



# Perfil de las personas graduadas de las universidades estatales, 2019. “Resultados en pregrado, grado y posgrado”



Elaborado por:  
Zully Chaves Zambrano  
Olman Madrigal Solórzano

378.728.6

C512p

Chaves Zambrano, Zully.

Perfil de las personas graduadas de las universidades estatales 2019 : resultados en pregrado; grado y posgrado / Zully Chaves Zambrano, Olman Madrigal Solórzano – Datos electrónicos (1 archivo : 15.500 kb).-- San José, C.R. : CONARE - OPES, 2021.

(OPES ; no. 58-2021).

ISBN 978-9977-77-421-3

Formato pdf (28 páginas)

1. GRADUADOS. 2. PERFIL PROFESIONAL. 3. ASPECTOS SOCIALES. 4. ASPECTOS ACADÉMICOS. 5. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS. 5. ASPECTOS LABORALES. 6. PREGRADO UNIVERSITARIO. 7. GRADO UNIVERSITARIO. 8. POSGRADO UNIVERSITARIO. I. Madrigal Solórzano, Olman. II. Título. III. Serie.

*EBV*

Primera edición: Diciembre 2021  
Diagramación: Producciones La Travesía S.A.

# Presentación

El Perfil del graduado se realiza a partir de la información suministrada por los graduandos en los nivel académicos de pregrado (diplomado y profesorado) y grado (bachillerato y licenciatura) al momento de su graduación. Para la recolección de información toma en cuenta las cinco universidades estatales de Costa Rica: La Universidad de Costa Rica, el Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional, la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Técnica Nacional que obtuvieron su diploma universitario durante el año 2019.

El primer apartado de este informe contiene datos relevantes del perfil del graduado en los niveles de pregrado (diplomado y profesorado) y grado (bachillerato y licenciatura), asimismo el segundo apartado presenta los resultados del perfil del estudiante en posgrado (especialidad, maestría y doctorado).

Señalamos que los resultados del estudio se obtienen al momento que el estudiante inicia el proceso de graduación, por lo anterior se vuelve un estudio de modo censal. El cuestionario utilizado se encuentra en línea con un vínculo desde el sitio web del Conare. Según los registros oficiales la cantidad de diplomas otorgados de las universidades estatales para el 2019 fueron 16.004; de ellos completaron la información un total de 12.870.

Entre las información recopilada se tienen las características sociodemográficas, académicas y laborales, sobre las cuales se preparó la presente información con los principales resultados analizados.

Las siguientes personas que conforman la comisión a cargo del proyecto:

Representante	Universidad
Lorena Kikut Valverde	Universidad de Costa Rica
Evelyn Hernández Solís	Tecnológico de Costa Rica
Magaly Rodríguez Pineda	Universidad Nacional
Rosberly Rojas Campos	Universidad Estatal a Distancia
Javier Acuña Vindas	Universidad Técnica Nacional
Carlomagno Gonzalo Sánchez	OPES - Conare
Alexander Cox Alvarado	OPES - Conare
Olman Madrigal Solórzano	OPES - Conare
Karen Corrales Bolívar	OPES - Conare
Katherine Sandí Araya	OPES - Conare
Gustavo Navarro Cerdas	OPES - Conare

# Metodología

La población analizada corresponde a las personas que obtuvieron un diploma universitario de pregrado, grado y posgrado en los diferentes actos de graduación realizados, entre el 1 de enero del 2019 y el 31 de diciembre del mismo año. El cuestionario es auto-administrado mediante el programa *LimeSurvey*®, por las personas graduadas. Los cuestionarios completos se almacenan en una base de datos SQL ubicado en un servidor en el centro de datos del Conare (este servidor se encuentra en la plataforma *Linux*®). Una vez concluido el periodo de recepción de cuestionarios se extrae la información, se cotejan los cuestionarios recolectados, respecto a los listados oficiales de graduación de las universidades, finalmente se analiza la información mediante las herramientas *SPSS*® y *Excel*®.

Las valoraciones promedio de ciertas variables del documento, utilizan escalas de 1 a 5, donde 5 se considera el valor más alto.

Las siguientes son las tasas de respuesta, que se obtuvieron por universidad:

## Tasas de respuesta en pregrado y grado

Universidad	Personas graduadas	Respuestas	Tasa de Respuesta
UCR	5 275	3 470	65,8%
TEC	1 154	1 131	98,0%
UNA	3 483	2 852	81,9%
UNED	2 749	2 508	91,2%
UTN	3 343	2 909	87,0%
<b>TOTAL</b>	<b>16 004</b>	<b>12 870</b>	<b>80,4%</b>

## Tasas de respuesta en posgrado

Universidad	Personas graduadas	Respuestas	Tasa de Respuesta
UCR	1 297	1 251	96,5%
TEC	525	519	98,9%
UNA	611	587	96,1%
UNED	333	306	91,9%
UTN	84	72	85,7%
<b>TOTAL</b>	<b>2 850</b>	<b>2 735</b>	<b>96,0%</b>





# PERFIL DEL GRADUADO

Resultados de pregrado y grado

# Aspectos sociodemográficos

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características sociodemográficas

## Sexo



Hombre  
38,6%



Mujer  
61,4%

## Residencia



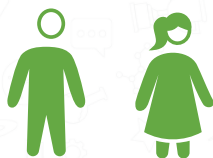
Fuera del GAM  
47,2%



Dentro del GAM  
52,7%

## Estado civil

Soltero



81,4%

Casado



11,9%

Unión de hecho  
/ unión libre



4,4%

Viudo / divorciado /  
separado



2,2%

## Maternidad y paternidad



Con hijos  
17,1%



Sin hijos  
82,9%

## Escolaridad de padres y madres



Padres sin estudios  
universitarios  
75,0%



Madres sin estudios  
universitarios  
80,3%

## Etnia autopercebida



Blanco (a) o  
mestizo (a)  
85,9%

Negro (a) o  
afrodescendiente  
8,6%

Asiático (a)  
0,4

Indígena  
0,7%

Otro  
4,4%

## Tipo de colegio

Colegio público



79,5%

Colegio privado



15,1%

Colegio semioficial



4,5%

No sabe/  
No responde

0,9%

## Financiamiento de estudios

Respuesta múltiple

Beca de la  
universidad



61,2%

Fondos familiares



53,1%

Fondos generados  
por usted mismo



32,4%

Préstamo



2,9%

## Edad promedio por grados

Diplomado



26

Profesorado



28

Bachillerato



26

Licenciatura



29

# Aspectos académicos

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características académicas

## Grado académico obtenido

Diplomado



23,8%

Profesorado



1,3%

Bachillerato



50,9%

Licenciatura



24,0%

## Concluyó sus estudios en el tiempo establecido

Sí



55,8%

No



44,2%

## Nivel de dominio del idioma inglés

Valoración promedio en una escala de 1 a 5



Lee  
4,16



Escribe  
3,74



Entiende en forma oral  
3,97



Habla  
3,63



## Valoración promedio en una escala de 1 a 5

Donde 1 es el valor más bajo y 5 el más alto



Satisfacción  
con la carrera  
4,28



Satisfacción con la  
universidad  
4,45

## Valoración de aspectos de la carrera

Valoración promedio en una escala de 1 a 5



### Aspectos de la carrera

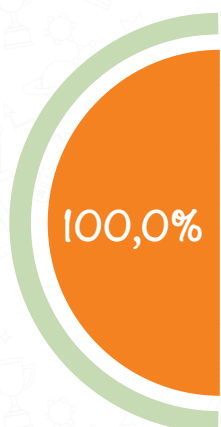
### Promedio

Respeto a la universidad.....	4,50
Igualdad de oportunidades.....	4,49
Promoción de la ética.....	4,30
Modalidad de la enseñanza.....	4,16
Importancia que se le da a la investigación.....	4,15
Calidad de los cursos .....	4,01
Plan de estudio.....	4,00
Calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos.....	3,98
Personal docente o académico.....	3,97
Horario de los cursos.....	3,95
Equipos y medios de apoyo tecnológicos .....	3,92
Trámites administrativos.....	3,66

# Aspectos laborales

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características laborales

## Situación laboral durante el tiempo de estudios



47,8%  
No trabajó

27,7%  
Trabajó solo en  
algunas etapas

24,5%  
Trabajó todo el  
tiempo que duraron  
sus estudios



Recibió apoyo de la  
universidad para insertarse  
en el mercado laboral



Sí..... 24,6%

No ..... 75,4%

## Indicadores laborales al momento de la graduación

Tasas del estudio .....	Porcentaje.....	Indicadores nacionales <sup>1/</sup>
Tasa de desempleo.....	23,8%	11,8%
Tasa de subempleo por horas .....	14,4%	10,4%

<sup>1/</sup> El porcentaje de desempleo y subempleo por insuficiencia de horas nacional para el año 2019 se obtienen de la Encuesta Continua de Empleo, INEC 2019.

## Sector del empleo al momento de la graduación

Sector privado



66,3%

Sector público



26,6%

Empresa propia  
o familiar



4,4%

Otro  
2,7%

## Expectativas laborales después de obtener el título

Respuesta múltiple

Aumento de  
salario

49,9%

Continuar con el  
mismo puesto

35,2%

Promoción a  
puesto superior

31,4%

Nuevo  
empleo











30,2%



# Resultados por área del conocimiento













Distribución porcentual de las personas graduadas en pregrado y grado, por área de conocimiento

 Artes y Letras	4,5%
 Ciencias Básicas	2,3%
 Computación	9,8%
 Ciencias Económicas	29,6%
 Ciencias Sociales	11,7%
 Derecho	1,2%
 Educación	19,0%
 Recursos Naturales	5,7%
 Ingeniería	11,4%
 Ciencias de la Salud	4,8%















## Porcentaje de personas graduadas que residen fuera del GAM, por área de conocimiento

 Artes y Letras	32,1%
 Ciencias Básicas	31,0%
 Computación	45,0%
 Ciencias Económicas	47,6%
 Ciencias Sociales	52,7%
 Derecho	44,7%
 Educación	53,9%
 Recursos Naturales	56,0%
 Ingeniería	43,6%
 Ciencias de la Salud	31,7%



## Porcentaje de personas graduadas que financiaron sus estudios con beca universitaria, por área de conocimiento

 Artes y Letras	64,4%
 Ciencias Básicas	59,8%
 Computación	55,8%
 Ciencias Económicas	58,3%
 Ciencias Sociales	70,5%
 Derecho	53,6%
 Educación	66,3%
 Recursos Naturales	62,8%
 Ingeniería	55,5%
 Ciencias de la Salud	59,4%

## Valoración promedio en una escala de 1 a 5

Donde 1 es el valor más bajo y 5 el más alto



Área del  
conocimiento

Satisfacción promedio  
con la carrera

Satisfacción promedio  
con la universidad



Artes y Letras

4,11

4,32



Ciencias Básicas

3,98

4,26



Computación

4,32

4,39



Ciencias Económicas

4,25

4,44



Ciencias Sociales

4,24

4,51



Derecho

4,13

4,60



Educación

4,49

4,60



Recursos Naturales

4,21

4,39



Ingeniería

4,18

4,28



Ciencias de la Salud

4,27

4,58



# PERFIL DEL GRADUADO

## Resultados de posgrado



# Aspectos sociodemográficos

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características sociodemográficas

## Sexo



Hombre  
47,5%



Mujer  
52,5%

## Residencia



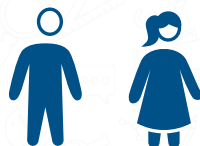
Fuera del GAM  
17,5%



Dentro del GAM  
82,5%

## Estado civil

Soltero



45,9%

Casado



41,4%

Unión de hecho  
/ unión libre



6,9%

Viudo / divorciado /  
separado



5,8%

## Maternidad y paternidad



Con hijos  
36,3%



Sin hijos  
63,7%

## Escolaridad de padres y madres



Padres sin estudios  
universitarios  
81,4%



Madres sin estudios  
universitarios  
82,8%

## Etnia autopercebida



Blanco (a) o  
mestizo (a)  
90,5%

Negro (a) o  
afrodescendiente  
5,1%

Asiático (a)  
0,7%

Indígena  
0,6%

Otro  
3,1%

## Financiamiento de estudios

Respuesta múltiple

Fondos generados  
por usted mismo



80,5%

Fondos  
familiares



16,3%

Beca de la  
universidad



13,5%

Préstamo



7,6%

## Edad promedio por grados

Doctorado

46

Maestría

37

Especialidad profesional

34



# Aspectos académicos

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características académicas

## Grado académico obtenido

Especialidad



17,4%

Maestría



79,9%

Doctorado



2,7%

## Concluyó sus estudios en el tiempo establecido

Sí



87,1%

No



12,9%

## Nivel de dominio del idioma inglés

Valoración promedio en una escala de 1 a 5



Lee  
4,31



Escribe  
3,82



Entiende en forma oral  
4,07



Habla  
3,77

## Valoración promedio en una escala de 1 a 5

Donde 1 es el valor más bajo y 5 el más alto



Satisfacción con la  
carrera  
4,17



Satisfacción con la  
universidad  
4,42

## Valoración de aspectos de la carrera

Valoración promedio en una escala de 1 a 5

### Aspectos de la carrera

### Promedio

Igualdad de oportunidades.....	4,57
Respeto a la diversidad.....	4,55
Promoción de la ética.....	4,48
Horario de los cursos.....	4,26
Plan de estudios.....	4,12
Modalidad de enseñanza.....	4,12
Calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos.....	4,05
Personal docente académico.....	4,01
Equipos y medios de apoyo tecnológicos.....	3,95
Calidad de los cursos.....	3,93
Importancia que se le da a la investigación.....	3,88
Trámites administrativos.....	3,59

## Universidad en que obtuvo su título anterior a este posgrado

### Institución

### Porcentaje

En la misma institución de la que va a recibir el título próximamente.....	39,6%
Otra universidad pública en Costa Rica.....	23,0%
Universidad privada en Costa Rica.....	30,6%
Universidad pública o privada fuera de Costa Rica.....	6,8%



# Aspectos laborales

En este apartado se detallará el perfil de las personas graduadas universitarias, tomando en cuenta sus características laborales

## Porcentaje de personas que trabajaban

Al ingreso del  
posgrado  
90,6%

Al graduarse del  
posgrado  
91,0%



## Grado de relación del posgrado con el trabajo que tenía...

Valoración promedio en una escala de 1 a 5

...Cuando ingresó al posgrado..... 4,15

...Al momento de graduarse ..... 4,33

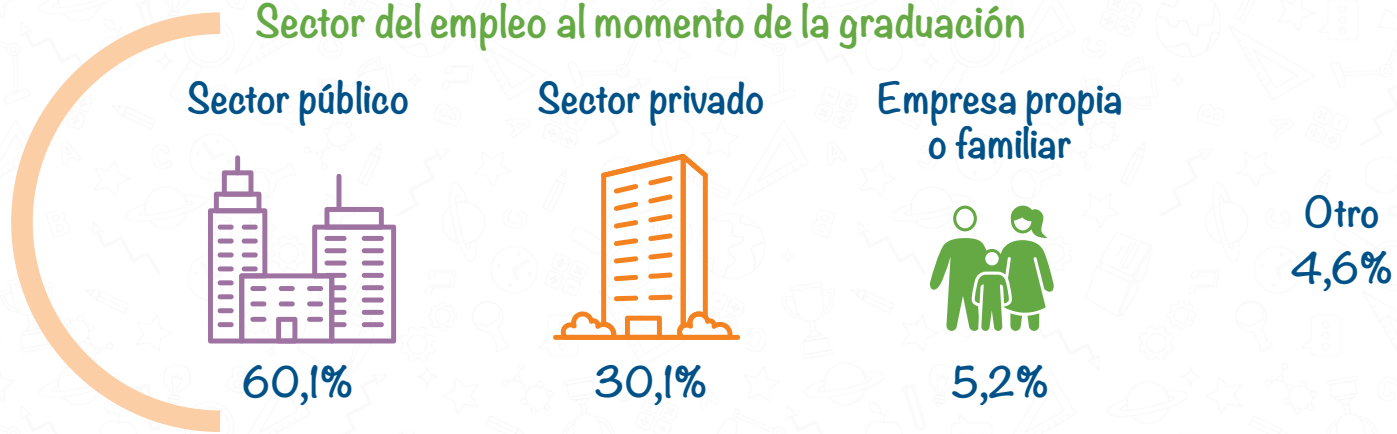


## Indicadores laborales al momento de la graduación

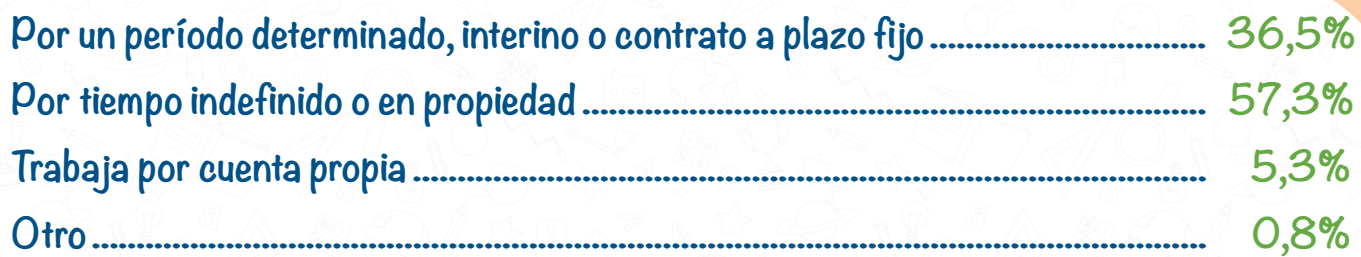
Tasas del estudio.....	Porcentaje.....	Indicadores nacionales <sup>1/</sup>
Tasa de desempleo.....	3,0%	11,8%
Tasa de subempleo por horas .....	12,3%	10,4%

<sup>1/</sup> El porcentaje de desempleo y subempleo por insuficiencia de horas nacional para el año 2019 se obtienen de la Encuesta Continua de Empleo, INEC 2019.

## Sector del empleo al momento de la graduación



## Tipo de contratación



## Nivel de satisfacción con el trabajo actual

Valoración promedio en una escala de 1 a 5

4,29



## Expectativas laborales después de obtener el título

Respuesta múltiple

Aumento de salario

46,0%

Promoción a puesto superior

29,9%

Nuevo empleo

24,1%

Continuar con el mismo puesto











42,8%



# Resultados por área del conocimiento













Distribución porcentual de las personas graduadas en posgrado, por área de conocimiento

 Artes y Letras	3,0%
 Ciencias Básicas	2,7%
 Computación	4,4%
 Ciencias Económicas	28,8%
 Ciencias Sociales	7,9%
 Derecho	6,6%
 Educación	14,0%
 Recursos Naturales	5,8%
 Ingeniería	6,1%
 Ciencias de la Salud	20,7%




## Porcentaje de personas graduadas que residen fuera del GAM, por área de conocimiento

 Artes y Letras	16,9%
 Ciencias Básicas	6,8%
 Computación	13,0%
 Ciencias Económicas	14,9%
 Ciencias Sociales	15,0%
 Derecho	18,2%
 Educación	33,1%
 Recursos Naturales	27,2%
 Ingeniería	11,5%
 Ciencias de la Salud	14,5%













## Porcentaje de personas graduadas que financiaron sus estudios con beca universitaria



 Artes y Letras	25,9%
 Ciencias Básicas	48,6%
 Computación	9,9%
 Ciencias Económicas	4,8%
 Ciencias Sociales	25,9%
 Derecho	17,7%
 Educación	12,5%
 Recursos Naturales	25,9%
 Ingeniería	14,3%
 Ciencias de la Salud	10,8%



## Porcentaje de personas graduadas que terminaron los cursos en el tiempo establecido

	Artes y Letras	55,6%
	Ciencias Básicas	67,6%
	Computación	74,4%
	Ciencias Económicas	90,0%
	Ciencias Sociales	88,4%
	Derecho	87,8%
	Educación	88,8%
	Recursos Naturales	88,6%
	Ingeniería	71,4%
	Ciencias de la Salud	95,0%

## Valoración promedio en una escala de 1 a 5

Donde 1 es el valor más bajo y 5 el más alto



Área del  
conocimiento

Satisfacción promedio  
con la carrera

Satisfacción promedio  
con la universidad



Artes y Letras

4,22

4,49



Ciencias Básicas

4,30

4,58



Computación

4,20

4,46



Ciencias Económicas

4,02

4,23



Ciencias Sociales

4,20

4,45



Derecho

4,31

4,45



Educación

4,30

4,51



Recursos Naturales

4,13

4,42



Ingeniería

3,98

4,39



Ciencias de la Salud

4,30

4,54



La información de los indicadores de desempleo y subempleo de las personas graduadas es tomada de los estudios de diferentes poblaciones que ha realizado el OLaP desde el año 2010. La información de los indicadores nacionales es tomada de la Encuesta Continua de Empleo del Instituto Nacional de Estadística y Censos, según el año correspondiente.

Si desea obtener más información sobre este estudio, puede realizar las consultas en los siguientes enlaces:

**Página web:** <https://olap.conare.ac.cr/>  
**Correo:** [observatoriolaboral@conare.ac.cr](mailto:observatoriolaboral@conare.ac.cr)  
**Teléfonos:** 2519-5762