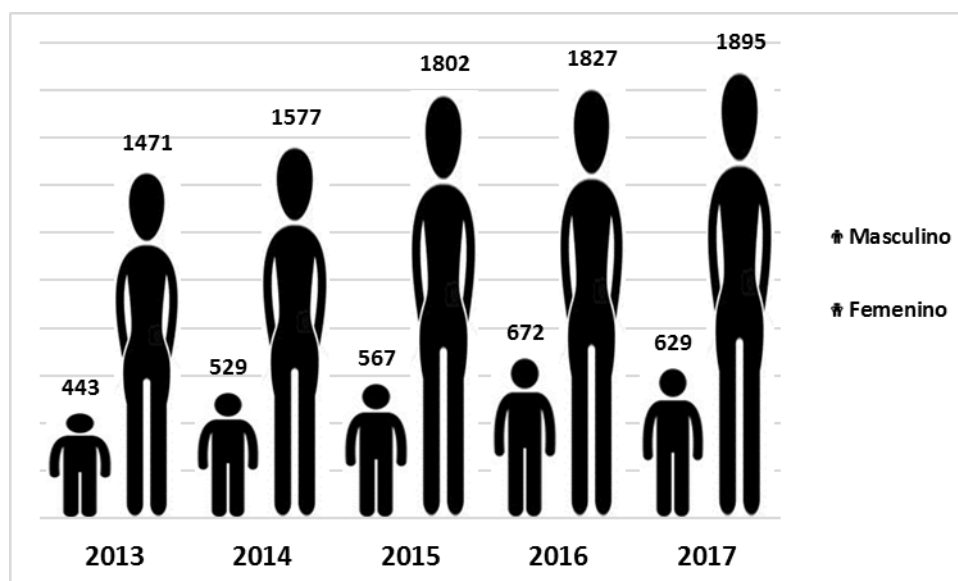
Seguidamente se describe la población graduada de la UNED, entre los años 2013-2017, considerando para este fin las características sociodemográficas.

3.1 Sexo

La mayor presencia de mujeres estudiantes de la UNED también se refleja en el total de personas graduadas entre los años 2013-2017, en donde ellas representan el 75,2% en promedio, mientras que los hombres son el 24,8%.

Por tanto, se deduce que por cada hombre graduado se titulan 3 mujeres. En la siguiente figura 1 se puede observar la marcada diferencia en datos absolutos.

Figura 1. UNED. Cantidad de personas graduadas por sexo según año de graduación. 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

3.1.1 Personas graduadas, por sexo y región socioeconómica donde residen al momento de graduarse

Según el cantón de residencia de las personas graduadas, los cuales son clasificados por regiones socioeconómicas de MIDEPLAN, se establece que, de igual forma, en todas las regiones la presencia femenina supera alrededor de 50 puntos porcentuales de los masculinos. Solamente las regiones Brunca y Huetar Caribe muestran una diferencia superior, en donde las mujeres representan 80% y los hombres el 20%. (Ver tabla 2)

Tabla 3. UNED. Distribución de personas graduadas por región socioeconómica y sexo, según año. Serie anual 2013-2017

Región socioeconómica	Sexo	Año de graduación					Total	
		2013	2014	2015	2016	2017		
Región central	Masculino	Recuento	335	399	443	488	476	2141
		% por año	23,4%	25,6%	25,5%	28,9%	27,5%	26,2%
	Femenino	Recuento	1098	1162	1297	1203	1257	6017
		% por año	76,6%	74,4%	74,5%	71,1%	72,5%	73,8%
	Total	Recuento	1433	1561	1740	1691	1733	8158
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Chorotega	Masculino	Recuento	20	28	24	36	32	140
		% por año	20,0%	24,6%	18,2%	22,2%	23,9%	21,8%
	Femenino	Recuento	80	86	108	126	102	502

Región socioeconómica	Sexo		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Total	% por año	80,0%	75,4%	81,8%	77,8%	76,1%	78,2%
		Recuento	100	114	132	162	134	642
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Pacífico Central	Masculino	Recuento	13	21	27	24	26	111
		% por año	19,7%	25,6%	24,8%	19,8%	24,3%	22,9%
	Femenino	Recuento	53	61	82	97	81	374
		% por año	80,3%	74,4%	75,2%	80,2%	75,7%	77,1%
	Total	Recuento	66	82	109	121	107	485
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Brunca	Masculino	Recuento	24	30	29	46	45	174
		% por año	21,1%	23,4%	16,8%	21,7%	18,5%	20,0%
	Femenino	Recuento	90	98	144	166	198	696
		% por año	78,9%	76,6%	83,2%	78,3%	81,5%	80,0%
	Total	Recuento	114	128	173	212	243	870
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Huetar Caribe	Masculino	Recuento	21	17	27	33	16	114
		% por año	23,3%	18,7%	26,0%	23,4%	11,9%	20,4%
	Femenino	Recuento	69	74	77	108	118	446
		% por año	76,7%	81,3%	74,0%	76,6%	88,1%	79,6%
	Total	Recuento	90	91	104	141	134	560
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Huetar Norte	Masculino	Recuento	28	34	17	44	34	157
		% por año	26,2%	26,4%	16,3%	26,2%	20,1%	23,2%
	Femenino	Recuento	79	95	87	124	135	520
		% por año	73,8%	73,6%	83,7%	73,8%	79,9%	76,8%
	Total	Recuento	107	129	104	168	169	677
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Extranjero	Masculino	Recuento	2	0	0	1	0	3
		% por año	50,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	15,0%
	Femenino	Recuento	2	1	7	3	4	17
		% por año	50,0%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%	85,0%
	Total	Recuento	4	1	7	4	4	20
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

3.2 Edad

Las personas graduadas en los últimos cinco años cuentan con una edad promedio de 32,8 años.

Si se analiza la información por sexo, se establece que los hombres, al momento de graduarse, cuentan con una edad promedio de 33,9 años y las mujeres tienen 1,5 años menos. (Ver gráficos 1 y 2)

Gráfico 1. UNED. Distribución de edad promedio anual de hombres graduados. Serie anual 2013-2017

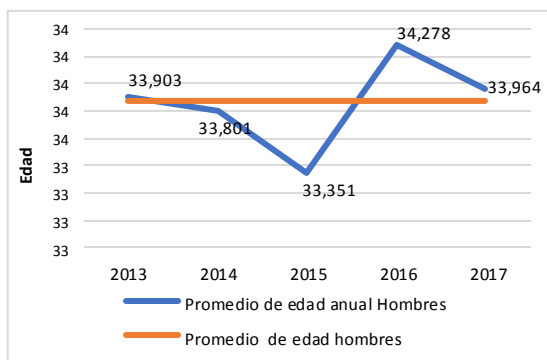
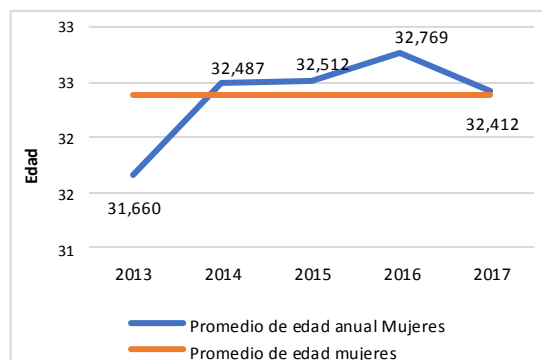


Gráfico 2. UNED. Distribución de edad promedio anual de mujeres graduadas. Serie anual 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

Agrupando por intervalos de edad a las personas graduadas entre el año 2013-2017, se observa que 45 de cada 100 se encuentran entre los 21 y 30 años. El otro grupo con mayor peso son las personas entre los 31 y 40 años, que representan el 34%.

Del total de mujeres graduadas, 49 de cada 100 cuentan con una edad entre los 21 y 30 años, mientras que, en el caso del sexo masculino, por cada 100 hombres graduados 42 tienen una edad entre los 21 y 30 años. (Ver tabla 4)

Tabla 4. UNED. Distribución de personas graduadas por sexo y rango de edad según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Sexo	Rango de Edad		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Masculino	20 años o menos	Recuento	2	1	3	2	2	10
		% por año	,5%	,2%	,5%	,3%	,3%	,4%
	De 21 a 30 años	Recuento	193	223	238	270	261	1185
		% por año	43,6%	42,2%	42,0%	40,2%	41,5%	41,7%
	De 31 a 40 años	Recuento	153	199	214	263	218	1047
		% por año	34,5%	37,6%	37,7%	39,1%	34,7%	36,9%
	De 41 a 50 años	Recuento	63	79	63	100	82	387
		% por año	14,2%	14,9%	11,1%	14,9%	13,0%	13,6%
	De 51 a 60 años	Recuento	27	22	29	34	37	149

Sexo	Rango de Edad		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Más de 61 años	% por año	6,1%	4,2%	5,1%	5,1%	5,9%	5,2%
		Recuento	5	4	3	3	5	20
	No responde	% por año	1,1%	,8%	,5%	,4%	,8%	,7%
		Recuento	0	1	17	0	24	42
	Total	% por año	0,0%	,2%	3,0%	0,0%	3,8%	1,5%
		Recuento	443	529	567	672	629	2840
Femenino	20 años o menos	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Recuento	6	4	3	9	4	26
	De 21 a 30 años	% por año	,4%	,3%	,2%	,5%	,2%	,3%
		Recuento	802	801	828	878	878	4187
	De 31 a 40 años	% por año	54,5%	50,8%	45,9%	48,1%	46,3%	48,8%
		Recuento	457	513	615	636	638	2859
	De 41 a 50 años	% por año	31,1%	32,5%	34,1%	34,8%	33,7%	33,4%
		Recuento	158	175	180	221	219	953
	De 51 a 60 años	% por año	10,7%	11,1%	10,0%	12,1%	11,6%	11,1%
		Recuento	46	78	65	74	58	321
	Más de 61 años	% por año	3,1%	4,9%	3,6%	4,1%	3,1%	3,7%
		Recuento	1	3	3	6	8	21
	No responde	% por año	,1%	,2%	,2%	,3%	,4%	,2%
		Recuento	1	3	108	3	90	205
	Total	% por año	,1%	,2%	6,0%	,2%	4,7%	11,2%
		Recuento	1471	1577	1802	1827	1895	8572
	Total	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Recuento	1471	1577	1802	1827	1895	8572

Nota: La edad registrada es la que la persona graduada proporciona al momento de graduarse.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

3.2.1 Personas graduadas, por rango de edad y región socioeconómica donde residen al momento de graduarse

Según la región socioeconómica donde residen las personas graduadas se establece que, en todas las regiones está presente un mayor porcentaje de sujetos entre los 21 y 30 años, ubicándose entre el 46,2 y 47,4% del total dentro de cada región, a excepción de las regiones Brunca y Huetar Caribe, en donde este porcentaje aumenta a más del 50% del total. (Ver tabla 5)

Tabla 5. UNED. Distribución de personas graduadas por rango de edad, según región socioeconómica de residencia. 2013-2017

Rango de Edad		Región socioeconómica de residencia							Total
		Región central	Región Chorotega	Región Pacífico Central	Región Brunca	Región Huetaar Caribe	Región Huetaar Norte	Extranjero	
20 años o menos	Recuento	21	1	2	5	2	5	0	36
	% por región	,3%	,2%	,4%	,6%	,4%	,7%	0,0%	,3%
De 21 a 30 años	Recuento	3766	299	229	468	282	321	7	5372
	% por región	46,2%	46,6%	47,2%	53,8%	50,4%	47,4%	35,0%	47,1%
De 31 a 40 años	Recuento	2857	211	147	261	195	227	8	3906
	% por región	35,0%	32,9%	30,3%	30,0%	34,8%	33,5%	40,0%	34,2%
De 41 a 50 años	Recuento	958	85	67	98	50	79	3	1340
	% por región	11,7%	13,2%	13,8%	11,3%	8,9%	11,7%	15,0%	11,7%
De 51 a 60 años	Recuento	345	35	30	14	17	29	0	470
	% por región	4,2%	5,5%	6,2%	1,6%	3,0%	4,3%	0,0%	4,1%
Más de 61 años	Recuento	35	0	1	1	3	1	0	41
	% por región	,4%	0,0%	,2%	,1%	,5%	,1%	0,0%	,4%
No responde	Recuento	176	11	9	23	11	15	2	247
	% por región	2,2%	1,7%	1,9%	2,6%	2,0%	2,2%	10,0%	2,2%
Total	Recuento	8158	642	485	870	560	677	20	11412
	% por región	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

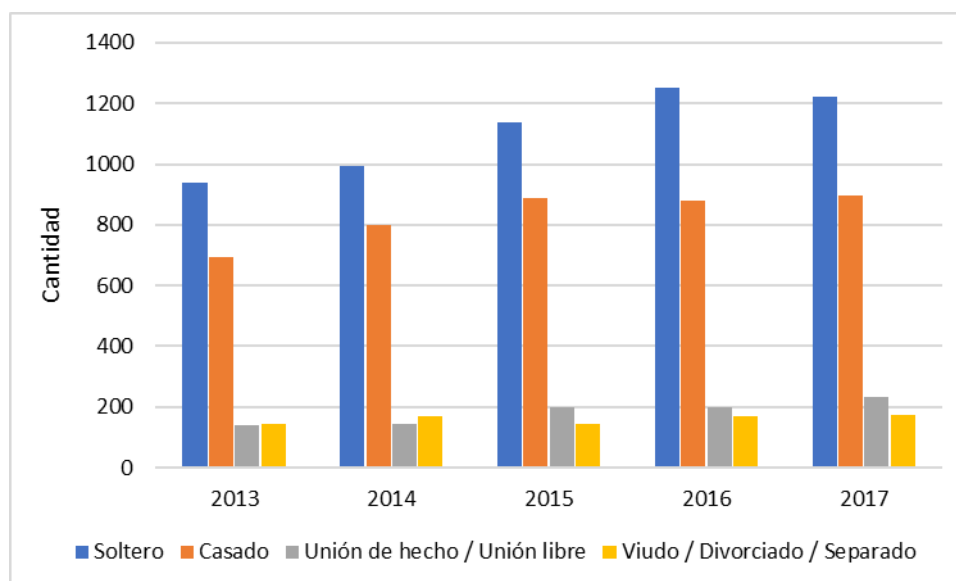
Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

Lo anterior significa que, dentro de estas dos últimas regiones es donde, considerando el total de personas graduadas en cada una de ellas, se están titulando en mayor porcentaje las personas jóvenes adultas. ([Ver anexo 1](#))

3.3 Estado Civil

En relación con el estado civil de las personas graduadas entre el año 2013 y 2017, el 48,5% son personas solteras y el 36,5% están casadas.

Gráfico 3. UNED. Distribución de personas graduadas por estado civil según año de graduación. Serie anual 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

Del total de hombres graduados, más del 50% son solteros y en el caso de las mujeres 47 de cada 100 son solteras. Más del 35% de los hombres y mujeres se encuentran casados y casadas. (Ver tabla 6)

Tabla 6. UNED. Distribución de personas graduadas por sexo y estado civil según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Sexo	Estado Civil		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Masculino	Soltero	Recuento	236	262	320	367	350	1535
		% por año	53,3%	49,5%	56,4%	54,6%	55,6%	54,0%
	Casado	Recuento	157	200	186	229	211	983
		% por año	35,4%	37,8%	32,8%	34,1%	33,5%	34,6%
	Unión de hecho / Unión libre	Recuento	30	37	41	58	47	213
		% por año	6,8%	7,0%	7,2%	8,6%	7,5%	7,5%
	Viudo / Divorciado / Separado	Recuento	20	30	20	18	21	109
		% por año	4,5%	5,7%	3,5%	2,7%	3,3%	3,8%
	Total	Recuento	443	529	567	672	629	2840
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Femenino	Soltero	Recuento	701	731	818	885	870	4005
		% por año	47,7%	46,4%	45,4%	48,4%	45,9%	46,7%
	Casado	Recuento	537	600	703	651	687	3178
		% por año	36,5%	38,0%	39,0%	35,6%	36,3%	37,1%
	Unión de hecho / Unión libre	Recuento	108	107	158	140	184	697
		% por año	7,3%	6,8%	8,8%	7,7%	9,7%	8,1%

Sexo	Estado Civil		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Viudo / Divorciado / Separado	Recuento	125	139	123	151	154	692
		% por año	8,5%	8,8%	6,8%	8,3%	8,1%	8,1%
	Total	Recuento	1471	1577	1802	1827	1895	8572
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

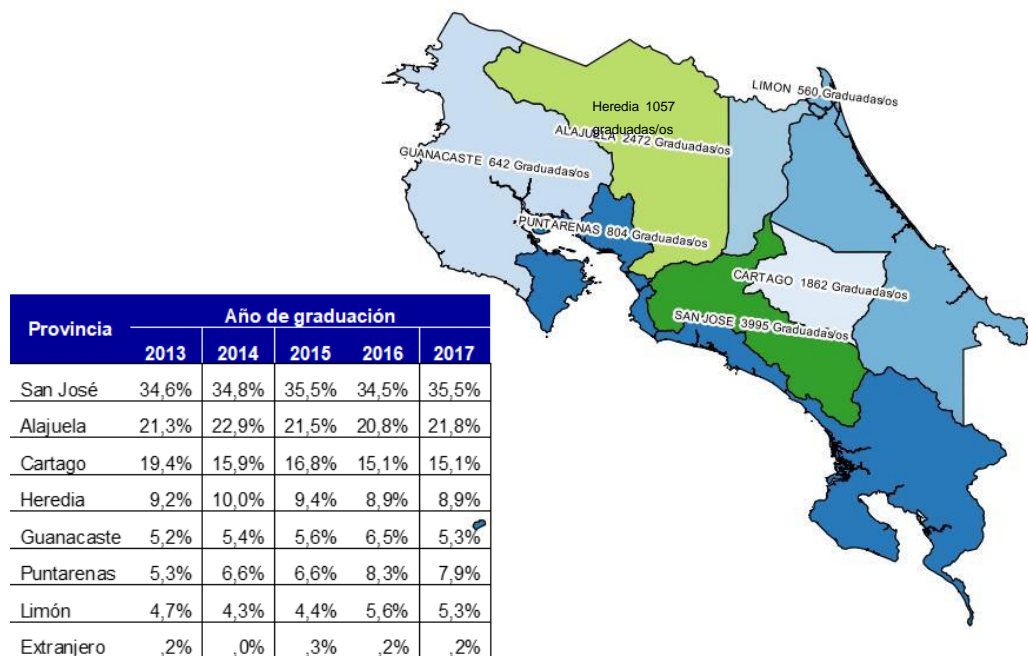
Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

3.4 Lugar de residencia al momento de graduarse

3.4.1 Provincia y cantón de residencia

Más del 50% del total de personas graduadas entre el año 2013-2017 residían, al momento de graduarse, en las provincias de San José (entre el 34% y 35%) y Alajuela (entre el 21% y 22%).

Figura 2. UNED. Cantidad de personas graduadas entre los años 2013-2017 según la provincia de residencia al momento de graduarse y distribución porcentual por año.



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

En la provincia de San José, el mayor porcentaje de personas graduadas viven en los cantones de San José (15,4%), Desamparados (14,8%), Pérez Zeledón (11,7%) y Goicoechea (7,7%).

Las personas graduadas que residen en la provincia de Alajuela son mayormente de los cantones de Alajuela (20,8%), San Ramón (21,8%) y San Carlos (15,9%).

La distribución por provincia y cantón de residencia del total de personas graduadas se puede observar en el anexo 2.

3.4.2 *Personas que residen dentro o fuera del Gran Área Metropolitana al momento de graduarse.*

El Gran Área Metropolitana (GAM) es una zona delimitada con criterios técnicos de ordenamiento territorial, que incluye 31 cantones y 164 distritos, que pueden ser incluidos de modo parcial. Según el cantón de residencia que señalan las personas graduadas es posible establecer si viven en cantones que pertenecen al GAM o en cantones que están fuera del GAM, es así como el 50,8% del total de personas graduadas entre los años 2013-2017 residían fuera de la GAM, mientras que el restante 49,2% vivía en la GAM.

Para el periodo de años 2014 al 2015 se observa una ligera variación 0.8% de incremento de graduados que habitaban en la GAM.

Tabla 7. UNED. Distribución de personas graduadas por clasificación del cantón de residencia, que pertenecen o no a la GAM, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Gran Área Metropolitana		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Dentro del Gran Área Metropolitana	Cantidad	953	1090	1211	1182	1175	5611
	% por columna	49,8%	51,8%	51,1%	47,3%	46,6%	49,2%
Fuera del Gran Área Metropolitana	Cantidad	961	1016	1158	1317	1349	5801
	% por columna	50,2%	48,2%	48,9%	52,7%	53,4%	50,8%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI.

3.4.3 *Cantón de residencia de las personas graduadas, según el Índice de Desarrollo Social 2013*

El desarrollo social es el proceso que procura alcanzar una mayor calidad de vida de la población mediante una sociedad más igualitaria, participativa e inclusiva, que garantice una reducción en la brecha que existe en los niveles de bienestar que presentan los diversos grupos sociales y áreas geográficas. El Ministerio de Planificación Nacional y Política

Económica (MIDEPLAN) elabora un índice de desarrollo social, midiendo la posibilidad que tiene la población de acceder y disfrutar de un conjunto de derechos básicos, los cuales se agrupan en las siguientes cuatro dimensiones: económica, participación electoral, salud y educativa. A partir de 16 indicadores se generan 11 índices que al final permiten obtener el Índice de Desarrollo Social, el cual es presentado a nivel de distrito, cantón y región.

A partir de este índice se genera una clasificación territorial en áreas de mayor desarrollo y menor desarrollo relativo. En el caso de las áreas de menor desarrollo relativo, esta se desagrega en las siguientes subcategorías: nivel medio, nivel bajo y nivel muy bajo.

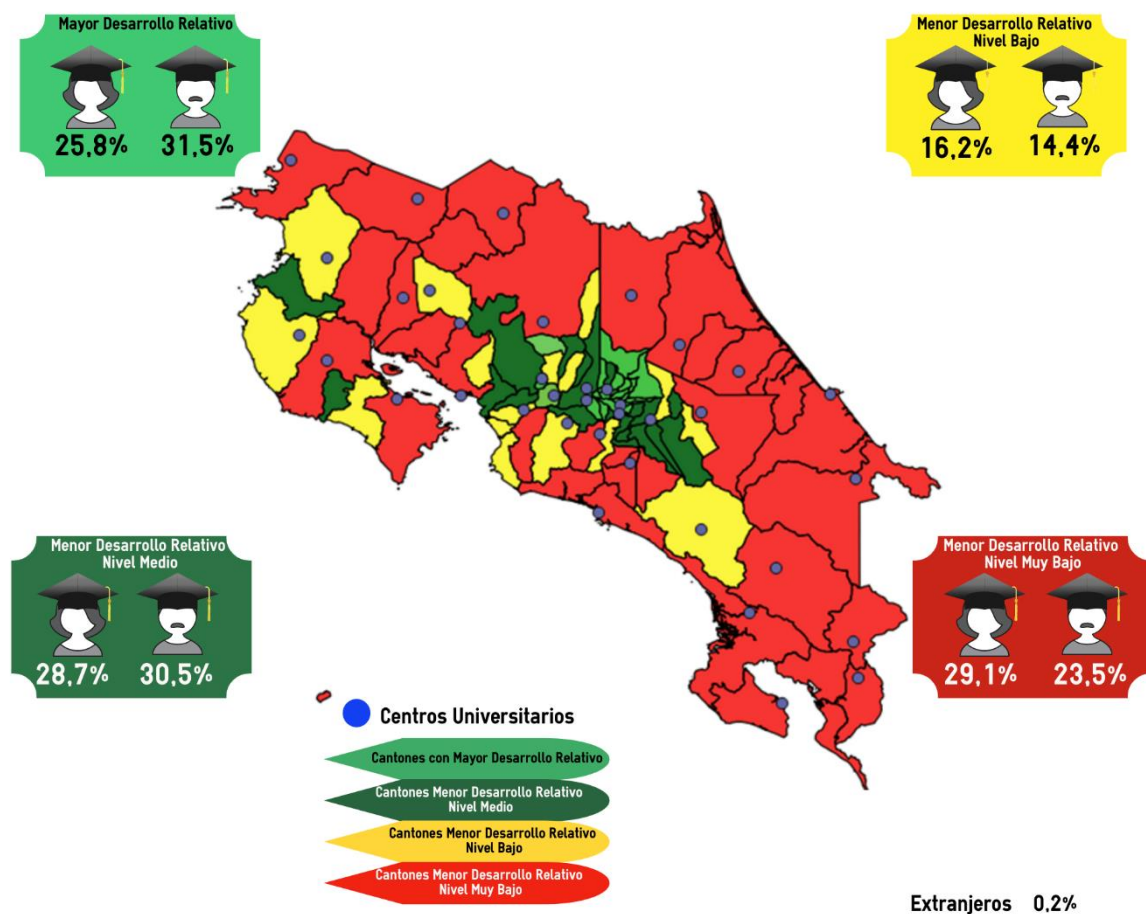
Según el lugar de residencia de las personas graduadas entre los años 2013-2017, se realiza la codificación del cantón según el Índice de Desarrollo Social 2013, mostrando que el 73,0% de las personas graduadas viven en cantones de Menor Desarrollo Relativo y, de forma más específica 44 de cada 100 personas graduadas residen en cantones de nivel bajo y muy bajo.

Se observa que 74 de cada 100 mujeres graduadas vive en cantones de Menor Desarrollo relativo, mayormente en cantones de nivel muy bajo y medio (29,1% y 28,7% respectivamente).

De igual manera los hombres graduados residen mayormente en cantones de Menor Desarrollo relativo (68,4%), en donde 30 de cada 100 de estos viven en cantones de nivel medio y el 23,5% nivel muy bajo.

La distribución por sexo dentro del índice de Mayor Desarrollo Relativo muestra que son los hombres los que en mayor porcentaje residen en cantones ubicados en esta clasificación (31,5%), mientras que en el caso de las mujeres representa el 25,8% de las graduadas. (Ver figura 3)

Figura 3. UNED. Porcentaje de personas graduadas por sexo según el Índice de Desarrollo Social 2013 del cantón de residencia. 2013-2017



Nota: Extranjeros = 0,2%

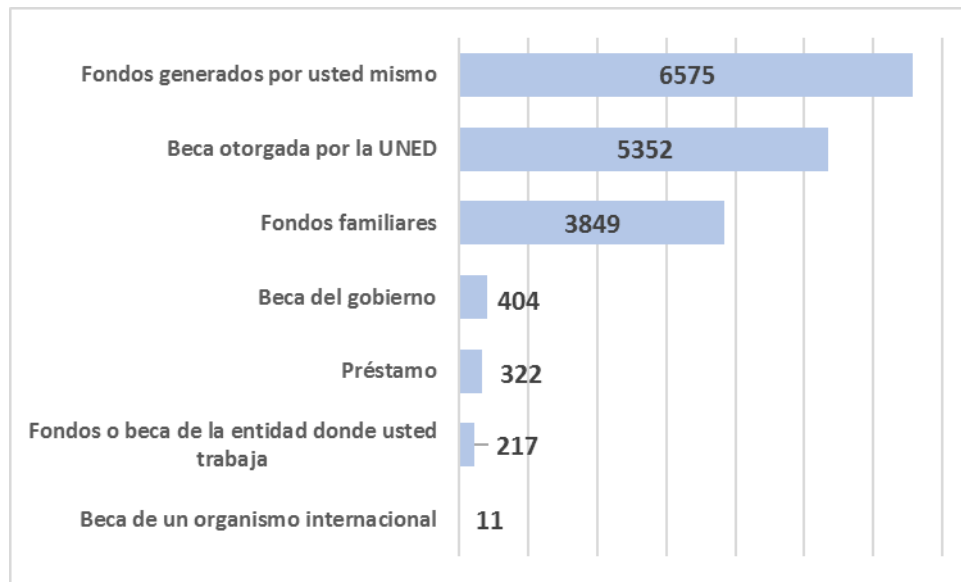
Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED, CIEI. MIDEPLAN (2013). Índice de desarrollo social 2013. San José, CR: MIDEPLAN.

4. Perfil socioeconómico

4.1 Financiamiento de los estudios

Más de la mitad de las personas graduadas entre los años 2013-2017 financiaron sus estudios de la carrera con fondos generados por ellas mismas (57,6%) y con becas asignadas por la UNED (46,9%). También se nombran los fondos familiares, como una forma de financiar los estudios de la carrera en que se están graduando (33,7%).

Gráfico 4. UNED. Cantidad de personas graduadas según la forma en que costearon la carrera. 2013-2017
(Respuesta Múltiple)



Nota: Los datos provienen de una pregunta de respuesta múltiple, es por esta razón que la sumatoria de datos supera la cantidad de personas graduadas entre el año 2013-2017.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

En el caso de las mujeres graduadas, estas costearon los estudios por medio de beca otorgada por la UNED (51,6%) y por fondos generados por ellas mismas (51,1%). Por su parte los hombres se financian mayormente con fondos generados por ellos mismos (77,3%).

Este dato es coincidente con la situación laboral, durante los estudios, que reportan las personas graduadas, en donde el 51,5% indican que laboraron durante todo el tiempo en que duraron los estudios y un 21,3% señala que trabajó solo en algunas etapas de sus estudios. Por sexo se observa que el 73,9% de los hombres trabajó durante todo el tiempo que duraron los estudios, mientras que en el caso de las mujeres es el 44,1%.

Del total de personas graduadas entre el año 2013 y 2017, que trabajaron durante todo el tiempo que duraron los estudios (n = 5877), el 83,5% costeo sus estudios con fondos generados por ellas mismas, mientras que del total que trabajó solo en algunas etapas de sus estudios (n = 2431), costearon sus estudios mayormente por medio de beca otorgada por la UNED (61,7%). En el caso de las personas graduadas que no trabajaron durante los

estudios (n = 3080) las mismas financiaron sus estudios primordialmente con beca otorgada por la UNED (70,4%).

Del total de hombres graduados que trabajaron durante todo el tiempo que duraron los estudios (n = 2098) el 88,1% financió sus estudios con fondos generados por ellos mismos, mientras que en el caso de las mujeres (n= 3779) es de un 80,9%.

Del total de mujeres que no trabajaron durante el tiempo que duraron sus estudios (n= 2741) el 72,1% financian sus estudios por medio de beca otorgada por la UNED, mientras que del total de hombres que no trabajaron (n = 339) el 56,0% se financia de igual manera por medio de beca proporcionada por la UNED. (Ver tabla 8)

Tabla 8. UNED. Distribución de personas graduadas que trabajaron o no durante los estudios, por forma en que costearon los estudios, según sexo. 2013-2017

Situación laboral durante los estudios	Costeó los estudios con...		Sexo		Total
			Masculino	Femenino	
Trabajó todo el tiempo que duraron sus estudios (remunerado)	Fondos generados por usted mismo	Recuento	1848	3058	4906
		% por sexo	88,1%	80,9%	
	Fondos familiares	Recuento	258	751	1009
		% por sexo	12,3%	19,9%	
	Préstamo	Recuento	63	127	190
		% por sexo	3,0%	3,4%	
	Fondos o beca de la entidad donde usted trabaja	Recuento	50	124	174
		% por sexo	2,4%	3,3%	
	Beca de la UNED	Recuento	520	1153	1673
		% por sexo	24,8%	30,5%	
Beca del gobierno	Recuento	26	50	76	
	% por sexo	1,2%	1,3%		
Beca de un organismo internacional	Recuento	1	4	5	
	% por sexo	,0%	,1%		
	Total	Recuento	2098	3779	5877
Trabajó solo en algunas etapas de los estudios (remunerado)	Fondos generados por usted mismo	Recuento	234	856	1090
		% por sexo	58,6%	42,1%	
	Fondos familiares	Recuento	209	1067	1276
		% por sexo	52,4%	52,5%	
	Préstamo	Recuento	12	60	72
		% por	3,0%	3,0%	

Situación laboral durante los estudios	Costeó los estudios con...	sexo	Sexo		Total
			Masculino	Femenino	
		sexo			
	Fondos o beca de la entidad donde usted trabaja	Recuento	3	17	20
		% por sexo	,8%	,8%	
	Beca de la UNED	Recuento	218	1281	1499
		% por sexo	54,6%	63,0%	
	Beca del gobierno	Recuento	16	107	123
		% por sexo	4,0%	5,3%	
	Beca de un organismo internacional	Recuento	1	2	3
		% por sexo	,3%	,1%	
	No responde	Recuento	0	1	1
% por sexo		0,0%	,0%		
Total	Recuento	399	2033	2432	
No trabajó mientras estudiaba	Fondos generados por usted mismo	Recuento	109	459	568
		% por sexo	32,2%	16,7%	
	Fondos familiares	Recuento	157	1400	1557
		% por sexo	46,3%	51,1%	
	Préstamo	Recuento	10	48	58
		% por sexo	2,9%	1,8%	
	Fondos o beca de la entidad donde usted trabaja	Recuento	6	17	23
		% por sexo	1,8%	,6%	
	Beca de la UNED	Recuento	190	1977	2167
		% por sexo	56,0%	72,1%	
	Beca del gobierno	Recuento	19	186	205
		% por sexo	5,6%	6,8%	
	Beca de un organismo internacional	Recuento	1	2	3
		% por sexo	,3%	,1%	
Total	Recuento	339	2741	3080	

Nota: Los porcentajes y los totales se basan en los encuestados.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

4.1.1 Financiamiento de los estudios de las personas graduadas por región socioeconómica de residencia

Las 8.158 personas que residen en la región Central financian sus estudios mayormente por medio de fondos generados por ellas mismas (60,3%), situación que está presente de igual forma en la región Choroteña, en donde representa el 54,8% de las 642 personas tituladas,

en la región Pacífico Central con el 52,8% de las 485 personas y la región Huetar Norte con el 56,7% de las 677 tituladas y titulados.

Son la región Brunca (870 graduados y graduadas) y la región Huetar Caribe (560 personas graduadas) en donde el mayor porcentaje financian sus estudios primordialmente con becas de la UNED, con 67,8% de la región Brunca y un 60,4% de la Huetar Caribe. (Ver tabla 9)

Tabla 9. UNED. Distribución porcentual de personas graduadas por **forma en que financiaron los estudios según región socioeconómica de residencia. 2013-2017

Forma de financiar los estudios*	Región central	Región chorotega	Región Pacífico Central	Región Brunca	Región Huetar Caribe	Región Huetar Norte
Fondos familiares	32,3	37,4	34,2	37,8	35,2	40,5
Beca de la universidad de la que se va a graduar	42,9	52,2	47,8	67,8	60,4	51,7
Fondos generados por usted mismo	60,3	54,8	52,8	42,3	50,4	56,7

Nota: *Pregunta de opción múltiple, por lo que una persona podría seleccionar más de una forma de financiación de los estudios.

**Se utilizan las tres formas de financiamiento con el mayor porcentaje de respuesta.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

5. Perfil académico

5.1 Escolaridad de los padres

Como una forma de establecer de alguna manera el capital cultural del cual provienen las personas graduadas de la UNED, se procede a mostrar los datos relacionados con el nivel educativo de los padres.

De las personas graduadas, entre el 2013 y 2017, el 82,2% de los padres no contaba con título universitario, el 2,8% tenían una titulación parauniversitaria, el 11,4% tenía al menos a uno de sus padres con titulación universitaria y solo el 3,2% contaba con ambos padres con título universitario. El 0,4% restante no tenían conocimiento del nivel académico de sus padres. (Ver tabla 10)

Tabla 10. UNED. Distribución de personas graduadas por nivel académico de los padres, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Nivel académico de los Padres		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	1596	1749	1917	2028	2087	9377
	% por año	83,4%	83,0%	80,9%	81,2%	82,7%	82,2%
Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	198	244	298	294	265	1299
	% por año	10,3%	11,6%	12,6%	11,8%	10,5%	11,4%
Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	62	59	74	84	88	367
	% por año	3,2%	2,8%	3,1%	3,4%	3,5%	3,2%
Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	49	46	72	80	71	318
	% por año	2,6%	2,2%	3,0%	3,2%	2,8%	2,8%
No sabe cuál es el nivel académico de sus padres	Recuento	9	8	8	13	13	51
	% por año	,5%	,4%	,3%	,5%	,5%	,4%
Total	Recuento	1914	2106	2369	2499	2524	11412
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Analizando la información de manera separada, padre y madre, se observa que son las madres las que, en mayor porcentaje, no cuentan con una titulación universitaria (81,3%), mientras que en el caso de los padres son el 77,1%.

Con respecto a los que poseen un título universitario, el 9,3% de las madres cuentan con esta condición, mientras que en el caso de los padres son el 8,6%.

Partiendo de la información anterior se puede establecer que el 85,0% de las personas graduadas entre el 2013-2017 son de “primera generación”, o sea que, son los primeros en obtener un grado académico universitario, en relación con el nivel académico de sus padres.

Según la región socioeconómica donde viven las personas tituladas, entre 2013-2017, se puede señalar que en la región Brunca el 93,3% de las personas graduadas y en la región Huetar Norte y Huetar Caribe más del 89%, son de primera generación. ([Ver anexo 4](#))

5.2 Colegio de procedencia

Ante la consulta en relación con la institución en donde obtuvieron su titulación de educación diversificada o bachillerato de secundaria, un 77,4% del total de personas graduadas entre el 2013-2017 se titularon en colegios o liceos públicos, el 6,3 de instituciones privadas o subvencionadas, un 4,9% de sistemas de educación abierta y a distancia (CONED, Telesecundaria, Colegio Nacional Virtual Marco Tulio Salazar,

bachillerato x madurez y CINDEA), el 0,9% en el extranjero y el restante 6,2% no responde.

5.3 Educación universitaria

5.3.1 Personas graduadas según región donde se ubica el centro universitario

La UNED cuenta con un total de 37 centros universitarios, 14 sub-Sedes, 2 sedes de Carreras Conjuntas, 1 Sede de Sistema de Posgrados, 1 de Estudiantes en el Extranjero, 1 de Estudiantes privados de Libertad.

El 29,1% de las personas graduadas entre los años 2013-2017 pertenecían al centro universitario de San José, siendo este el que cuenta con mayor cantidad de personas tituladas.

Por región socioeconómica donde se ubican los centros universitarios se observa que el 71,7% de las personas graduadas pertenecen a alguno de los centros universitarios que se ubican en la región Central.



Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Central	San José	Cantidad	662	662	769	762	470	3325
		% por año	44,5%	40,8%	42,7%	43,6%	30,8%	40,6%
	Cartago	Cantidad	142	182	204	191	181	900
		% por año	9,6%	11,2%	11,3%	10,9%	11,9%	11,0%
	Alajuela	Cantidad	90	134	131	111	130	596
		% por año	6,1%	8,3%	7,3%	6,4%	8,5%	7,3%
	Palmares	Cantidad	147	166	171	170	178	832
		% por año	9,9%	10,2%	9,5%	9,7%	11,7%	10,2%
	Puriscal	Cantidad	50	53	54	55	68	280
		% por año	3,4%	3,3%	3,0%	3,1%	4,5%	3,4%
	San Marcos	Cantidad	47	55	53	52	55	262
		% por año	3,2%	3,4%	2,9%	3,0%	3,6%	3,2%
	Turrialba	Cantidad	127	86	99	113	116	541
		% por año	8,5%	5,3%	5,5%	6,5%	7,6%	6,6%
	La Reforma	Cantidad	0	0	2	0	0	2
		% por año	0,0%	0,0%	,1%	0,0%	0,0%	,0%
	Heredia	Cantidad	106	133	147	151	150	687
		% por año	7,1%	8,2%	8,2%	8,6%	9,8%	8,4%
	Atenas	Cantidad	5	9	12	12	13	51
		% por año	,3%	,6%	,7%	,7%	,9%	,6%
Desamparados	Cantidad	105	121	135	104	128	593	
	% por año	7,1%	7,5%	7,5%	5,9%	8,4%	7,2%	
Acosta Gestión Universitaria	Cantidad	1	13	14	19	31	78	
	% por año	,1%	,8%	,8%	1,1%	2,0%	1,0%	
Alajuela Sede Interuniversitaria	Cantidad	1	8	9	6	1	25	
	% por año	,1%	,5%	,5%	,3%	,1%	,3%	
Atenas Sede Interuniversitaria	Cantidad	0	0	0	0	1	1	
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,1%	,0%	

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

En la región Chorotega se ubican los centros universitarios (CeUs): Nicoya, Cañas, La Cruz, Liberia, Santa Cruz y Tilarán. Los CeUs de Liberia, Cañas y Nicoya son los que gradúan al 68,3% del total de la región.

Región Chorotega



● Centros Universitarios

Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Región Chorotega	Nicoya	Cantidad	22	21	15	22	26	106
		% por año	23,7%	21,4%	12,9%	15,3%	22,0%	18,6%
	Cañas	Cantidad	22	15	30	35	25	127
		% por año	23,7%	15,3%	25,9%	24,3%	21,2%	22,3%
	La Cruz	Cantidad	7	9	10	10	13	49
		% por año	7,5%	9,2%	8,6%	6,9%	11,0%	8,6%
	Liberia	Cantidad	22	27	33	44	30	156
		% por año	23,7%	27,6%	28,4%	30,6%	25,4%	27,4%
	Santa Cruz	Cantidad	11	16	16	17	12	72
		% por año	11,8%	16,3%	13,8%	11,8%	10,2%	12,7%
	Tilarán	Cantidad	9	10	12	16	12	59
		% por año	9,7%	10,2%	10,3%	11,1%	10,2%	10,4%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

Los CeUs de Puntarenas, Orotina, Monteverde, Quepos y Jicaral se ubican en la región Pacífico Central. El CeU de Puntarenas es el que registra un mayor porcentaje de personas graduadas, con un 50,2% del total.

Región Pacífico Central



Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Pacífico Central	Quepos	Cantidad	8	12	15	11	18	64
		% por año	13,1%	16,2%	15,2%	10,2%	17,6%	14,4%
	Puntarenas	Cantidad	28	34	54	63	44	223
		% por año	45,9%	45,9%	54,5%	58,3%	43,1%	50,2%
	Orotina	Cantidad	22	13	24	17	24	100
		% por año	36,1%	17,6%	24,2%	15,7%	23,5%	22,5%
	Jicaral	Cantidad	1	9	2	11	12	35
		% por año	1,6%	12,2%	2,0%	10,2%	11,8%	7,9%
	Monteverde	Cantidad	2	6	4	6	4	22
		% por año	3,3%	8,1%	4,0%	5,6%	3,9%	5,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

En la región Brunca están ubicados los CeUs: Ciudad Neilly, Osa, San Isidro, San Vito, Buenos Aires y Puerto Jiménez, en donde el 53,7% del total de personas graduadas de esta región pertenecen al CeU de San Isidro.



Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Brunca	Ciudad Neilly	Cantidad	10	15	10	25	31	91
		% por año	9,9%	13,2%	6,5%	12,6%	14,6%	11,7%
	Osa	Cantidad	0	2	9	7	10	28
		% por año	0,0%	1,8%	5,8%	3,5%	4,7%	3,6%
	San Isidro	Cantidad	57	53	91	102	115	418
		% por año	56,4%	46,5%	59,1%	51,5%	54,2%	53,7%
	San Vito	Cantidad	22	22	22	37	24	127
		% por año	21,8%	19,3%	14,3%	18,7%	11,3%	16,3%
	Buenos Aires	Cantidad	12	21	22	25	31	111
		% por año	11,9%	18,4%	14,3%	12,6%	14,6%	14,2%
	Puerto Jiménez	Cantidad	0	1	0	2	1	4
		% por año	0,0%	,9%	0,0%	1,0%	,5%	,5%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

Los CeUs que se ubican en la región Huetar Caribe son: Limón, Siquirres, Guápiles y Talamanca. Más del 60% del total de personas graduadas de esta región pertenecen a los CeUs de Guápiles (41,2%) y Siquirres (20,3%).

● **Centros Universitarios**

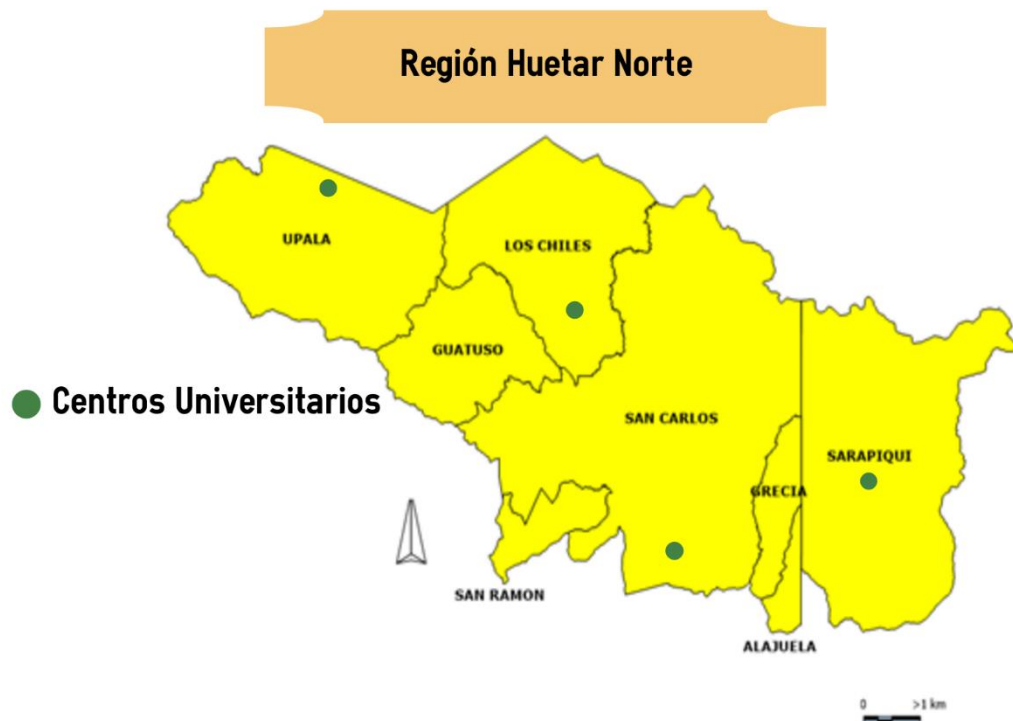


Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Huetar Caribe	Limón	Cantidad	16	28	17	18	36	115
		% por año	19,5%	28,3%	16,0%	11,8%	26,1%	19,9%
	Siquirres	Cantidad	15	20	29	38	15	117
		% por año	18,3%	20,2%	27,4%	25,0%	10,9%	20,3%
	Guápiles	Cantidad	39	33	42	62	62	238
		% por año	47,6%	33,3%	39,6%	40,8%	44,9%	41,2%
	Talamanca	Cantidad	4	1	6	8	6	25
		% por año	4,9%	1,0%	5,7%	5,3%	4,3%	4,3%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

En la región Huetar Norte se ubican los CeUs de San Carlos, Upala, Pavón y Sarapiquí, los cuales contabilizaron personas graduadas entre los años 2013-2016 y es el CeU de San

Carlos el que contabiliza un mayor porcentaje de titulados y tituladas, con un 72,0% del total de la región.



Región	Centro Universitario		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Huetar Norte	San Carlos	Cantidad	70	69	73	103	102	417
		% por año	76,9%	70,4%	77,7%	69,1%	69,4%	72,0%
	Upala	Cantidad	16	22	18	34	35	125
		% por año	17,6%	22,4%	19,1%	22,8%	23,8%	21,6%
	Sarapiquí	Cantidad	8	17	12	26	19	82
		% por año	9,8%	17,2%	11,3%	17,1%	13,8%	14,2%
	Pavón	Cantidad	5	7	3	12	10	37
		% por año	5,5%	7,1%	3,2%	8,1%	6,8%	6,4%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED. MIDEPLAN (2017). Estadísticas Regionales 2010-2015.

5.3.2 Grado académico

Del total de personas que se han graduado en los últimos 5 años, el 40,4% obtuvo un diplomando, el 34,8% el bachillerato, el 23,6% la licenciatura y un 1,3% el profesorado. En la siguiente tabla 11 se puede observar el dato por año.

Tabla 11. UNED. Distribución de personas graduadas por grado académico obtenido, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Grado académico		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Diplomado	Recuento	854	864	969	946	1114	4747
	% por año	43,1%	39,7%	39,6%	36,9%	42,9%	40,4%
Profesorado	Recuento	27	37	38	25	29	156
	% por año	1,4%	1,7%	1,6%	1,0%	1,1%	1,3%
Bachillerato	Recuento	776	816	849	821	826	4088
	% por año	39,2%	37,5%	34,7%	32,0%	31,8%	34,8%
Licenciatura	Recuento	323	457	588	775	629	2772
	% por año	16,3%	21,0%	24,1%	30,2%	24,2%	23,6%
Total	Recuento	1980	2174	2444	2567	2598	11763
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Por sexo se establece que, en promedio los hombres se gradúan en mayor porcentaje en el grado de bachillerato (37,3%), mientras que el 42,4% de las mujeres lo hacen en el grado de diplomado. (Ver gráficos 5 y 6)

Gráfico 5. UNED. Distribución de hombres graduados por grado académico según año de graduación. Serie anual 2013-2017

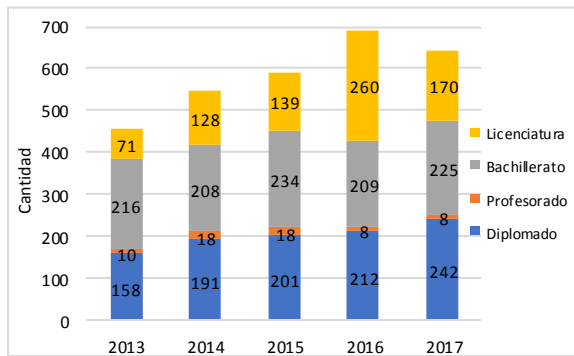
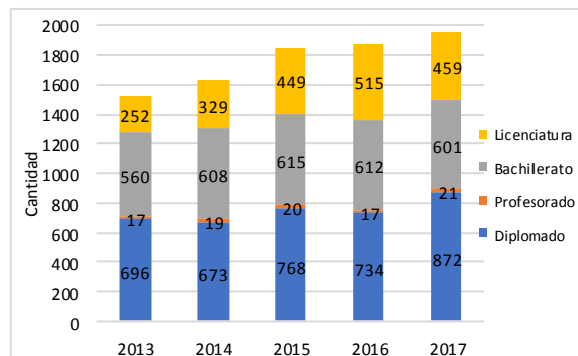


Gráfico 6. UNED. Distribución de mujeres graduadas por grado académico según año de graduación. Serie anual 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

En los gráficos anteriores se puede observar, en el caso de los hombres una constante de aumento en las titulaciones de grado diplomado durante los cinco años y en licenciatura del 2013 a 2016, pero en el 2017 tiende a la baja. En el caso de las mujeres se presenta un

crecimiento constante entre los años 2013 y 2015 en las titulaciones de diplomado, profesorado, bachillerato y licenciatura, en el 2016 tienden a la baja los diplomados, profesorados y bachilleratos, pero las licenciaturas se mantienen al alza; en 2017 se recuperan los diplomados y profesorados, pero siguen bajando las titulaciones de bachillerato y licenciatura.

5.3.3 *Graduados y graduadas por grado académico según región de residencia*

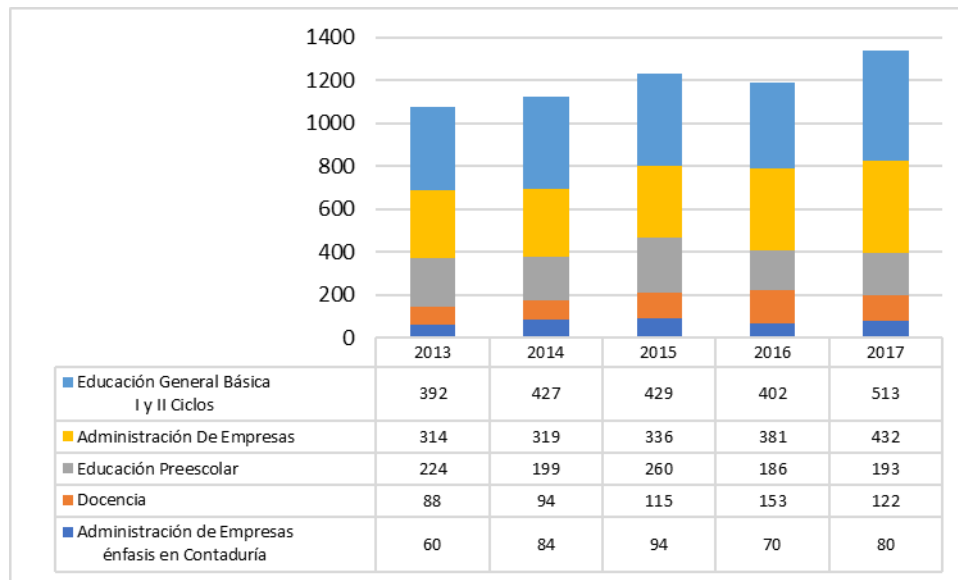
En todas las regiones socioeconómicas las personas se gradúan en mayor porcentaje de diplomado, seguido de bachillerato, licenciatura y profesorado.

Al analizar el peso porcentual de los grados académicos dentro de cada región se observa que, es en la región Brunca en donde se presenta un mayor porcentaje en el grado de diplomado, con un 48,4% del total de personas que residen en la misma; la región Huetar Norte muestra mayor representatividad de titulados y tituladas en el grado de bachiller, con un 35,6% del total y la región Central es la que muestra un mayor peso porcentual en relación con las personas que obtienen el título de Licenciatura, con un 24,8% del total de titulados de la misma. ([Ver anexo 5](#))

5.4 Personas graduadas por carrera

Para el periodo 2013-2017 son cinco carreras las que titularon al 50,7% de las personas. Estas carreras son: Educación General Básica I y II ciclos (18,4%), Administración de Empresas (15,1%), Educación Preescolar (9,0%), Docencia (4,9%) y Administración de empresas con énfasis en Contaduría (3,3%). El dato absoluto por año se puede observar en el siguiente gráfico 7.

Gráfico 7. UNED. Distribución de personas graduadas** por carrera* según año de graduación. Serie anual 2013-2017



Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

La distribución total de personas graduadas por carrera, según el año de graduación, puede verse en el [anexo 3](#).

5.4.1 Personas graduadas por sexo y carrera

Por sexo, los hombres se gradúan mayormente en las carreras de Administración de Empresas (18,6%), Educación General Básica I y II Ciclos (8,5%), Informática diplomado (5,3%), Docencia (5,3%), Administración de Empresas énfasis en Contaduría (5,2%), Manejo De Recursos Naturales (5,0%) y Administración de Empresas énfasis en Banca y Finanzas (4,4%). (Ver tabla 12)

Tabla 12. UNED. Distribución de hombres por carreras* con mayor cantidad de titulados**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Carrera		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Administración de Empresas	Recuento	93	94	95	125	137	544
	% por año	20,4%	17,2%	16,0%	18,1%	21,2%	18,6%
Informática Diplomado	Recuento	16	18	40	33	49	156
	% por año	3,5%	3,3%	6,8%	4,8%	7,6%	5,3%
Docencia	Recuento	25	20	30	43	36	154
	% por año	5,5%	3,7%	5,1%	6,2%	5,6%	5,3%
Administración de Empresas énfasis En Contaduría	Recuento	20	36	40	27	29	152
	% por año	4,4%	6,6%	6,8%	3,9%	4,5%	5,2%
Manejo De Recursos Naturales	Recuento	17	20	23	56	29	145
	% por año	3,7%	3,7%	3,9%	8,1%	4,5%	5,0%
Administración Empresas énfasis en Banca y Finanzas	Recuento	27	30	32	23	18	130
	% por año	5,9%	5,5%	5,4%	3,3%	2,8%	4,4%

Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados.

**Un hombre puede estar titulado en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

*** El porcentaje se basa en el total de personas encuestadas.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Las mujeres se gradúan en mayor porcentaje en Educación General Básica de I y II Ciclos (21,7%), Administración de Empresas (14,0%), Educación Preescolar (11,9%) y Docencia (4,7%). (Ver tabla 13)

Tabla 13. UNED. Distribución de mujeres por carreras* con mayor cantidad de tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

Carrera		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Educación General Básica de I y II Ciclos	Recuento	340	383	380	353	459	1915
	% por año	22,3%	23,5%	20,5%	18,8%	23,5%	21,7%
Administración de Empresas	Recuento	221	225	241	256	295	1238
	% por año	14,5%	13,8%	13,0%	13,6%	15,1%	14,0%
Educación Preescolar	Recuento	222	197	257	183	193	1052
	% por año	14,6%	12,1%	13,9%	9,7%	9,9%	11,9%
Docencia	Recuento	63	74	85	110	86	418
	% por año	4,1%	4,5%	4,6%	5,9%	4,4%	4,7%

Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de tituladas.

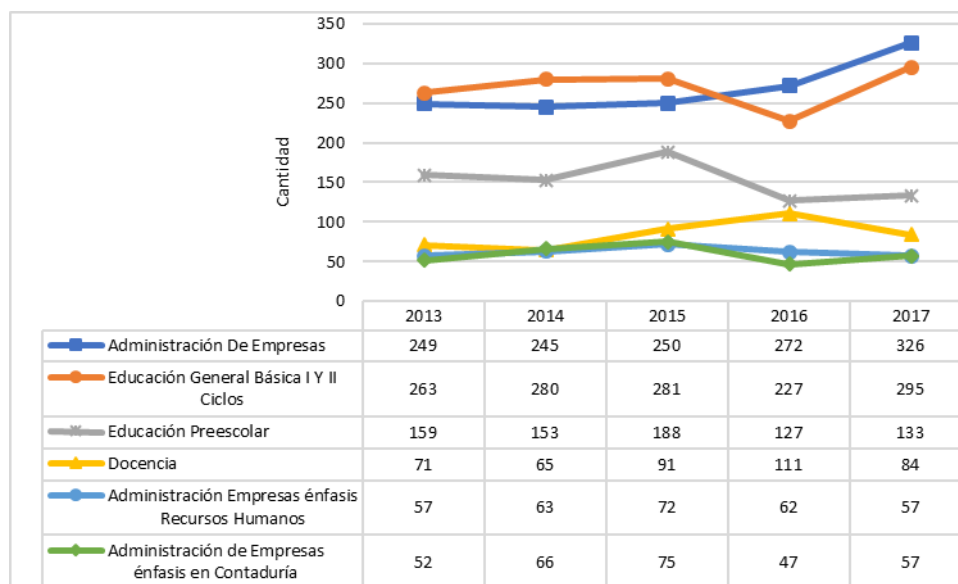
**Una mujer puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

5.4.2 Personas graduadas por carrera y región de residencia al momento de graduarse

Analizando la información de distribución de las personas graduadas en relación con la región donde residen, se establece que, en la Región Central las carreras que abarcan más del 50% de titulados y tituladas son: Administración de Empresas (16,0%), Educación General Básica de I y II Ciclos (16,0%), Educación Preescolar (9,0%), Docencia (5,0%), Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos (3,7%) y Administración de Empresas con énfasis en Contaduría (3,5%). (Ver gráfico 8)

Gráfico 8. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Central por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



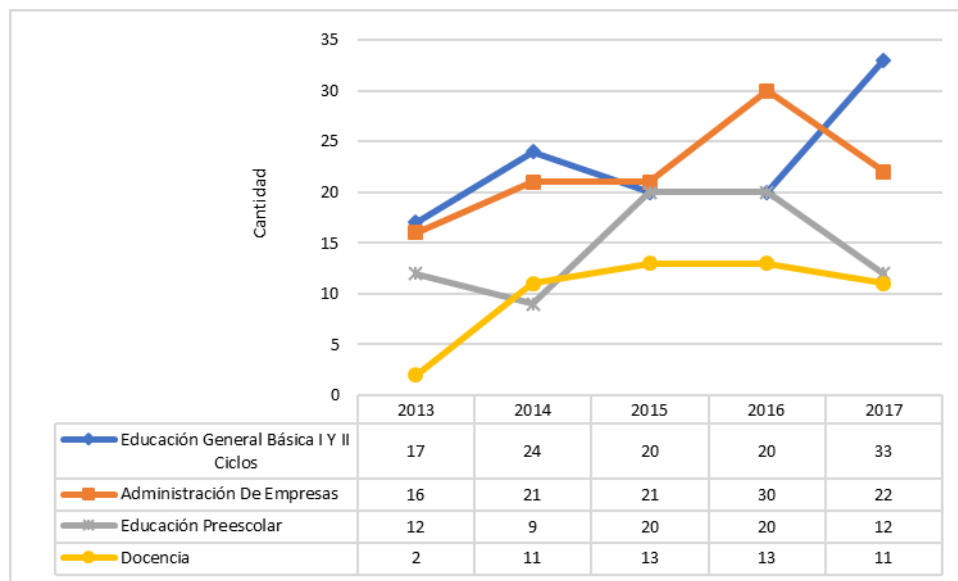
Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Para la Región Chorotega las carreras son: Educación General Básica de I y II Ciclos (17,0%), Administración de Empresas (16,4%), Educación Preescolar (10,9%) y Docencia (7,5%). El dato absoluto por año se observa en el gráfico 9.

Gráfico 9. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Chorotega por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



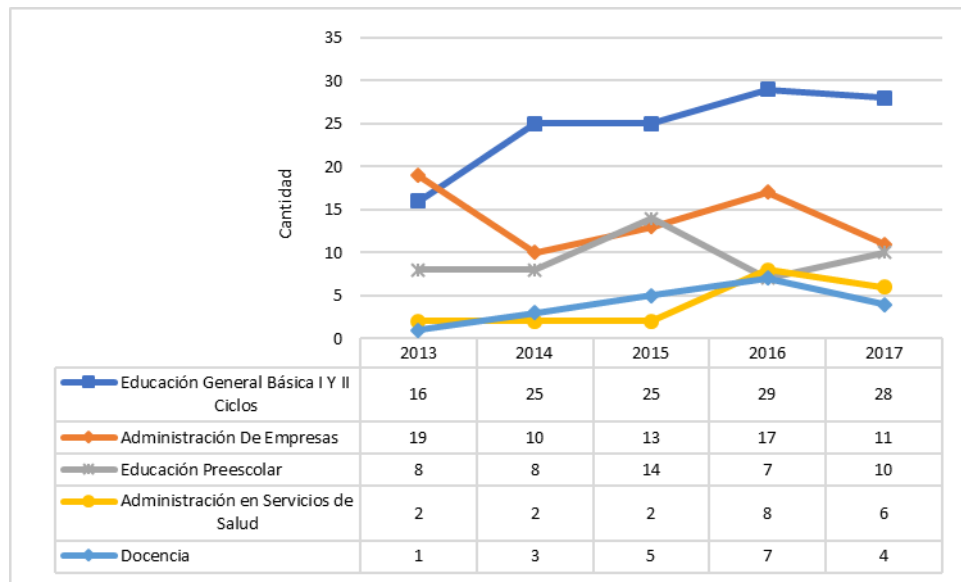
Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

En la Región Pacífico Central son: Educación General Básica de I y II Ciclos (24,7%), Administración de Empresas (14,1%), Educación Preescolar (9,5%) y Administración en Servicios de Salud y Docencia con un 4,0% cada una. (Ver gráfico 10)

Gráfico 10. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Pacífico Central por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



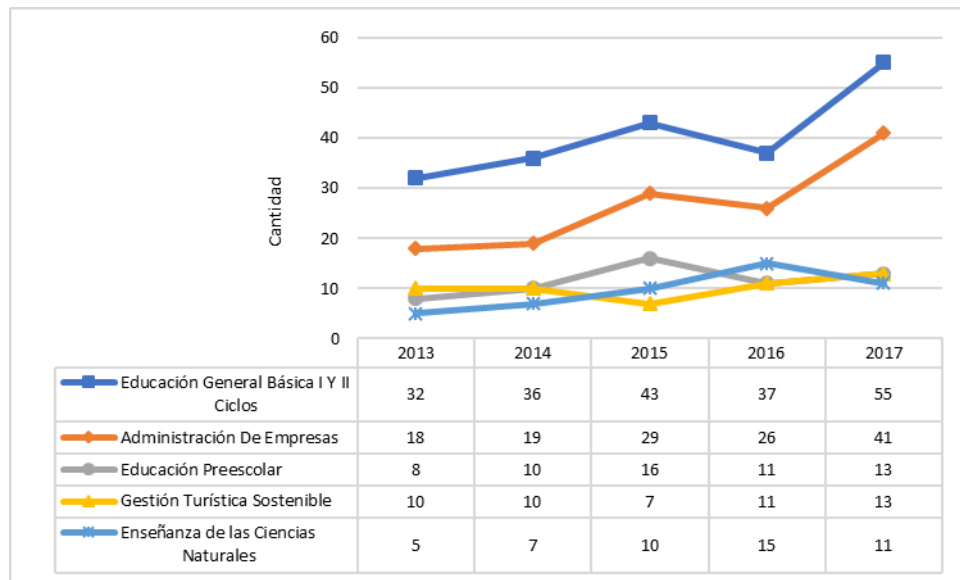
Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

En el caso de la Región Brunca, estas carreras son: Educación General Básica de I y II Ciclos (22,6%), Administración de Empresas (14,8%), Educación Preescolar (6,4%), Gestión Turística Sostenible (5,7%) y Enseñanza de las Ciencias Naturales (5,3%). Los datos absolutos por año se pueden observar en el gráfico 11.

Gráfico 11. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Brunca por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



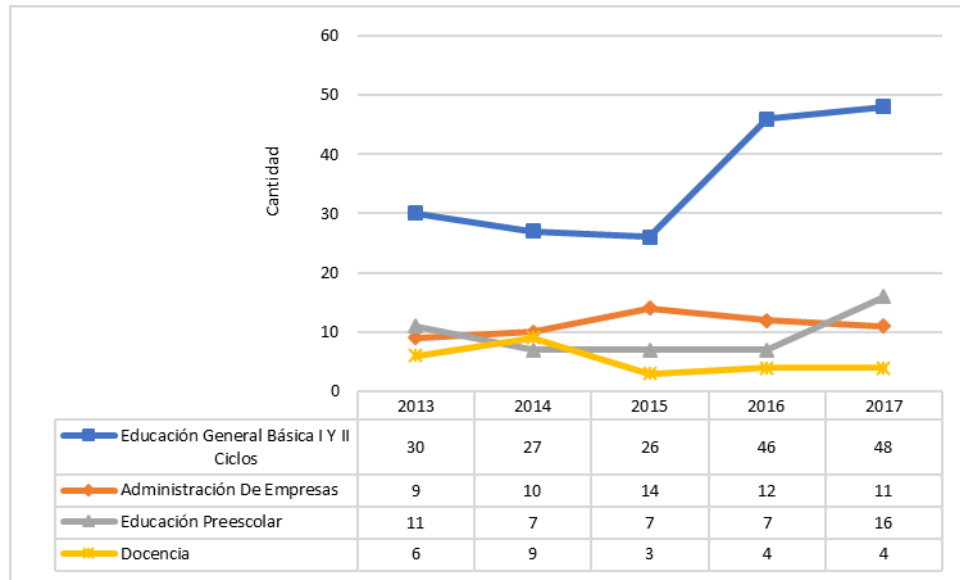
Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Para la Región Huetar Caribe las carreras que gradúan a más del 50% de las personas que residen en dicha región son: Educación General Básica de I y II Ciclos (30,9%), Administración de Empresas (9,8%), Educación Preescolar (8,4%) y Docencia (4,5%). En el siguiente gráfico 12 puede observar los datos absolutos.

Gráfico 12. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Huetar Caribe por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



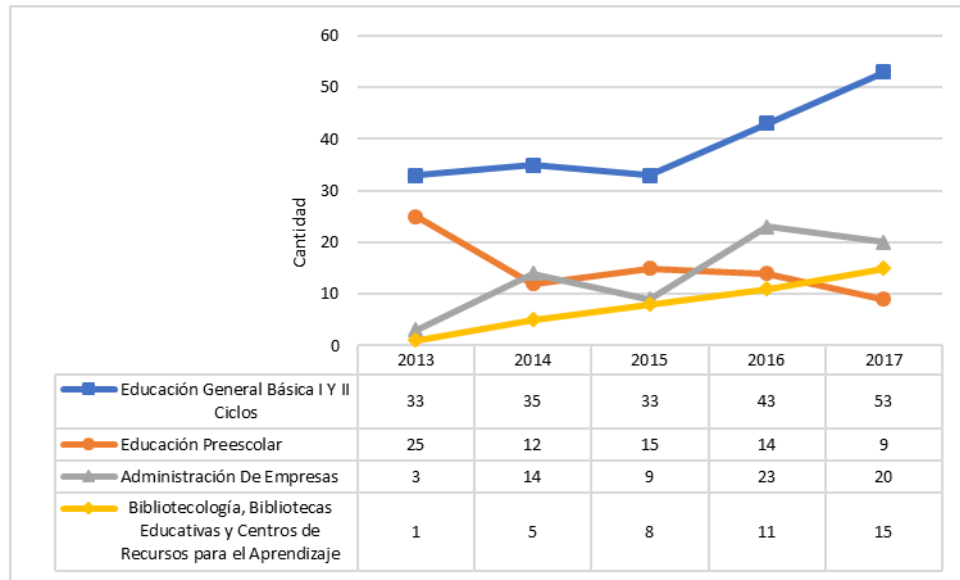
Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

La Región Huetar Norte muestra que estas carreras son: Educación General Básica de I y II Ciclos (28,0%), Educación Preescolar (10,7%), Administración de Empresas (9,8%) y Bibliotecología, Bibliotecas Educativas y Centros de Recursos para el Aprendizaje (5,7%). El dato absoluto se puede observar en el gráfico 13.

Gráfico 13. UNED. Distribución de personas que residen en la Región Huastar Norte por carrera* con mayor cantidad de titulados y tituladas**, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



Nota: *Se presentan solo las carreras que sumadas representan más del 50% del total de titulados y tituladas.

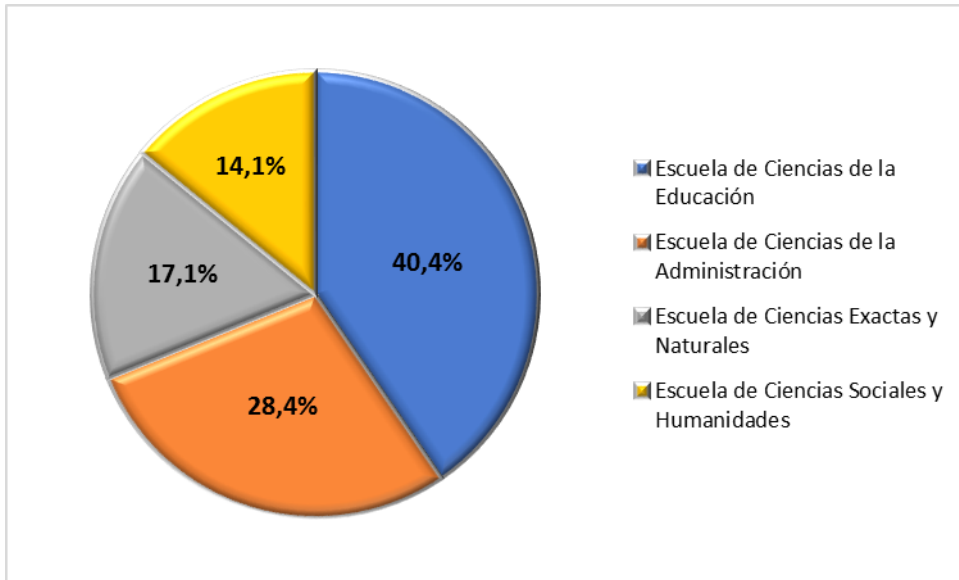
**Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

5.5 Personas graduadas por Escuela

Analizando la distribución por Escuela, de las titulaciones conferidas a personas entre los años 2013-2017, se establece que son la Escuela de Ciencias de la Educación y Escuela de Ciencias de la Administración las que graduaron al 68,9% del total en ese periodo. (Ver gráfico 14)

Gráfico 14. UNED. Distribución porcentual de titulaciones otorgadas a personas * por Escuela. 2013-2017



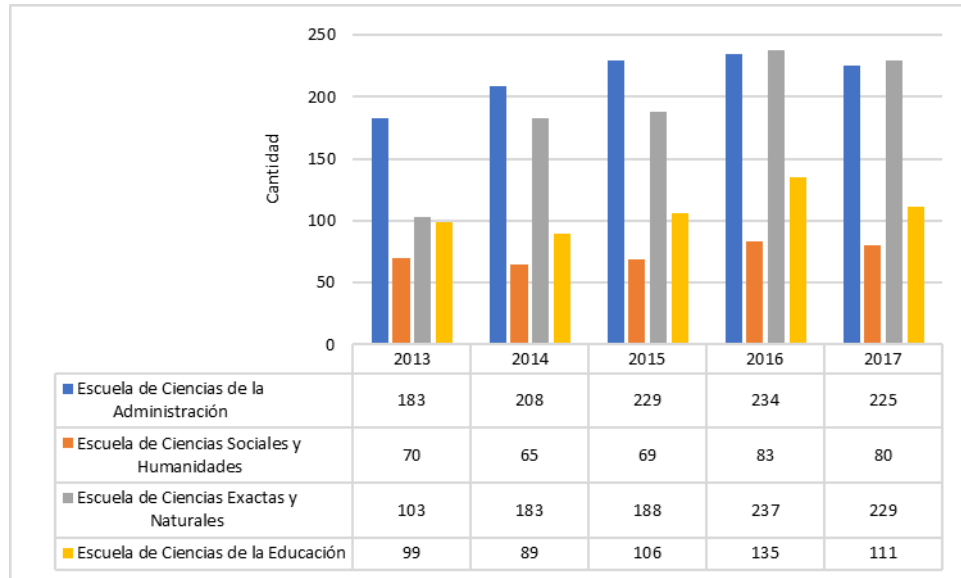
Nota: *Una persona puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

5.5.1 *Personas graduadas por sexo y Escuela*

Por sexo se observa que el 69,0% de títulos conferidos a hombres corresponden a carreras adscritas a las Escuelas de Ciencias de la Administración (36,9%) y Ciencias Exactas y Naturales (32,1%). Los datos por año se ven en el gráfico 15.

Gráfico 15. UNED. Distribución de titulaciones otorgadas a hombres* por Escuela, según año de graduación. Serie anual 2013-2017

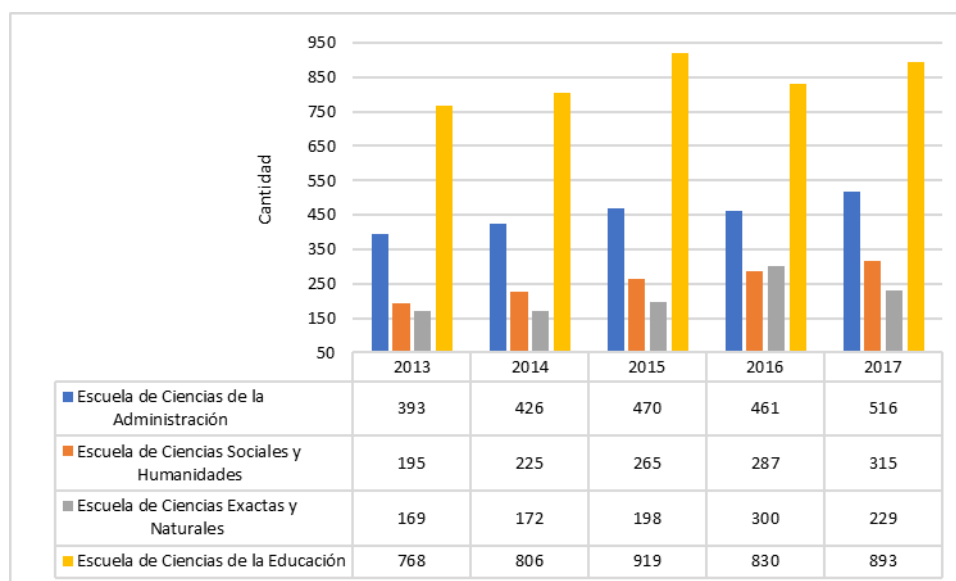


Nota: *Un hombre puede estar titulado en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

El 73,4% de las titulaciones otorgadas a mujeres se realizan desde las Escuelas de Ciencias de la Educación (47,7%) y Ciencias de la Administración (25,6%). Ver gráfico 16 que contiene los datos por año.

Gráfico 16. UNED. Distribución de titulaciones otorgadas a mujeres* por Escuela, según año de graduación. Serie anual 2013-2017



Nota: *Una mujer puede estar titulada en más de un grado académico en una misma carrera, o en distintas carreras.

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

6. Educación continua

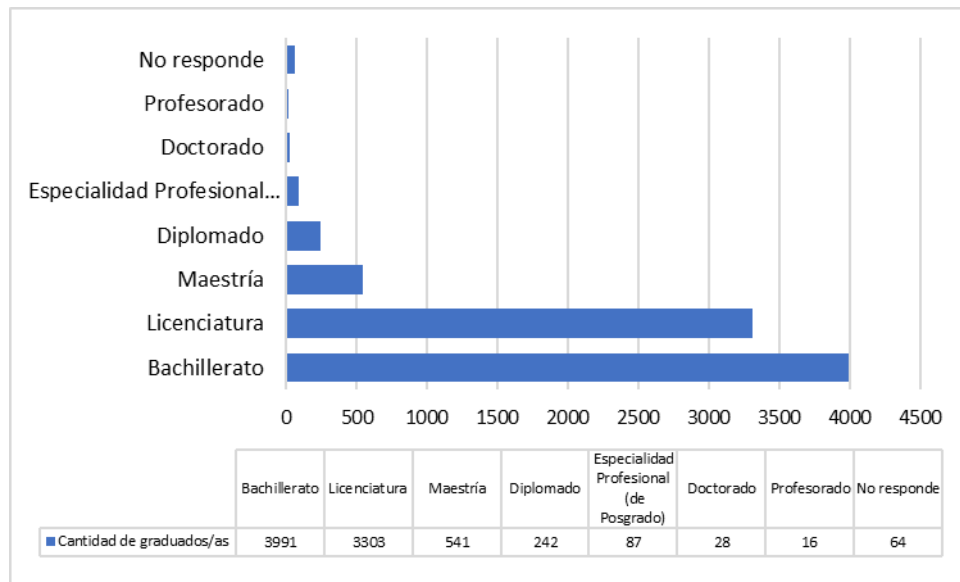
Con el fin de establecer la intención que tienen las personas graduadas, entre los años 2013-2017, de dar continuidad a sus estudios universitarios se les consulta además de dicha intención, el periodo de tiempo en que piensan retomar los estudios, el próximo título por el que quieren optar y si van a continuar en la UNED o en otra institución de educación superior nacional o internacional.

Es así como el 53,9% recalca su intención de continuar con los estudios universitarios y ya lo está haciendo, el 24,0% piensa hacerlo inmediatamente o el próximo año, el 5,6% piensa continuar con los estudios dentro de 2 años o más y el 14% no sabe o aún no ha tomado una decisión al respecto.

Del 83,5% de personas graduadas que piensan continuar estudiando, un 42,8% desea titularse de bachillerato y el 38,7% de licenciatura.

De igual manera, de las personas que piensan continuar estudiando, el 84,1% señala que continuará sus estudios en la UNED. (Ver gráfico 17)

Gráfico 17. UNED. Distribución de personas graduadas que piensan continuar estudiando en la UNED, por grado académico que desean obtener. 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

De esta cantidad de personas que piensan continuar sus estudios en la UNED el 71,7% ya lo está haciendo, el 23,7% la hará de inmediato o el próximo año y el 4,5% dentro de dos años o más.

6.1 Personas graduadas según región de residencia y su intención de continuar estudiando

En todas las seis regiones socioeconómicas más del 80% de las personas graduadas externan su deseo de continuar sus estudios universitarios.

El 82,9% de las personas tituladas que residen en la región Central desean continuar con los estudios, o bien ya lo están haciendo y de estas, el 82,5% lo hacen o lo van a hacer en la UNED; además piensa obtener su nueva titulación primordialmente en bachillerato (47,8%) y licenciatura (39,9%).

El 63,3% de las personas ya continuaban con sus estudios al momento de graduarse, un 29,6% tenía pensado hacerlo al año siguiente de graduarse y el 7,2% retomaría sus estudios después de dos años o más.

En la región Chorotega el 83,9% del total de graduados y graduadas continuarán estudiando y 86 de cada cien lo harán en la UNED. Además, en mayor porcentaje señalan que, desean optar por un bachillerato o licenciatura (47,8% y 41,1% respectivamente).

Del total de personas que indican que continuarán sus estudios en la UNED, el 69,0% lo estaba haciendo al momento de graduarse, el 27,7% pensaba hacerlo al año siguiente de graduarse y solo un 3,3% después de dos años o más.

El 83,9% de las personas graduadas de la región Pacífico Central aseguran que continuarán sus estudios universitarios, de los cuales el 72,4% lo hará en la UNED y buscan obtener otra titulación mayormente en el grado de bachillerato (51,7%) y licenciatura (38,1%).

El 70,8% de las personas ya se encontraban cursando estudios al momento de graduarse, mientras que el 25,0% lo haría un año después y el restante 4,2% lo haría después de dos años o más.

En la región Brunca, del total de personas graduadas el 87,2% piensan continuar estudiando y de estas el 89,3% lo hará en la UNED, con el fin de obtener prioritariamente las titulaciones de bachillerato y licenciatura (53,2% y 37,9% respectivamente). Con relación al periodo de tiempo en que continuaran estudiando en la UNED, el 74,2% ya lo estaba haciendo al momento de graduarse, un 21,4% lo hará al siguiente año de graduarse y el 4,4% después de dos años o más.

El 85% del total de titulados y tituladas de la región Huetar Caribe continuarán con sus estudios y el 89,3% de estas personas lo harán en la UNED. Su próxima titulación será mayormente en bachillerato (49,3%) y licenciatura (39,6%).

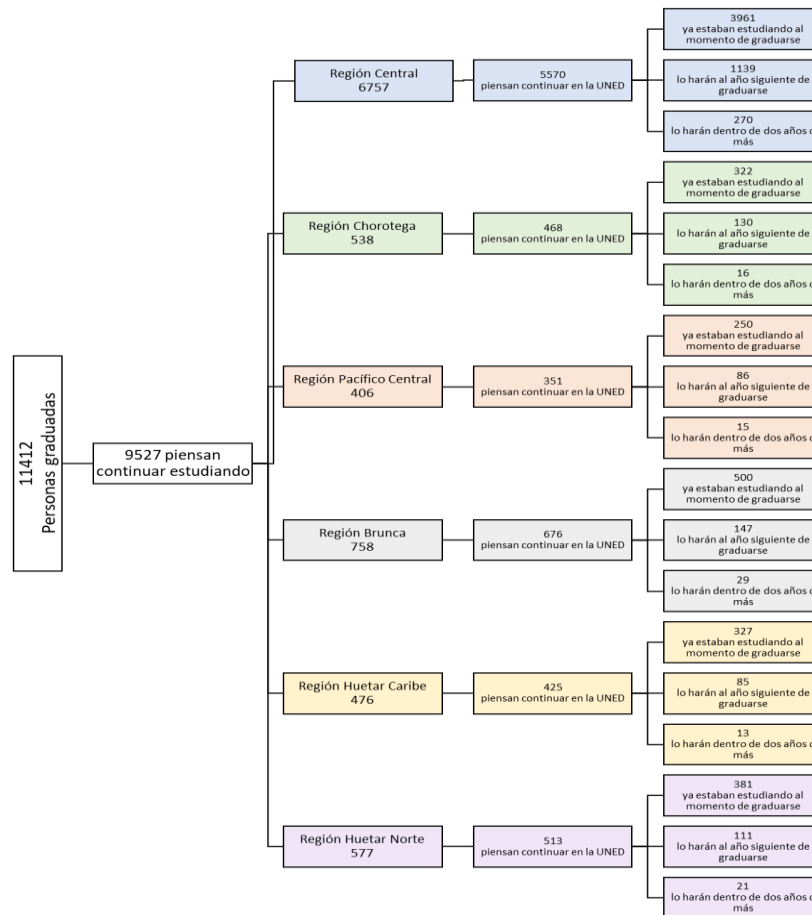
De las personas que continuaran estudiando en la UNED el 77,0% ya lo estaba haciendo al momento de graduarse, mientras que el 20,0% pretende hacerlo un año después de graduarse y el resto después de dos años o más.

Por último, el 85,3% de personas graduadas de la región Huetar Norte piensa continuar estudiando y de estas el 88,8% lo hará en la UNED, en donde el 44 de cada cien desea obtener su próxima titulación en el grado de bachillerato y licenciatura.

Según el periodo en que pretenden continuar sus estudios en la UNED, el 74,7% ya continuaban con sus estudios al momento de graduarse, el 21,2% lo piensa hacer al año siguiente de graduarse y el resto piensa retomar sus estudios a los dos años o más.

En la siguiente figura 4 se observan los datos absolutos, por región, de las personas que piensan continuar estudiando.

Figura 4. UNED. Distribución de personas graduadas que piensan continuar estudiando por región. 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

7. Dominio del idioma inglés

Del total de personas graduadas entre los años 2013 y 2017, el 43,5% indican tener algún grado de dominio del idioma inglés.

De este grupo el 25,6% tiene mucho y total dominio de la lectura en inglés; el 17,8% de la escritura; el 20,5% entiende de forma oral y el 15,7% habla en el idioma inglés.

7.1 Personas graduadas que manifiestan dominar en algún grado el idioma inglés según la región socioeconómica donde residen

Del total de personas graduadas que cuentan con algún grado de dominio del inglés se puede indicar que, según la región socioeconómica de residencia, la región Central cuenta con un 48,0%, la región Chorotega con un 44,9%, la región Pacífico Central con un 40,0%, la región Brunca con un 32,2%, la Huetar Caribe con 32,3% y la Huetar Norte un 35,6% del total por región.

En la siguiente tabla 11 se presenta el total de personas graduadas por región de residencia y el grado de dominio de las habilidades lingüísticas en el idioma inglés.

Tabla 14. UNED. Distribución de personas graduadas manifiestan dominar el idioma inglés por región de residencia y habilidades lingüísticas, según el nivel de dominio. 2013-2017

Región de residencia	Habilidad lingüística	Nivel de dominio de habilidades lingüísticas					Total de personas graduadas que dominan el inglés
		Poco dominio	Mediano dominio	Ni poco o mediano dominio, ni mucho o total dominio	Mucho dominio	Total dominio	
Central	Lectura	82	283	1246	1496	809	3916
	% de dominio	2,1%	7,2%	31,8%	38,2%	20,7%	100,0%
	Escritura	188	608	1506	1093	521	3916
	% de dominio	4,8%	15,5%	38,5%	27,9%	13,3%	100,0%
	Entiende de forma oral	199	551	1315	1197	654	3916
	% de dominio	5,1%	14,1%	33,6%	30,6%	16,7%	100,0%
	Hablar	326	761	1434	941	454	3916
	% de dominio	8,3%	19,4%	36,6%	24,0%	11,6%	100,0%
Chorotega	Lectura	5	32	106	113	32	288
	% de dominio	1,7%	11,1%	36,8%	39,2%	11,1%	100,0%
	Escritura	23	46	130	70	19	288
	% de dominio	8,0%	16,0%	45,1%	24,3%	6,6%	100,0%
	Entiende de forma oral	21	49	98	93	27	288
	% de dominio	7,3%	17,0%	34,0%	32,3%	9,4%	100,0%
	Hablar	26	67	98	80	17	288
	% de dominio	9,0%	23,3%	34,0%	27,8%	5,9%	100,0%
Pacífico Central	Lectura	3	17	53	83	38	194

Región de residencia	Habilidad lingüística	Nivel de dominio de habilidades lingüísticas					Total de personas graduadas que dominan el inglés
		Poco dominio	Mediano dominio	Ni poco o mediano dominio, ni mucho o total dominio	Mucho dominio	Total dominio	
	% de dominio	1,5%	8,8%	27,3%	42,8%	19,6%	100,0%
	Escritura	5	33	66	65	25	194
	% de dominio	2,6%	17,0%	34,0%	33,5%	12,9%	100,0%
	Entiende de forma oral	7	28	57	65	37	194
	% de dominio	3,6%	14,4%	29,4%	33,5%	19,1%	100,0%
	Hablar	12	32	65	58	27	194
	% de dominio	6,2%	16,5%	33,5%	29,9%	13,9%	100,0%
Brunca	Lectura	6	27	119	99	29	280
	% de dominio	2,1%	9,6%	42,5%	35,4%	10,4%	100,0%
	Escritura	17	54	129	62	18	280
	% de dominio	6,1%	19,3%	46,1%	22,1%	6,4%	100,0%
	Entiende de forma oral	18	61	103	71	27	280
	% de dominio	6,4%	21,8%	36,8%	25,4%	9,6%	100,0%
	Hablar	29	69	99	70	13	280
	% de dominio	10,4%	24,6%	35,4%	25,0%	4,6%	100,0%
Huetar Caribe	Lectura	2	15	68	62	34	181
	% de dominio	1,1%	8,3%	37,6%	34,3%	18,8%	100,0%
	Escritura	8	39	70	45	19	181
	% de dominio	4,4%	21,5%	38,7%	24,9%	10,5%	100,0%
	Entiende de forma oral	13	38	56	44	30	181
	% de dominio	7,2%	21,0%	30,9%	24,3%	16,6%	100,0%
	Hablar	21	37	61	43	19	181
	% de dominio	11,6%	20,4%	33,7%	23,8%	10,5%	100,0%
Huetar Norte	Lectura	11	26	92	81	31	241
	% de dominio	4,6%	10,8%	38,2%	33,6%	12,9%	100,0%
	Escritura	18	66	80	60	17	241
	% de dominio	7,5%	27,4%	33,2%	24,9%	7,1%	100,0%
	Entiende de forma oral	25	54	84	62	16	241
	% de dominio	10,4%	22,4%	34,9%	25,7%	6,6%	100,0%
	Hablar	32	59	84	52	14	241
	% de dominio	13,3%	24,5%	34,9%	21,6%	5,8%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

De esta tabla se desprende que, en relación con el dominio mayor o total en las habilidades lingüísticas de entendimiento, se puede observar que en la región Pacífico Central un mayor porcentaje de las personas graduadas se ubican dentro de este nivel de dominio, en donde el

52,6% consideran tener este nivel de dominio en el entendimiento oral, mientras que un 43,8% en el habla del idioma inglés, el 62,4% en la lectura y un 46,4% en la escritura.

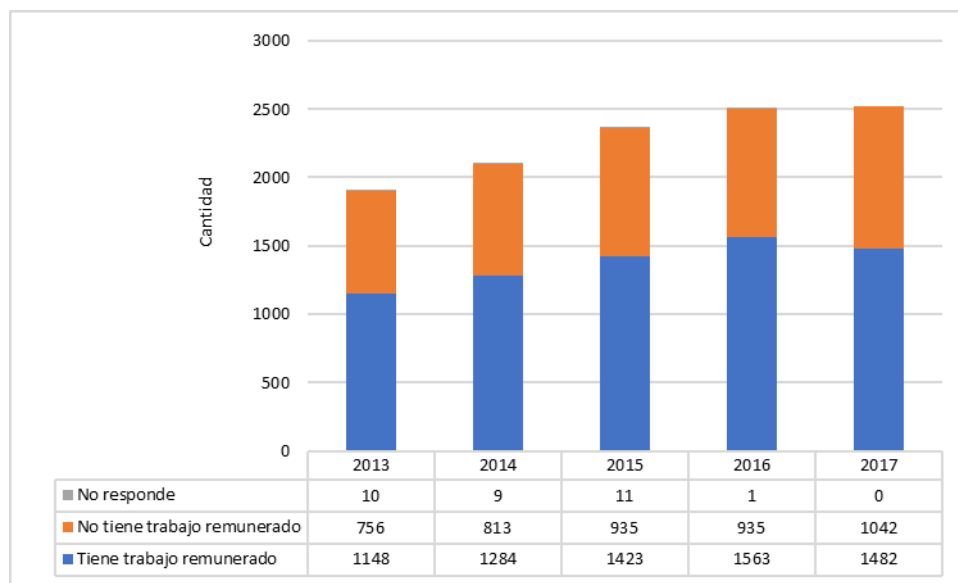
8. Situación laboral al momento de graduarse

8.1 Personas graduadas por situación laboral al momento de titularse

En relación con la condición laboral de las personas al momento de graduarse, entre los años 2013 y 2017, el 60,5% tenía trabajo remunerado, el 39,3% no tenía trabajo remunerado y 0,2% no dio respuesta.

Al revisar los datos por año se observa que, en el 2016 se presenta el mayor porcentaje de personas que trabajan al momento de graduarse (62,5%), mientras que el año 2017 cuenta con el menor porcentaje (58,7%). En el gráfico 18 se pueden observar los valores absolutos por año.

Gráfico 18. UNED. Distribución de personas graduadas por situación laboral al momento de titularse, según año. Serie anual 2013-2017

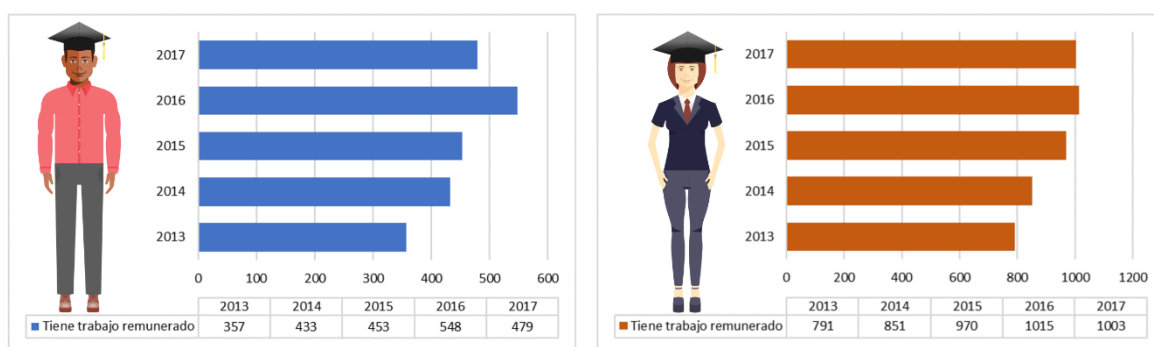


Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.1.1 Personas graduadas que trabajan según sexo

Al analizar la información por sexo, se observa que el 79,9% de hombres y el 54,0% de mujeres cuenta con un trabajo remunerado al momento de graduarse. La información por sexo y año se puede observar en la siguiente figura 5.

Figura 5. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo según año. Serie anual 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.1.2 Personas graduadas que trabajan según la región socioeconómica donde residen al momento de graduarse

A partir del cantón de residencia de las personas graduadas y su clasificación por regiones socioeconómicas se puede señalar que, del total de personas que viven en la Región Central el 63,9% trabajan al momento de graduarse. En una situación opuesta se encuentra la Región Brunca, en donde, del total de personas que residen en esta región solo el 42,4% trabajan, lo que significa que el porcentaje de sujetos desempleados supera en 15,2 puntos porcentuales a los que trabajan. (Ver tabla 15)

Tabla 15. UNED. Distribución de personas graduadas por región y situación laboral, según año. Serie anual 2013-2017

Región	Situación Laboral		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Región central	Tiene trabajo remunerado	Recuento	908	977	1090	1132	1105	5212
		% por año	63,4%	62,6%	62,6%	66,9%	63,8%	63,9%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	516	575	642	558	628	2919
		% por año	36,0%	36,8%	36,9%	33,0%	36,2%	35,8%

Región	Situación Laboral		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	No responde	Recuento	9	9	8	1	0	27
		% por año	,6%	,6%	,5%	,1%	0,0%	,3%
	Total	Recuento	1433	1561	1740	1691	1733	8158
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Chorotega	Tiene trabajo remunerado	Recuento	44	70	79	93	78	364
		% por año	44,0%	61,4%	59,8%	57,4%	58,2%	56,7%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	56	44	53	69	56	278
		% por año	56,0%	38,6%	40,2%	42,6%	41,8%	43,3%
	Total	Recuento	100	114	132	162	134	642
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Pacífico Central	Tiene trabajo remunerado	Recuento	35	49	73	60	54	271
		% por año	53,0%	59,8%	67,0%	49,6%	50,5%	55,9%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	31	33	36	61	53	214
		% por año	47,0%	40,2%	33,0%	50,4%	49,5%	44,1%
	Total	Recuento	66	82	109	121	107	485
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Brunca	Tiene trabajo remunerado	Recuento	52	66	66	98	87	369
		% por año	45,6%	51,6%	38,2%	46,2%	35,8%	42,4%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	61	62	107	114	156	500
		% por año	53,5%	48,4%	61,8%	53,8%	64,2%	57,5%
	No responde	Recuento	1	0	0	0	0	1
		% por año	,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,1%
Total	Recuento	114	128	173	212	243	870	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Huetar Caribe	Tiene trabajo remunerado	Recuento	49	46	48	81	66	290
		% por año	54,4%	50,5%	46,2%	57,4%	49,3%	51,8%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	41	45	54	60	68	268
		% por año	45,6%	49,5%	51,9%	42,6%	50,7%	47,9%
	No responde	Recuento	0	0	2	0	0	2
		% por año	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	,4%
Total	Recuento	90	91	104	141	134	560	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Huetar Norte	Tiene trabajo remunerado	Recuento	58	76	62	95	92	383
		% por año	54,2%	58,9%	59,6%	56,5%	54,4%	56,6%

Región	Situación Laboral		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	49	53	42	73	77	294
		% por año	45,8%	41,1%	40,4%	43,5%	45,6%	43,4%
	Total	Recuento	107	129	104	168	169	677
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Extranjero	Tiene trabajo remunerado	Recuento	2	0	5	4	0	11
		% por año	50,0%	0,0%	71,4%	100,0%	0,0%	55,0%
	No tiene trabajo remunerado	Recuento	2	1	1	0	4	8
		% por año	50,0%	100,0%	14,3%	0,0%	100,0%	40,0%
	No responde	Recuento	0	0	1	0	0	1
		% por año	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	5,0%
	Total	Recuento	4	1	7	4	4	20

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Dado que es la Región Brunca la que presenta un mayor porcentaje de personas sin trabajo remunerado, se analizan los datos por sexo, lo que permite establecer que, de ese grupo desempleado el 89,6% son mujeres. (Ver tabla 16)

Tabla 16. UNED. Distribución de personas graduadas de la Región Brunca que no trabajan, por sexo según año. Serie anual 2013-2017

Sexo		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Masculino	Recuento	3	8	12	11	18	52
	% por año	4,9%	12,9%	11,2%	9,6%	11,5%	10,4%
Femenino	Recuento	58	54	95	103	138	448
	% por año	95,1%	87,1%	88,8%	90,4%	88,5%	89,6%
Total	Recuento	61	62	107	114	156	500
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.1.3 Personas graduadas que trabajan según jornada laboral

Del 69,5% de personas que se encuentran trabajando al momento de graduarse, entre el año 2013 y 2017, el 57,8% lo hacen en una jornada menor a 48 horas, el 21,5% trabaja 48 horas y un 19,7% lo hace más de 48 horas. (Ver Tabla 17)

Tabla 17. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por rango de jornada laboral según año. Serie anual 2013-2017

Rangos de Jornada Laboral		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
Menos de 48 horas laboradas	Recuento	665	768	872	872	809	3986
	% por año	57,9%	59,8%	61,3%	55,8%	54,6%	57,8%
48 horas laboradas	Recuento	263	286	308	316	308	1481
	% por año	22,9%	22,3%	21,6%	20,2%	20,8%	21,5%
Más de 48 horas laboradas	Recuento	220	230	242	318	352	1362
	% por año	19,2%	17,9%	17,0%	20,3%	23,8%	19,7%
No responde	Recuento	0	0	1	57	13	71
	% por año	0,0%	0,0%	,1%	3,6%	,9%	1,0%
Total	Recuento	1148	1284	1423	1563	1482	6900
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

Analizando la jornada laboral por sexo, se establece que del total de mujeres que labora el 63,5% lo hace en una jornada menor a 48 horas, mientras que en el caso de los hombres son el 46%. Los datos absolutos se observan en la tabla 18.

Tabla 18. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo y rango de jornada laboral según año. Serie anual 2013-2017

Sexo	Rango Jornada Laboral		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Masculino	Menos de 48 horas laboradas	Recuento	171	183	223	248	219	1044
		% por año	47,9%	42,3%	49,2%	45,3%	45,7%	46,0%
	48 horas laboradas	Recuento	85	134	117	144	115	595
		% por año	23,8%	30,9%	25,8%	26,3%	24,0%	26,2%
	Más de 48 horas laboradas	Recuento	101	116	113	136	143	609
		% por año	28,3%	26,8%	24,9%	24,8%	29,9%	26,8%
	No responde	Recuento	0	0	0	20	2	22
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	,4%	1,0%
	Total	Recuento	357	433	453	548	479	2270
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Femenino	Menos de 48 horas laboradas	Recuento	494	585	649	624	590	2942
		% por año	62,5%	68,7%	66,9%	61,5%	58,8%	63,5%
	48 horas laboradas	Recuento	178	152	191	172	193	886
		% por año	22,5%	17,9%	19,7%	16,9%	19,2%	19,1%
	Más de 48 horas laboradas	Recuento	119	114	129	182	209	753
		% por año	15,0%	13,4%	13,3%	17,9%	20,8%	16,3%
	No responde	Recuento	0	0	1	37	11	49
		% por año	0,0%	0,0%	,1%	3,6%	1,1%	1,1%

Sexo	Rango Jornada Laboral		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Total	Recuento	791	851	970	1015	1003	4630
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.1.4 Personas graduadas que trabajan según categoría salarial

Según el salario bruto que devengan las personas que trabajan al momento de graduarse, se observa que un 29,4% percibe entre 200 mil y menos de 400 mil colones, el 25,1% gana un salario de 400 mil a menos de 600 mil colones, un 15,0% entre los 600 mil y menos de 800 mil colones y un 9,7% percibe de 800 mil a menos de 1 millón de colones mensuales.

El 9,4 % de las personas que trabajan perciben un salario menor a los 200 mil colones mensuales, mientras que un 11,3% ganan entre 1 millón y 5 millones de colones mensuales.

Por sexo, se observa que el 20,3% del total de hombres que trabajan devengan entre los 200 mil y menos de 400 mil colones, un 43,4% de ellos ganan de 400 mil a menos de 800 mil colones, el 26,3% se ubican en una escala salarial que va de 800 mil a menos de 1,5 millones de colones mensuales.

De igual manera que en el caso de los hombres, las mujeres se ubican mayormente en una escala salarial que se encuentra entre los 400 mil y menos de 800 mil colones (40,1%), un 29,4% devengan un salario entre los 200 mil y menos de 400 mil colones y solo el 18,2% se encuentran entre los 800 mil y menos de 1,5 millones de colones.

Entre los años 2013 y 2017, en promedio los trabajadores no calificados devengan un salario mínimo de ¢ 279.231,95, según lo establecido por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Partiendo de este dato se puede señalar que el 4% de los hombres y un 9,4% de las mujeres estaban percibiendo un salario por debajo del salario mínimo establecido. (Ver tabla 19)

Tabla 19. UNED. Distribución de personas que trabajan al momento de graduarse, por sexo y categoría salarial según año. Serie anual 2013-2017

Sexo	Categoría salarial		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Masculino	Menos de 200 mil colones al mes	Recuento	16	20	22	22	11	91
		% por año	4,5%	4,6%	4,9%	4,0%	2,3%	4,0%
	De 200 mil a menos de 400 mil colones	Recuento	83	100	91	84	102	460
		% por año	23,2%	23,1%	20,1%	15,3%	21,3%	20,3%
	De 400 mil a menos de 600 mil colones	Recuento	106	104	119	135	109	573
		% por año	29,7%	24,0%	26,3%	24,6%	22,8%	25,2%
	De 600 mil a menos de 800 mil colones	Recuento	73	78	70	111	81	413
		% por año	20,4%	18,0%	15,5%	20,3%	16,9%	18,2%
	De 800 mil a menos de 1 millón de colones	Recuento	33	56	63	69	60	281
		% por año	9,2%	12,9%	13,9%	12,6%	12,5%	12,4%
	De 1 millón a menos de 1.5 millones de colones	Recuento	31	59	67	85	75	317
		% por año	8,7%	13,6%	14,8%	15,5%	15,7%	14,0%
	De 1.5 millones a menos de 2 millones de colones	Recuento	11	11	15	35	27	99
		% por año	3,1%	2,5%	3,3%	6,4%	5,6%	4,4%
	De 2 millones a menos de 3 millones de colones	Recuento	3	5	4	5	13	30
		% por año	,8%	1,2%	,9%	,9%	2,7%	1,3%
	De 3 millones a menos de 5 millones de colones	Recuento	0	0	2	2	1	5
		% por año	0,0%	0,0%	,4%	,4%	,2%	,2%
Cinco millones de colones o más al mes	Recuento	1	0	0	0	0	1	
	% por año	,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,0%	
Total	Recuento	357	433	453	548	479	2270	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Femenino	Menos de 200 mil colones al mes	Recuento	111	103	116	111	119	560
		% por año	14,0%	12,1%	12,0%	10,9%	11,9%	12,1%
	De 200 mil a menos de 400 mil colones	Recuento	314	288	314	303	349	1568
		% por año	39,7%	33,8%	32,4%	29,9%	34,8%	33,9%
	De 400 mil a menos de 600 mil colones	Recuento	183	208	250	276	240	1157
		% por año	23,1%	24,4%	25,8%	27,2%	23,9%	25,0%
	De 600 mil a menos de 800 mil colones	Recuento	94	116	130	138	144	622
		% por año	11,9%	13,6%	13,4%	13,6%	14,4%	13,4%
	De 800 mil a menos de 1 millón de colones	Recuento	63	64	84	98	81	390
		% por año	8,0%	7,5%	8,7%	9,7%	8,1%	8,4%

Sexo	Categoría salarial		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	De 1 millón a menos de 1.5 millones de colones	Recuento	25	63	64	68	51	271
		% por año	3,2%	7,4%	6,6%	6,7%	5,1%	5,9%
	De 1.5 millones a menos de 2 millones de colones	Recuento	0	6	8	17	13	44
		% por año	0,0%	,7%	,8%	1,7%	1,3%	1,0%
	De 2 millones a menos de 3 millones de colones	Recuento	1	3	2	2	5	13
		% por año	,1%	,4%	,2%	,2%	,5%	,3%
	De 3 millones a menos de 5 millones de colones	Recuento	0	0	1	1	1	3
		% por año	0,0%	0,0%	,1%	,1%	,1%	,1%
	Cinco millones de colones o más al mes	Recuento	0	0	0	1	0	1
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	,1%	0,0%	,0%
	No responde	Recuento	0	0	1	0	0	1
		% por año	0,0%	0,0%	,1%	0,0%	0,0%	,0%
	Total	Recuento	791	851	970	1015	1003	4630
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

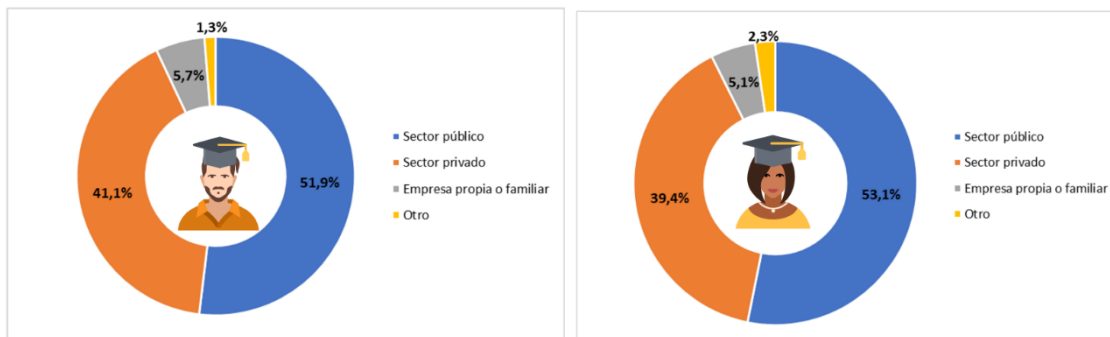
Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.1.5 Personas graduadas según sector donde laboran

Según el sector donde laboran las personas al momento de graduarse, se observa que el 52,7% trabajan para el sector público, un 40,0% en el sector privado, el 5,3% en empresa propia o familiar y un 2,0% en otro tipo de sector.

En ambos sexos más del 50,0% trabajan para el sector público, en donde en los hombres 52 de cada 100 trabajan para el sector público, mientras que en el caso de las mujeres es de 53 de cada 100. (Ver figura 6)

Figura 6. UNED. Distribución de personas graduadas que laboran, por sexo según sector. 2013-2017

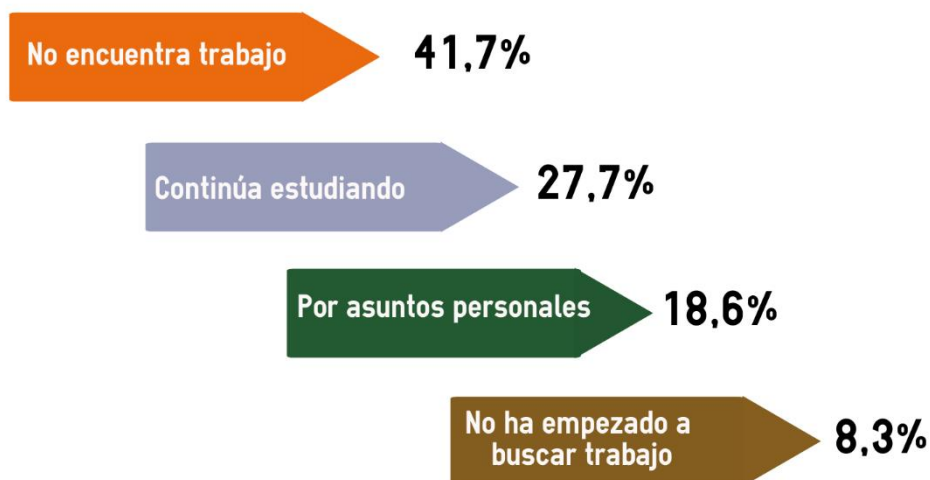


Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

8.2 Personas que no tienen trabajo remunerado al momento de graduarse

El 39,3% del total de personas graduadas, entre el año 2013 y 2017, no tenían trabajo remunerado al momento de graduarse. En mayor porcentaje estas personas señalan, como las razones de más peso para que se presente esta situación, las siguientes:

Figura 7. UNED. Distribución porcentual de personas, por razones para no tener trabajo remunerado al momento de graduarse. 2013-2017



Fuente: Base de datos del Cuestionario de personas graduadas, OLAP-UNED

La única diferencia detectada, al analizar los datos anteriores por sexo es que, en el caso de las mujeres la razón “Por asuntos personales (cuidado de la familia, salud, otros)” mantiene esa tercera posición según su peso con un 20,3%, mientras que para los hombres el tercer puesto lo ocupa “No ha empezado a buscar trabajo” (13,5%).

Anexos

Anexo 1. Distribución de personas graduadas por región socioeconómica y rango de edad, según año. Serie anual 2013-2017

Región socioeconómica	Rango de Edad		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Región central	20 años o menos	Recuento	5	3	4	7	2	21
		% por año	,3%	,2%	,2%	,4%	,1%	,3%
	De 21 a 30 años	Recuento	735	759	773	749	750	3766
		% por año	51,3%	48,6%	44,4%	44,3%	43,3%	46,2%
	De 31 a 40 años	Recuento	460	541	623	616	617	2857
		% por año	32,1%	34,7%	35,8%	36,4%	35,6%	35,0%
	De 41 a 50 años	Recuento	169	176	175	230	208	958
		% por año	11,8%	11,3%	10,1%	13,6%	12,0%	11,7%
	De 51 a 60 años	Recuento	59	75	72	78	61	345
		% por año	4,1%	4,8%	4,1%	4,6%	3,5%	4,2%
	Más de 61 años	Recuento	4	6	5	9	11	35
		% por año	,3%	,4%	,3%	,5%	,6%	,4%
	No responde	Recuento	1	1	88	2	84	176
		% por año	,1%	,1%	5,1%	,1%	4,8%	2,2%
	Total	Recuento	1433	1561	1740	1691	1733	8158
% por año		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Chorotega	20 años o menos	Recuento	0	0	0	0	1	1
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,7%	,2%
	De 21 a 30 años	Recuento	52	52	58	81	56	299
		% por año	52,0%	45,6%	43,9%	50,0%	41,8%	46,6%
	De 31 a 40 años	Recuento	35	37	40	58	41	211
		% por año	35,0%	32,5%	30,3%	35,8%	30,6%	32,9%
	De 41 a 50 años	Recuento	8	18	22	13	24	85
		% por año	8,0%	15,8%	16,7%	8,0%	17,9%	13,2%
	De 51 a 60 años	Recuento	5	7	4	10	9	35
		% por año	5,0%	6,1%	3,0%	6,2%	6,7%	5,5%
	No responde	Recuento	0	0	8	0	3	11
		% por año	0,0%	0,0%	6,1%	0,0%	2,2%	1,7%
	Total	Recuento	100	114	132	162	134	642
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	Región Pacífico Central	20 años o menos	Recuento	1	1	0	0	0

Región socioeconómica	Rango de Edad		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
		% por año	1,5%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	,4%
	De 21 a 30 años	Recuento	39	36	47	62	45	229
		% por año	59,1%	43,9%	43,1%	51,2%	42,1%	47,2%
	De 31 a 40 años	Recuento	13	22	35	37	40	147
		% por año	19,7%	26,8%	32,1%	30,6%	37,4%	30,3%
	De 41 a 50 años	Recuento	10	17	12	15	13	67
		% por año	15,2%	20,7%	11,0%	12,4%	12,1%	13,8%
	De 51 a 60 años	Recuento	3	5	9	7	6	30
		% por año	4,5%	6,1%	8,3%	5,8%	5,6%	6,2%
	Más de 61 años	Recuento	0	0	0	0	1	1
% por año		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,9%	,2%	
No responde	Recuento	0	1	6	0	2	9	
	% por año	0,0%	1,2%	5,5%	0,0%	1,9%	1,9%	
Total	Recuento	66	82	109	121	107	485	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Brunca	20 años o menos	Recuento	1	0	2	1	1	5
		% por año	,9%	0,0%	1,2%	,5%	,4%	,6%
	De 21 a 30 años	Recuento	59	75	89	107	138	468
		% por año	51,8%	58,6%	51,4%	50,5%	56,8%	53,8%
	De 31 a 40 años	Recuento	40	32	50	73	66	261
		% por año	35,1%	25,0%	28,9%	34,4%	27,2%	30,0%
	De 41 a 50 años	Recuento	12	19	17	27	23	98
		% por año	10,5%	14,8%	9,8%	12,7%	9,5%	11,3%
	De 51 a 60 años	Recuento	1	2	3	4	4	14
		% por año	,9%	1,6%	1,7%	1,9%	1,6%	1,6%
	Más de 61 años	Recuento	1	0	0	0	0	1
		% por año	,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,1%
	No responde	Recuento	0	0	12	0	11	23
		% por año	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	4,5%	2,6%
Total	Recuento	114	128	173	212	243	870	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Huetar Caribe	20 años o menos	Recuento	0	0	0	0	2	2
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	,4%
	De 21 a 30 años	Recuento	54	45	50	72	61	282
		% por año	60,0%	49,5%	48,1%	51,1%	45,5%	50,4%
	De 31 a 40 años	Recuento	25	33	38	53	46	195
		% por año	27,8%	36,3%	36,5%	37,6%	34,3%	34,8%
	De 41 a 50 años	Recuento	7	9	8	14	12	50
		% por año	7,8%	9,9%	7,7%	9,9%	9,0%	8,9%
De 51 a 60 años	Recuento	3	3	2	2	7	17	
	% por año	3,3%	3,3%	1,9%	1,4%	5,2%	3,0%	

Región socioeconómica	Rango de Edad		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Más de 61 años	Recuento	1	1	1	0	0	3
		% por año	1,1%	1,1%	1,0%	0,0%	0,0%	,5%
	No responde	Recuento	0	0	5	0	6	11
		% por año	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	4,5%	2,0%
	Total	Recuento	90	91	104	141	134	560
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Huetar Norte	20 años o menos	Recuento	1	1	0	3	0	5
		% por año	,9%	,8%	0,0%	1,8%	0,0%	,7%
	De 21 a 30 años	Recuento	55	57	46	75	88	321
		% por año	51,4%	44,2%	44,2%	44,6%	52,1%	47,4%
	De 31 a 40 años	Recuento	34	47	41	60	45	227
		% por año	31,8%	36,4%	39,4%	35,7%	26,6%	33,5%
	De 41 a 50 años	Recuento	15	14	9	22	19	79
		% por año	14,0%	10,9%	8,7%	13,1%	11,2%	11,7%
	De 51 a 60 años	Recuento	2	8	4	7	8	29
		% por año	1,9%	6,2%	3,8%	4,2%	4,7%	4,3%
	Más de 61 años	Recuento	0	0	0	0	1	1
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,6%	,1%
	No responde	Recuento	0	2	4	1	8	15
		% por año	0,0%	1,6%	3,8%	,6%	4,7%	2,2%
	Total	Recuento	107	129	104	168	169	677
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Extranjero	De 21 a 30 años	Recuento	1	0	3	2	1	7
		% por año	25,0%	0,0%	42,9%	50,0%	25,0%	35,0%
	De 31 a 40 años	Recuento	3	0	2	2	1	8
		% por año	75,0%	0,0%	28,6%	50,0%	25,0%	40,0%
	De 41 a 50 años	Recuento	0	1	0	0	2	3
		% por año	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	50,0%	15,0%
	No responde	Recuento	0	0	2	0	0	2
		% por año	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	0,0%	10,0%
	Total	Recuento	4	1	7	4	4	20
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Anexo 2. Cantidad de personas graduadas por provincia y cantón de residencia, al momento de graduarse, según año. Serie anual 2013-2017

Provincia	Cantón		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
San José	SAN JOSE	Recuento	110	135	115	140	117	617
		% por año	16,6%	18,4%	13,7%	16,2%	13,0%	15,4%
	ESCAZU	Recuento	12	19	20	22	20	93
		% por año	1,8%	2,6%	2,4%	2,6%	2,2%	2,3%
	DESAMPARADOS	Recuento	107	110	131	120	122	590
		% por año	16,1%	15,0%	15,6%	13,9%	13,6%	14,8%
	PURISCAL	Recuento	38	51	48	45	48	230
		% por año	5,7%	7,0%	5,7%	5,2%	5,4%	5,8%
	TARRAZU	Recuento	21	21	23	22	31	118
		% por año	3,2%	2,9%	2,7%	2,6%	3,5%	3,0%
	ASERRI	Recuento	27	35	40	34	37	173
		% por año	4,1%	4,8%	4,8%	3,9%	4,1%	4,3%
	MORA	Recuento	18	11	15	18	17	79
		% por año	2,7%	1,5%	1,8%	2,1%	1,9%	2,0%
	GOICOECHEA	Recuento	56	48	82	58	64	308
		% por año	8,4%	6,5%	9,8%	6,7%	7,1%	7,7%
	SANTA ANA	Recuento	14	12	13	19	19	77
		% por año	2,1%	1,6%	1,5%	2,2%	2,1%	1,9%
	ALAJUELITA	Recuento	15	17	25	21	32	110
		% por año	2,3%	2,3%	3,0%	2,4%	3,6%	2,8%
	VASQUEZ DE CORONADO	Recuento	30	42	52	44	40	208
		% por año	4,5%	5,7%	6,2%	5,1%	4,5%	5,2%
	ACOSTA	Recuento	16	19	21	20	34	110
		% por año	2,4%	2,6%	2,5%	2,3%	3,8%	2,8%
	TIBAS	Recuento	19	28	33	35	39	154
		% por año	2,9%	3,8%	3,9%	4,1%	4,3%	3,9%
	MORAVIA	Recuento	32	32	32	37	37	170
		% por año	4,8%	4,4%	3,8%	4,3%	4,1%	4,3%
	MONTES DE OCA	Recuento	33	27	23	43	42	168
		% por año	5,0%	3,7%	2,7%	5,0%	4,7%	4,2%
TURRUBARES	Recuento	3	3	5	4	5	20	
	% por año	,5%	,4%	,6%	,5%	,6%	,5%	
DOTA	Recuento	3	5	6	9	7	30	
	% por año	,5%	,7%	,7%	1,0%	,8%	,8%	
CURRIDABAT	Recuento	26	32	26	38	29	151	
	% por año	3,9%	4,4%	3,1%	4,4%	3,2%	3,8%	
PEREZ ZELEDON	Recuento	63	61	102	109	134	469	
	% por año	9,5%	8,3%	12,1%	12,6%	14,9%	11,7%	
LEON CORTES	Recuento	20	25	28	24	23	120	
	% por año	2,9%	3,4%	3,8%	3,3%	3,2%	3,0%	

Provincia	Cantón		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
		% por año	3,0%	3,4%	3,3%	2,8%	2,6%	3,0%
	Total	Recuento	663	733	840	862	897	3995
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Alajuela	ALAJUELA	Recuento	77	122	105	105	104	513
		% por año	18,9%	25,3%	20,6%	20,2%	18,9%	20,8%
	SAN RAMON	Recuento	90	99	122	116	111	538
		% por año	22,1%	20,5%	24,0%	22,3%	20,1%	21,8%
	GRECIA	Recuento	30	27	29	30	31	147
		% por año	7,4%	5,6%	5,7%	5,8%	5,6%	5,9%
	SAN MATEO	Recuento	2	0	3	3	0	8
		% por año	,5%	0,0%	,6%	,6%	0,0%	,3%
	ATENAS	Recuento	5	10	14	13	18	60
		% por año	1,2%	2,1%	2,8%	2,5%	3,3%	2,4%
	NARANJO	Recuento	27	29	41	24	37	158
		% por año	6,6%	6,0%	8,1%	4,6%	6,7%	6,4%
	PALMARES	Recuento	39	47	53	45	48	232
		% por año	9,6%	9,7%	10,4%	8,6%	8,7%	9,4%
	POAS	Recuento	12	8	20	10	12	62
		% por año	2,9%	1,7%	3,9%	1,9%	2,2%	2,5%
	OROTINA	Recuento	14	10	20	13	17	74
		% por año	3,4%	2,1%	3,9%	2,5%	3,1%	3,0%
	SAN CARLOS	Recuento	66	73	66	86	101	392
		% por año	16,2%	15,1%	13,0%	16,5%	18,3%	15,9%
	ALFARO RUIZ	Recuento	13	13	8	9	13	56
		% por año	3,2%	2,7%	1,6%	1,7%	2,4%	2,3%
	VALVERDE VEGA	Recuento	6	11	5	14	14	50
		% por año	1,5%	2,3%	1,0%	2,7%	2,5%	2,0%
	UPALA	Recuento	17	24	17	37	34	129
		% por año	4,2%	5,0%	3,3%	7,1%	6,2%	5,2%
	LOS CHILES	Recuento	9	8	3	12	6	38
		% por año	2,2%	1,7%	,6%	2,3%	1,1%	1,5%
	GUATUSO	Recuento	1	2	3	4	5	15
		% por año	,2%	,4%	,6%	,8%	,9%	,6%
Total	Recuento	408	483	509	521	551	2472	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Cartago	CARTAGO	Recuento	84	92	120	108	103	507
		% por año	22,6%	27,5%	30,2%	28,6%	27,1%	27,2%
	PARAISO	Recuento	32	30	38	33	34	167
		% por año	8,6%	9,0%	9,6%	8,7%	8,9%	9,0%
	LA UNION	Recuento	45	41	63	58	49	256
		% por año	12,1%	12,2%	15,9%	15,3%	12,9%	13,7%
	JIMENEZ	Recuento	16	9	10	23	16	74
		% por año	4,3%	2,7%	2,5%	6,1%	4,2%	4,0%
	TURRIALBA	Recuento	141	98	109	106	119	573
		% por año	37,9%	29,3%	27,5%	28,0%	31,3%	30,8%

Provincia	Cantón		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	ALVARADO	Recuento	4	12	10	5	13	44
		% por año	1,1%	3,6%	2,5%	1,3%	3,4%	2,4%
	OREAMUNO	Recuento	31	30	24	19	23	127
		% por año	8,3%	9,0%	6,0%	5,0%	6,1%	6,8%
	EL GUARCO	Recuento	19	23	23	26	23	114
		% por año	5,1%	6,9%	5,8%	6,9%	6,1%	6,1%
Total	Recuento	372	335	397	378	380	1862	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Heredia	HEREDIA	Recuento	58	54	68	57	52	289
		% por año	33,0%	25,7%	30,5%	25,6%	23,1%	27,3%
	BARVA	Recuento	19	30	31	33	31	144
		% por año	10,8%	14,3%	13,9%	14,8%	13,8%	13,6%
	SANTO DOMINGO	Recuento	21	16	20	13	20	90
		% por año	11,9%	7,6%	9,0%	5,8%	8,9%	8,5%
	SANTA BARBARA	Recuento	17	14	21	18	21	91
		% por año	9,7%	6,7%	9,4%	8,1%	9,3%	8,6%
	SAN RAFAEL	Recuento	20	30	27	28	30	135
		% por año	11,4%	14,3%	12,1%	12,6%	13,3%	12,8%
	SAN ISIDRO	Recuento	11	11	8	10	8	48
		% por año	6,3%	5,2%	3,6%	4,5%	3,6%	4,5%
	BELEN	Recuento	5	10	7	12	6	40
		% por año	2,8%	4,8%	3,1%	5,4%	2,7%	3,8%
	FLORES	Recuento	6	7	9	9	12	43
		% por año	3,4%	3,3%	4,0%	4,0%	5,3%	4,1%
	SAN PABLO	Recuento	5	16	17	14	22	74
		% por año	2,8%	7,6%	7,6%	6,3%	9,8%	7,0%
	SARAPIQUI	Recuento	14	22	15	29	23	103
		% por año	8,0%	10,5%	6,7%	13,0%	10,2%	9,7%
Total	Recuento	176	210	223	223	225	1057	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Guanacaste	LIBERIA	Recuento	11	18	29	35	24	117
		% por año	11,0%	15,8%	22,0%	21,6%	17,9%	18,2%
	NICOYA	Recuento	16	19	13	15	20	83
		% por año	16,0%	16,7%	9,8%	9,3%	14,9%	12,9%
	SANTA CRUZ	Recuento	15	19	16	20	13	83
		% por año	15,0%	16,7%	12,1%	12,3%	9,7%	12,9%
	BAGACES	Recuento	19	10	11	12	14	66
		% por año	19,0%	8,8%	8,3%	7,4%	10,4%	10,3%
	CARRILLO	Recuento	3	4	5	6	5	23
		% por año	3,0%	3,5%	3,8%	3,7%	3,7%	3,6%
	CAÑAS	Recuento	9	9	20	21	16	75
		% por año	9,0%	7,9%	15,2%	13,0%	11,9%	11,7%
	ABANGARES	Recuento	4	6	5	14	7	36
		% por año	4,0%	5,3%	3,8%	8,6%	5,2%	5,6%
TILARAN	Recuento	11	12	13	19	12	67	

Provincia	Cantón		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
		% por año	11,0%	10,5%	9,8%	11,7%	9,0%	10,4%
	NANDAYURE	Recuento	3	3	3	5	5	19
		% por año	3,0%	2,6%	2,3%	3,1%	3,7%	3,0%
	LA CRUZ	Recuento	5	9	14	11	14	53
		% por año	5,0%	7,9%	10,6%	6,8%	10,4%	8,3%
	HOJANCHA	Recuento	4	5	3	4	4	20
		% por año	4,0%	4,4%	2,3%	2,5%	3,0%	3,1%
	Total	Recuento	100	114	132	162	134	642
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	Puntarenas	PUNTARENAS	Recuento	18	30	34	47	38
% por año			17,8%	21,6%	21,7%	22,6%	19,1%	20,8%
ESPARZA		Recuento	14	22	19	26	19	100
		% por año	13,9%	15,8%	12,1%	12,5%	9,5%	12,4%
BUENOS AIRES		Recuento	16	24	27	31	38	136
		% por año	15,8%	17,3%	17,2%	14,9%	19,1%	16,9%
MONTES DE ORO		Recuento	6	5	9	12	7	39
		% por año	5,9%	3,6%	5,7%	5,8%	3,5%	4,9%
OSA		Recuento	0	5	11	8	14	38
		% por año	0,0%	3,6%	7,0%	3,8%	7,0%	4,7%
AGUIRRE		Recuento	7	9	10	8	10	44
		% por año	6,9%	6,5%	6,4%	3,8%	5,0%	5,5%
GOLFITO		Recuento	3	6	4	14	9	36
		% por año	3,0%	4,3%	2,5%	6,7%	4,5%	4,5%
COTO BRUS		Recuento	25	25	22	41	30	143
		% por año	24,8%	18,0%	14,0%	19,7%	15,1%	17,8%
PARRITA		Recuento	1	4	11	7	10	33
		% por año	1,0%	2,9%	7,0%	3,4%	5,0%	4,1%
CORREDORES		Recuento	7	7	7	9	18	48
		% por año	6,9%	5,0%	4,5%	4,3%	9,0%	6,0%
GARABITO		Recuento	4	2	3	5	6	20
		% por año	4,0%	1,4%	1,9%	2,4%	3,0%	2,5%
Total		Recuento	101	139	157	208	199	804
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Limón	LIMON	Recuento	19	23	14	18	33	107
		% por año	21,1%	25,3%	13,5%	12,8%	24,6%	19,1%
	POCOCI	Recuento	37	32	33	52	52	206
		% por año	41,1%	35,2%	31,7%	36,9%	38,8%	36,8%
	SIQUIRRES	Recuento	14	13	28	29	16	100
		% por año	15,6%	14,3%	26,9%	20,6%	11,9%	17,9%
	TALAMANCA	Recuento	4	3	7	9	9	32
		% por año	4,4%	3,3%	6,7%	6,4%	6,7%	5,7%
	MATINA	Recuento	9	13	10	17	10	59
		% por año	10,0%	14,3%	9,6%	12,1%	7,5%	10,5%
	GUACIMO	Recuento	7	7	12	16	14	56
		% por año	7,8%	7,7%	11,5%	11,3%	10,4%	10,0%

Provincia	Cantón		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Total	Recuento	90	91	104	141	134	560
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Extranjero	Otro país de América	Recuento	3	0	3	0	4	10
		% por año	75,0%	0,0%	42,9%	0,0%	100,0%	50,0%
	País de América Central, Panamá y Belice	Recuento	0	1	2	0	0	3
		% por año	0,0%	100,0%	28,6%	0,0%	0,0%	15,0%
	País del resto del Mundo	Recuento	1	0	2	4	0	7
		% por año	25,0%	0,0%	28,6%	100,0%	0,0%	35,0%
	Total	Recuento	4	1	7	4	4	20
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Anexo 3. Cantidad de personas graduadas por carrera, según año. Serie anual 2013-2017

Carrera o programa		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
CIENCIAS DE LA EDUCACION ENFASIS EN I Y II CICLO	Recuento	0	0	0	0	1	1
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,0%	,0%
ADMINISTRACION EMPRESAS ENFASIS EN BANCA Y FINANZAS	Recuento	66	67	84	56	70	343
	% por año	3,3%	3,1%	3,4%	2,2%	2,7%	2,9%
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	Recuento	314	319	336	381	432	1782
	% por año	15,9%	14,7%	13,7%	14,8%	16,6%	15,1%
ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Recuento	4	8	4	6	5	27
	% por año	,2%	,4%	,2%	,2%	,2%	,2%
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	Recuento	5	5	3	1	2	16
	% por año	,3%	,2%	,1%	,0%	,1%	,1%
ADMIN EMP ENFASIS EMP COOPERATIVAS Y ASOCIATIVAS	Recuento	0	0	0	1	1	2
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	,0%	,0%	,0%
ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD	Recuento	48	52	57	72	56	285
	% por	2,4%	2,4%	2,3%	2,8%	2,2%	2,4%

Carrera o programa		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
	año						
ADMINISTRACION DE EMPRESAS ENFASIS EN CONTADURIA	Recuento	60	84	94	70	80	388
	% por año	3,0%	3,9%	3,8%	2,7%	3,1%	3,3%
ADMINISTR.EMPRESAS ENFASIS GESTION ORGANIZACIONAL	Recuento	5	2	0	0	0	7
	% por año	,3%	,1%	0,0%	0,0%	0,0%	,1%
MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Recuento	37	42	51	130	57	317
	% por año	1,9%	1,9%	2,1%	5,1%	2,2%	2,7%
AGROINDUSTRIA	Recuento	15	9	6	6	9	45
	% por año	,8%	,4%	,2%	,2%	,3%	,4%
ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA	Recuento	29	32	44	23	23	151
	% por año	1,5%	1,5%	1,8%	,9%	,9%	1,3%
ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES	Recuento	41	68	60	61	48	278
	% por año	2,1%	3,1%	2,5%	2,4%	1,8%	2,4%
CIENCIAS CRIMINOLOGICAS	Recuento	31	36	29	27	8	131
	% por año	1,6%	1,7%	1,2%	1,1%	,3%	1,1%
ADMINISTRACION EMP ENFASIS EN PRODUCCION	Recuento	11	11	14	12	8	56
	% por año	,6%	,5%	,6%	,5%	,3%	,5%
INFORMATICA ADMINISTRATIVA	Recuento	6	1	1	0	0	8
	% por año	,3%	,0%	,0%	0,0%	0,0%	,1%
CIENCIAS DE LA EDUC. I Y II CONCENT. ENSEÑ. INGLES	Recuento	17	11	0	2	1	31
	% por año	,9%	,5%	0,0%	,1%	,0%	,3%
ADMINISTRACION EMPRESAS ENFASIS RECURSOS HUMANOS	Recuento	67	73	89	76	72	377
	% por año	3,4%	3,4%	3,6%	3,0%	2,8%	3,2%
ADMINISTRACION DE EMPRESAS CON ENFASIS MERCADEO	Recuento	14	22	33	36	21	126
	% por año	,7%	1,0%	1,4%	1,4%	,8%	1,1%
MUSICA CON ENFASIS EN ESTUDIOS INSTRUMENTALES	Recuento	3	10	6	9	9	37
	% por año	,2%	,5%	,2%	,4%	,3%	,3%
TEOLOGIA	Recuento	10	8	8	12	10	48
	% por año	,5%	,4%	,3%	,5%	,4%	,4%
ENSEÑANZA DE LA RELIGION	Recuento	4	5	5	4	5	23
	% por año	,2%	,2%	,2%	,2%	,2%	,2%
CIENCIAS POLICIALES	Recuento	5	6	10	2	3	26
	% por año	,3%	,3%	,4%	,1%	,1%	,2%
SECRETARIADO ADMINISTRATIVO	Recuento	49	43	61	78	87	318

Carrera o programa		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
	% por año	2,5%	2,0%	2,5%	3,0%	3,3%	2,7%
ADMINIST.EMP.CON ENFASIS NEGOCIOS INTERNACIONALES	Recuento	11	16	16	30	18	91
	% por año	,6%	,7%	,7%	1,2%	,7%	,8%
INGENIERIA AGRONOMICA	Recuento	21	20	13	27	35	116
	% por año	1,1%	,9%	,5%	1,1%	1,3%	1,0%
EDUCACION PREESCOLAR	Recuento	224	199	260	186	193	1062
	% por año	11,3%	9,2%	10,6%	7,2%	7,4%	9,0%
CIENCIAS POLICIALES BACHILERATO	Recuento	0	0	0	9	0	9
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	,4%	0,0%	,1%
ADMINISTRACION EDUCATIVA	Recuento	21	39	39	45	49	193
	% por año	1,1%	1,8%	1,6%	1,8%	1,9%	1,6%
EDUCACION GENERAL BASICA I Y II CICLOS	Recuento	392	427	429	402	513	2163
	% por año	19,8%	19,6%	17,6%	15,7%	19,7%	18,4%
EDUCACION CIVICA	Recuento	3	8	5	4	1	21
	% por año	,2%	,4%	,2%	,2%	,0%	,2%
DOCENCIA	Recuento	88	94	115	153	122	572
	% por año	4,4%	4,3%	4,7%	6,0%	4,7%	4,9%
INFORMATICA EDUCATIVA	Recuento	32	39	48	63	23	205
	% por año	1,6%	1,8%	2,0%	2,5%	,9%	1,7%
EDUCACION ESPECIAL	Recuento	98	66	87	67	63	381
	% por año	4,9%	3,0%	3,6%	2,6%	2,4%	3,2%
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	Recuento	0	0	5	3	4	12
	% por año	0,0%	0,0%	,2%	,1%	,2%	,1%
ENSEÑANZA DEL FRANCES	Recuento	0	5	6	1	10	22
	% por año	0,0%	,2%	,2%	,0%	,4%	,2%
EDUC.PREESCOLAR: ESTIMULAC.Y CORRECCION DEL LENGUAJE	Recuento	9	23	39	31	28	130
	% por año	,5%	1,1%	1,6%	1,2%	1,1%	1,1%
GESTION TURISTICA SOSTENIBLE	Recuento	65	60	75	67	54	321
	% por año	3,3%	2,8%	3,1%	2,6%	2,1%	2,7%
INFORMATICA DIPLOMADO	Recuento	23	26	50	50	60	209
	% por año	1,2%	1,2%	2,0%	1,9%	2,3%	1,8%
INGENIERIA INFORMATICA BACHILLERATO	Recuento	9	18	10	21	54	112
	% por año	,5%	,8%	,4%	,8%	2,1%	1,0%
INGENIERIA INFORMATICA	Recuento	2	2	4	6	2	16

Carrera o programa		Año de graduación					Total
		2013	2014	2015	2016	2017	
LICENCIATURA	% por año	,1%	,1%	,2%	,2%	,1%	,1%
INGENIERIA INFORMATICA Y ADMINISTRACION DE PROYECT	Recuento	10	18	31	65	23	147
	% por año	,5%	,8%	1,3%	2,5%	,9%	1,2%
INGENIERIA INFORMATICA Y CALIDAD DE SOFTWARE	Recuento	8	16	17	11	12	64
	% por año	,4%	,7%	,7%	,4%	,5%	,5%
INGENIERIA INFORMATICA Y DESAR. DE APLICACION WEB	Recuento	6	20	17	30	15	88
	% por año	,3%	,9%	,7%	1,2%	,6%	,7%
BIBLIOTECOLOGIA Y NUEVAS TEC.DE INFORMAC.Y COMUNIC	Recuento	6	6	27	31	34	104
	% por año	,3%	,3%	1,1%	1,2%	1,3%	,9%
BIBLIOTEC.Y BIBLIOTECAS EDUCATIVAS Y CTROS DE RECU	Recuento	45	56	69	83	105	358
	% por año	2,3%	2,6%	2,8%	3,2%	4,0%	3,0%
REGISTROS Y ESTADISTICAS EN SALUD	Recuento	13	23	16	26	55	133
	% por año	,7%	1,1%	,7%	1,0%	2,1%	1,1%
ADMINISTRACION DE EMP.CON ENF.DIRECCION EMPRESAS	Recuento	28	40	33	33	39	173
	% por año	1,4%	1,8%	1,4%	1,3%	1,5%	1,5%
ENSEÑANZA DEL INGLES I Y II CICLOS	Recuento	25	39	35	44	39	182
	% por año	1,3%	1,8%	1,4%	1,7%	1,5%	1,5%
ADMINISTRACION POLICIAL Y PREVENCION DEL DELITO	Recuento	0	0	0	0	1	1
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,0%	,0%
ENSEÑANZA DE LOS ESTUDIOS SOCIALES Y EDUCAC.CIVICA	Recuento	0	0	3	14	11	28
	% por año	0,0%	0,0%	,1%	,5%	,4%	,2%
BACHILLERATO EN CIENCIAS CRIMINOLOGICAS	Recuento	0	0	0	0	21	21
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,8%	,2%
LICENCIATURA EN CRIMINOLOGIA	Recuento	0	0	0	0	6	6
	% por año	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	,2%	,1%
Total	Recuento	1980	2174	2444	2567	2598	11763
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Anexo 4. Distribución de personas graduadas por región y nivel académico de los padres, según año. Serie anual 2013-2017

Región	Nivel académico progenitores		Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
Región central	No sabe	Recuento	9	6	6	9	11	41
		% por año	,6%	,4%	,3%	,5%	,6%	,5%
	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	54	49	58	66	72	299
		% por año	3,8%	3,1%	3,3%	3,9%	4,2%	3,7%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	156	184	245	213	204	1002
		% por año	10,9%	11,8%	14,1%	12,6%	11,8%	12,3%
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	1174	1283	1368	1343	1391	6559
		% por año	81,9%	82,2%	78,6%	79,4%	80,3%	80,4%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	40	39	63	60	55	257
		% por año	2,8%	2,5%	3,6%	3,5%	3,2%	3,2%
Total	Recuento	1433	1561	1740	1691	1733	8158	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Chorotega	No sabe	Recuento	0	1	0	0	0	1
		% por año	0,0%	,9%	0,0%	0,0%	0,0%	,2%
	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	3	2	7	5	5	22
		% por año	3,0%	1,8%	5,3%	3,1%	3,7%	3,4%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	9	19	18	27	16	89
		% por año	9,0%	16,7%	13,6%	16,7%	11,9%	13,9%
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	87	89	105	124	108	513
		% por año	87,0%	78,1%	79,5%	76,5%	80,6%	79,9%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	1	3	2	6	5	17
		% por año	1,0%	2,6%	1,5%	3,7%	3,7%	2,6%
Total	Recuento	100	114	132	162	134	642	
	% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Región Pacífico Central	No sabe	Recuento	0	1	1	2	0	4
		% por año	0,0%	1,2%	,9%	1,7%	0,0%	,8%
	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	2	1	2	4	1	10
		% por año	3,0%	1,2%	1,8%	3,3%	,9%	2,1%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	6	13	9	10	11	49
		% por	9,1%	15,9%	8,3%	8,3%	10,3%	10,1%

Región	Nivel académico progenitores	año	Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	56	66	96	103	92	413
		% por año	84,8%	80,5%	88,1%	85,1%	86,0%	85,2%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	2	1	1	2	3	9
		% por año	3,0%	1,2%	,9%	1,7%	2,8%	1,9%
	Total	Recuento	66	82	109	121	107	485
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Brunca	No sabe	Recuento	0	0	0	1	1	2
		% por año	0,0%	0,0%	0,0%	,5%	,4%	,2%
	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	2	3	2	3	1	11
		% por año	1,8%	2,3%	1,2%	1,4%	,4%	1,3%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	4	7	6	14	14	45
		% por año	3,5%	5,5%	3,5%	6,6%	5,8%	5,2%
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	108	117	163	187	223	798
		% por año	94,7%	91,4%	94,2%	88,2%	91,8%	91,7%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	0	1	2	7	4	14
		% por año	0,0%	,8%	1,2%	3,3%	1,6%	1,6%
	Total	Recuento	114	128	173	212	243	870
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Huetar Caribe	No sabe	Recuento	0	0	1	1	1	3
		% por año	0,0%	0,0%	1,0%	,7%	,7%	,5%
	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	1	0	3	3	4	11
		% por año	1,1%	0,0%	2,9%	2,1%	3,0%	2,0%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	9	9	9	12	8	47
		% por año	10,0%	9,9%	8,7%	8,5%	6,0%	8,4%
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	78	82	89	125	120	494
		% por año	86,7%	90,1%	85,6%	88,7%	89,6%	88,2%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	2	0	2	0	1	5
		% por año	2,2%	0,0%	1,9%	0,0%	,7%	,9%
	Total	Recuento	90	91	104	141	134	560
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Región Huetar Norte	Ambos progenitores tienen título universitario	Recuento	0	4	1	1	5	11
		% por año	0,0%	3,1%	1,0%	,6%	3,0%	1,6%
	Uno de los progenitores tiene título universitario y el otro no	Recuento	11	12	11	16	11	61
		% por	10,3%	9,3%	10,6%	9,5%	6,5%	9,0%

Región	Nivel académico progenitores	año	Año de graduación					Total
			2013	2014	2015	2016	2017	
	Ninguno de los progenitores tiene título universitario	Recuento	93	111	92	146	151	593
		% por año	86,9%	86,0%	88,5%	86,9%	89,3%	87,6%
	Los dos progenitores cuentan con título parauniversitario	Recuento	3	2	0	5	2	12
		% por año	2,8%	1,6%	0,0%	3,0%	1,2%	1,8%
	Total	Recuento	107	129	104	168	169	677
		% por año	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Anexo 5. Distribución de personas graduadas grado académico, según región de residencia. 2013-2017

Grado Académico		Región central	Región Chorotega	Región Pacífico Central	Región Brunca	Región Huetar Caribe	Región Huetar Norte	Total
Diplomado	Recuento	3283	279	222	436	245	278	4743
	% por Región	39,1%	41,6%	44,7%	48,4%	42,8%	39,5%	40,4%
Profesorado	Recuento	100	13	6	21	5	11	156
	% por Región	1,2%	1,9%	1,2%	2,3%	,9%	1,6%	1,3%
Bachillerato	Recuento	2931	217	169	312	199	250	4078
	% por Región	34,9%	32,3%	34,0%	34,7%	34,8%	35,6%	34,7%
Licenciatura	Recuento	2086	162	100	131	123	164	2766
	% por Región	24,8%	24,1%	20,1%	14,6%	21,5%	23,3%	23,6%
Total	Recuento	8400	671	497	900	572	703	11743
	% por Región	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Referencia Bibliográfica

García, L. (2006). La educación a distancia. De la teoría a la práctica, Barcelona, Ariel Educación.

Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. (2017). Costa Rica: estadísticas regionales 2010-2015. Área de Planificación Regional San José, CR: MIDEPLAN.