

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

Oficina de Planificación de la Educación Superior  
Observatorio Laboral de Profesiones

## Perfil de las personas graduadas de posgrado de universidades estatales (TEC, UNA Y UNED) 2013-2014

MGP. Gustavo Navarro Cerdas  
Observatorio Laboral de Profesiones – OPES



TEC



OPES ; no. 08-2018



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

OFICINA DE PLANIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
OBSERVATORIO LABORAL DE PROFESIONES

# Perfil de las personas graduadas de posgrado de universidades estatales (TEC, UNA Y UNED) 2013-2014

OPES ; no. 08-2018

**MGP. Gustavo Navarro Cerdas**  
Observatorio Laboral de Profesiones – OPES

378.372.86

N322p

Navarro Cerdas, Gustavo

Perfil de las personas graduadas de posgrado de universidades estatales (TEC, UNA Y UNED) 2013-2014 [Recurso electrónico] / Gustavo Navarro Cerdas.

– Datos electrónicos (1 archivo : 2 MB). -- San José, C.R. : CONARE - OPES, 2018.

(OPES ; no. 08-2018).

ISBN 978-9977-77-240-0

Formato pdf, 195 páginas

1. GRADUADOS. 2. ESTADÍSTICAS. 3. PERFIL ACADÉMICO. 4. PERFIL DEMOGRÁFICO. 5. UNIVERSIDAD NACIONAL. 6. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA. 7. UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA. 8. EDUCACIÓN SUPERIOR. 9. COSTA RICA I. Título.

*EBV*

Primera edición: Marzo, 2018.

Diseño y diagramación: Erick Valdelomar | Insignia | ng

San José, Costa Rica 2018.

# Índices

<b>Presentación</b>	17
<b>Reconocimientos</b>	21
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	23
1.1. Antecedentes	23
1.2. Objetivo general	23
<b>II. ASPECTOS METODOLÓGICOS</b>	25
2.1. Población en estudio	25
2.2. El diseño del cuestionario	25
2.3. Recolección de la información	25
2.4. Almacenamiento de la información	26
2.5. Procesamiento de los datos	26
2.6. Nivel de respuesta	26
<b>III. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA SEGÚN GRADO, DISCIPLINA Y ÁREAS DEL CONOCIMIENTO</b>	27
3.1. Grado	27
3.2. Áreas del conocimiento	28
3.3. Disciplinas	29
<b>IV. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO</b>	33
4.1. Edad	33
4.2. Sexo	34
4.3. Estado civil	35
4.4. Lugar de residencia de las personas graduadas	35
4.5. Escolaridad de los padres	36
4.6. Financiamiento de estudios	37

<b>V. PERFIL ACADÉMICO</b>	39
5.1. Mayor grado académico alcanzado anterior a la titulación de posgrado	39
5.2. Institución en la que obtuvo el título anterior	39
5.3. Nivel de relación del título anterior con el título de posgrado obtenido	40
5.4. Tiempo de conclusión de cursos establecidos	41
5.5. Retrasos con el trabajo final de graduación	42
5.6. Razones de decisión de estudiar el programa de posgrado del cual se está graduando	43
5.7. Valoración de algunos aspectos del programa de posgrado	44
5.8. Valoración de algunos aspectos que fueron proporcionados o promovidos por el programa de posgrado	44
5.9. Satisfacción con el programa de posgrado y con la universidad	45
5.10. Promoción de actividades científicas y tecnológicas por parte del posgrado	46
5.11. Manejo de idiomas	47
5.12. Continuación de los estudios	49
<b>VI. PANORAMA LABORAL DE LAS PERSONAS GRADUADAS</b>	51
6.1. Situación laboral al inicio, durante y al final de los estudios de posgrado	51
6.2. Indicadores laborales al momento de la graduación del posgrado	52
6.3. Expectativas laborales de las personas graduadas frente a su trabajo actual	53
<b>VII. HALLAZGOS PRINCIPALES</b>	55
7.1. Metodológicos	55
7.2. Perfil sociodemográfico	55
7.3. Perfil académico	56
7.4. Perfil laboral	57
<b>VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	59
<b>APÉNDICES</b>	61

---

## Índice de cuadros

Cuadro 1.	Nivel de respuesta de las personas graduadas del 2013 y 2014, por universidad	26
Cuadro 2.	Distribución porcentual de personas graduadas de posgrado, por diploma obtenido, según universidad de procedencia, 2013 y 2014	28
Cuadro 3.	Distribución porcentual por área del conocimiento de la que se obtuvo el título de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	29
Cuadro 4.	Distribución porcentual de las personas graduadas por disciplina estudiada, 2013	30

---



---

## Índice de gráficos

Gráfico 1.	Distribución porcentual de personas graduadas de posgrado por grado obtenido, 2013 y 2014	27
Gráfico 2.	Distribución porcentual de personas graduadas universitarias, por área de conocimiento en la que se clasifica el programa de posgrado, 2013 y 2014	28
Gráfico 3.	Distribución porcentual de las personas graduadas de posgrado por grupo de edad y promedio, según universidad, 2013 y 2014	33
Gráfico 4.	Distribución porcentual de las personas graduadas de programas de posgrado por sexo, según universidad, 2013 y 2014	34
Gráfico 5.	Porcentaje de personas graduadas por sexo, según área de conocimiento, 2013 y 2014	34
Gráfico 6.	Distribución porcentual de las personas graduadas por universidades, según estado civil, 2013 y 2014	35
Gráfico 7.	Distribución porcentual del cantón de residencia respecto a la GAM de las personas graduadas de posgrado, por universidades, 2013 y 2014	36
Gráfico 8.	Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad de sus padres, según universidad, 2013 y 2014	36
Gráfico 9.	Distribución porcentual de las personas graduadas por maneras de costeo de los gastos universitarios, 2013 y 2014	37
Gráfico 10.	Distribución porcentual del mayor grado académico alcanzado anterior a la titulación de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	39
Gráfico 11.	Distribución porcentual de la universidad donde se alcanzó el título anterior, por universidad, 2013 y 2014	40
Gráfico 12.	Promedio de relación del título anterior con el programa de posgrado por universidad, 2013 y 2014	40
Gráfico 13.	Promedio de relación del título anterior con el programa de posgrado por área de conocimiento, 2013 y 2014	41
Gráfico 14.	Porcentaje de personas graduadas que aseguran haber concluido los cursos del plan de estudios en el tiempo establecido por el programa de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	41
Gráfico 15.	Porcentaje de personas graduadas que aseguran haber concluido los cursos del plan de estudios en el tiempo establecido por el programa de posgrado, por área de conocimiento, 2013 y 2014.	41
Gráfico 16.	Porcentaje de personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por universidad, 2013 y 2014	42
Gráfico 17.	Distribución porcentual de los motivos por los que personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por universidad, 2013 y 2014	42

Gráfico 18.	Porcentaje de personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por área de conocimiento, 2013 y 2014	43
Gráfico 19.	Promedio de satisfacción con la carrera y con la universidad de la que se graduaron, por universidad, 2013 y 2014	45
Gráfico 20.	Promoción de participación en actividades científicas y tecnológicas por los programas de posgrado, 2013 y 2014	46
Gráfico 21.	Promoción de participación en actividades científicas y tecnológicas por los programas de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	47
Gráfico 22.	Comparativo de porcentaje de los graduados que manifiestan tener dominio de idiomas extranjeros, personas graduadas de grado y de posgrado, 2013 y 2014	48
Gráfico 23.	Porcentaje de los graduados de posgrado que manifiestan tener dominio del idioma inglés, 2013 y 2014	48
Gráfico 24.	Promedio de valoración de los graduados sobre su nivel de dominio del idioma inglés, 2013 y 2014	48
Gráfico 25.	Continuación de estudios universitarios posteriores a la obtención del título de posgrado y área en la que se planea realizarlos, 2013 y 2014	49
Gráfico 26.	Universidad en la que planean llevar estudios universitarios posteriores a la obtención del posgrado, por universidad, 2013 y 2014	49
Gráfico 27.	Porcentaje de personas graduadas de posgrado que manifiestan estar trabajando en tres momentos distintos, por universidad, 2013 y 2014	51
Gráfico 28.	Promedio de relación entre el programa de posgrado y el trabajo desempeñado al inicio y al final de los estudios de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	52
Gráfico 29.	Porcentaje de desempleo, de subempleo por insuficiencia de horas y de poca relación del trabajo con los estudios al momento de la graduación, 2013 y 2014	52
Gráfico 30.	Distribución del sector institucional para el que realizan su trabajo en el momento de la graduación, por universidad, 2013 y 2014	53
Gráfico 31.	Distribución porcentual de las expectativas laborales luego de la obtención del título universitario, 2013 y 2014	53

---

## Índice de figuras

Figura 1.	Provincia de residencia de las personas graduadas de posgrado del proyecto, 2013 y 2014	35
Figura 2.	Principales factores que influyeron negativamente en el tiempo para la culminación de los Trabajos Finales de Graduación, por universidad, 2013 y 2014	43
Figura 3.	Promedio obtenido en la valoración de algunas razones por las que los graduados pudieron haber escogido el programa de posgrado del cual obtuvieron el título, por universidad, 2013 y 2014	43
Figura 4.	Promedio obtenido en la valoración de algunos aspectos del programa de posgrado, por universidad, 2013 y 2014	44
Figura 5.	Promedio obtenido en la valoración de algunos aspectos que el programa de posgrado le proporcionó o promovió en la persona graduada, por universidad, 2013 y 2014	45
Figura 6.	Disciplinas cuyas personas egresadas cuentan con mayores y menores niveles de satisfacción	46

---

## Índice de apéndices

<b>APÉNDICE 1.</b>	Boleta nacional para personas que recibirán su diploma en la próxima graduación	63
<b>APÉNDICE 2.</b>	Resultados Perfil Sociodemográfico por universidad, área y disciplina	87
Cuadro 2.1	Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	89
Cuadro 2.2	Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según universidad y grado, 2013 y 2014	90
Cuadro 2.3	Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	91
Cuadro 2.4	Distribución porcentual de las personas graduadas por grupos de edad y promedio de edad, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	93
Cuadro 2.5	Distribución porcentual de las personas graduadas por grupos de edad y promedio de edad, según universidad y grado, 2013 y 2014	94
Cuadro 2.6	Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	95
Cuadro 2.7	Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según universidad y grado, 2013 y 2014	96
Cuadro 2.8	Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	97
Cuadro 2.9	Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto a la Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	99

Cuadro 2.10	Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto a la Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según universidad y grado, 2013 y 2014	100
Cuadro 2.11	Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto a la Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	101
Cuadro 2.12	Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad familiar, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	103
Cuadro 2.13	Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad familiar, según universidad y grado, 2013 y 2014	104
Cuadro 2.14	Distribución porcentual de las personas graduadas por la forma que costeó sus estudios de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	105
Cuadro 2.15	Distribución porcentual de las personas graduadas por la forma que costeó sus estudios de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	106
<b>APÉNDICE 3. Resultados Perfil Académico por universidad, área y disciplina</b>		107
Cuadro 3.1	Distribución porcentual de las personas graduadas por último grado académico obtenido, según universidad y área, 2013 y 2014	109
Cuadro 3.2	Distribución porcentual de las personas graduadas por último grado académico obtenido, según universidad y grado, 2013 y 2014	110
Cuadro 3.3	Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución donde obtuvo el último título recibido, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	111
Cuadro 3.4	Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución donde obtuvo el último título recibido, según universidad y grado, 2013 y 2014	112
Cuadro 3.5	Distribución porcentual de las personas graduadas por el nivel de relación entre el posgrado y el título obtenido anteriormente, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	113
Cuadro 3.6	Distribución porcentual de las personas graduadas por el nivel de relación entre el posgrado y el título obtenido anteriormente, según universidad y grado, 2013 y 2014	114
Cuadro 3.7	Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según universidad y área, 2013 y 2014	115
Cuadro 3.8	Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según universidad y grado, 2013 y 2014	116
Cuadro 3.9	Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	117
Cuadro 3.10	Distribución porcentual de las personas graduadas por los factores que influyeron negativamente en la duración de los estudios, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	119
Cuadro 3.11	Distribución porcentual de las personas graduadas por los factores que influyeron negativamente en la duración de los estudios, según universidad y grado, 2013 y 2014	120
Cuadro 3.12	Distribución porcentual de las personas graduadas por si presentó alguna circunstancia que retrasara la conclusión del trabajo final de graduación, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	121
Cuadro 3.13	Distribución porcentual de las personas graduadas por si presentó alguna circunstancia que retrasara la conclusión del trabajo final de graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	122
Cuadro 3.14	Distribución porcentual de las personas graduadas por factores que influyeron negativamente para la culminación del trabajo final de graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	123

Cuadro 3.15	Distribución porcentual de las personas graduadas por factores que influyeron negativamente para la culminación del trabajo final de graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	124
Cuadro 3.16	Nivel promedio de importancia de algunas razones por las que se pudo haber decidido estudiar el programa de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	125
Cuadro 3.17	Nivel promedio de la importancia de algunas razones por las que se decidió estudiar en el programa de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014	126
Cuadro 3.18	Nivel promedio de la importancia de algunas razones por las que se decidió estudiar en el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	127
Cuadro 3.19	Promedio de la importancia de algunas razones que pudieron haber decidido estudiar en el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	129
Cuadro 3.20	Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos sobre el posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	129
Cuadro 3.21	Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	130
Cuadro 3.22	Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	131
Cuadro 3.23	Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	132
Cuadro 3.24	Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	133
Cuadro 3.25	Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	134
Cuadro 3.26	Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y grado, 2013 y 2014	135
Cuadro 3.27	Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y grado, 2013 y 2014	136
Cuadro 3.28	Promedio del nivel de satisfacción con el posgrado que estudió y la universidad, según universidad y área, 2013 y 2014	137
Cuadro 3.29	Promedios del nivel de satisfacción con el posgrado que estudió y la universidad, según universidad y grado, 2013 y 2014	138
Cuadro 3.30	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en investigaciones o proyectos, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	139
Cuadro 3.31	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en investigaciones o proyectos, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	140
Cuadro 3.32	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en redes de investigación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	141
Cuadro 3.33	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en redes de investigación, según universidad y grado, 2013 y 2014	142
Cuadro 3.34	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en eventos científicos o tecnológicos, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	143

Cuadro 3.35	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en eventos científicos o tecnológicos, según universidad y grado, 2013 y 2014	144
Cuadro 3.36	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en publicaciones, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	145
Cuadro 3.37	Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en publicaciones, según universidad y grado, 2013 y 2014	146
Cuadro 3.38	Distribución porcentual de las personas graduadas por manejo de idiomas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	147
Cuadro 3.39	Distribución porcentual de las personas graduadas por manejo de idiomas, según universidad y grado, 2013 y 2014	148
Cuadro 3.40	Promedio por el dominio de inglés en lectura, escritura, habla y entendimiento en forma oral, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	149
Cuadro 3.41	Promedio por el dominio de inglés en lectura, escritura, habla y entendimiento en forma oral, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	150
Cuadro 3.42	Distribución porcentual de las personas graduadas por si piensa continuar estudios universitarios después de obtener este título, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	151
Cuadro 3.43	Distribución porcentual de las personas graduadas por si piensa continuar estudios universitarios después de obtener este título, según universidad y grado, 2013 y 2014	152
Cuadro 3.44	Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución en la que espera continuar estudios universitarios, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	153
Cuadro 3.45	Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución en la que espera continuar estudios universitarios, según universidad y grado, 2013 y 2014	154
<b>APÉNDICE 4. Resultados Perfil Laboral por universidad, área y disciplina</b>		155
Cuadro 4.1	Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral al ingresar al programa del posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	157
Cuadro 4.2	Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral al ingresar al programa del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	158
Cuadro 4.3	Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	159
Cuadro 4.4	Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	160
Cuadro 4.5	Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	161
Cuadro 4.6	Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral durante el tiempo de los estudios de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	163
Cuadro 4.7	Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral durante el tiempo de los estudios de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	164
Cuadro 4.8	Promedio del grado de relación del trabajo desempeñado durante los estudios de posgrado con el programa de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	165
Cuadro 4.9	Promedio del grado de relación del trabajo desempeñado durante los estudios de posgrado con el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	166

Cuadro 4.10	Distribución porcentual de las personas graduadas por la cantidad de horas por semana que trabajó mientras estudiaba, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	167
Cuadro 4.11	Distribución porcentual de las personas graduadas por la cantidad de horas por semana que trabajó mientras estudiaba, según universidad y grado, 2013 y 2014	168
Cuadro 4.12	Tasa de desempleo y tasa inactividad y sus componentes, al momento de su graduación de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	169
Cuadro 4.13	Tasa de desempleo y tasa inactividad y sus componentes, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	170
Cuadro 4.14	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas y sus componentes, al momento de su graduación, 2013 y 2014	171
Cuadro 4.15	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas y sus componentes, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	172
Cuadro 4.16	Porcentaje de personas graduadas cuyo trabajo al momento de su graduación tiene poca relación con el programa de posgrado y sus componentes, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	173
Cuadro 4.17	Porcentaje de personas graduadas cuyo trabajo tiene poca relación con el programa de posgrado y sus componentes, según universidad y grado, 2013 y 2014	174
Cuadro 4.18	Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	175
Cuadro 4.19	Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	176
Cuadro 4.20	Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	177
Cuadro 4.21	Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	179
Cuadro 4.22	Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	180
Cuadro 4.23	Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	181
Cuadro 4.24	Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de institución en la que trabaja al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	183
Cuadro 4.25	Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de institución en la que trabaja al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	185
Cuadro 4.26	Distribución porcentual de las personas graduadas por el sector donde se ubica su trabajo al momento de la graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	186
Cuadro 4.27	Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de contratación que tiene al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	188
Cuadro 4.28	Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de contratación que tiene al momento de la graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	189
Cuadro 4.29	Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	190
Cuadro 4.30	Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014	190
Cuadro 4.31	Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de la graduación según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	191
Cuadro 4.32	Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014	192

---

Cuadro 4.33	Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014	193
Cuadro 4.34	Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014	194

---

---

## Lista de siglas y acrónimos

<b>CCP</b>	Centro Centroamericano de Población
<b>CeTIC</b>	Centro de Tecnologías de Información y Comunicación
<b>Conare</b>	Consejo Nacional de Rectores
<b>GAM</b>	Gran Área Metropolitana
<b>INEC</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos
<b>TEC</b>	Instituto Tecnológico de Costa Rica
<b>OIT</b>	Organización Internacional del Trabajo
<b>OLaP</b>	Observatorio Laboral de Profesiones
<b>OPES</b>	Oficina de Planificación de la Educación Superior
<b>UNA</b>	Universidad Nacional
<b>UNED</b>	Universidad Estatal a Distancia
<b>UNESCO</b>	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



## Presentación

El Observatorio Laboral de Profesiones de la Oficina de Planificación de la Educación Superior tiene el agrado de presentar el estudio “Perfil de las personas graduadas de posgrado de universidades estatales, 2013 y 2014”. Este estudio se realiza con la información que brindan los estudiantes al momento de efectuar los trámites administrativos de graduación. En el estudio participan los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia que hubieran obtenido su diploma universitario de posgrado a lo largo del 2013 o del 2014.

Es importante señalar que este estudio trabaja con toda la población, es decir, no son datos obtenidos de una muestra, sino que al constituir un trámite más del proceso de inscripción para los actos de graduación, casi la totalidad de los graduandos completan el formulario (95,4%). El cuestionario es completado en línea en un sitio web destinado para tal fin en una fecha cercana y anterior al momento de su graduación. En él, las personas graduadas registran características sociodemográficas, académicas y laborales, sobre las cuales se elabora el presente informe.

Para la realización del estudio se contó con el apoyo de diferentes actores, tanto del Conare como de las universidades participantes; los involucrados brindan los insumos necesarios en cada proceso de graduación para coordinar la recolección de la información. Por esta razón, un elemento clave en este proceso fue la participación de un facilitador definido en cada universidad para este estudio, el cual se ha encargado de viabilizar la aplicación del cuestionario. Este grupo está constituido de la siguiente manera:

<b>Universidad</b>	<b>Funcionaria (o)</b>
<b>TEC</b>	Xinia Alfaro Espinoza
<b>UNA</b>	Franky González Conejo
<b>UNED</b>	Elisa Sánchez Godínez

El presente estudio constituye el primero de personas graduadas de posgrado de universidades estatales que realiza el OLaP. No obstante, otras instancias han estudiado poblaciones graduadas de posgrado. Una comisión técnica ad hoc desarrolló entre los años 2009 y 2011 tres estudios de seguimiento de personas graduadas en diferentes programas de posgrado de las universidades estatales. Estos estudios son:

- Conare (2009) “Estudio de seguimiento de las personas graduadas del periodo 2001-2008 de trece programas de posgrado de las universidades estatales costarricenses”.
- Conare (2010) “Estudio de seguimiento de las personas graduadas del periodo 2002-2009 de doce programas de posgrado de las universidades estatales costarricenses”.
- Conare (2011) “Estudio de seguimiento de las personas graduadas del periodo 2003-2010 de diez programas de posgrado de las universidades estatales costarricenses”.

El objetivo de estos estudios fue “valorar el impacto *social, económico y cultural de los programas de posgrado de las universidades estatales de Costa Rica a nivel nacional y regional centroamericano*” (Lobo Solera, 2011). Estos estudios consultaron a una muestra de personas con varios años de haberse graduado de un programa de posgrado seleccionado.

En este estudio se analiza la población total de personas que obtienen un título de posgrado al momento de su graduación de todos los programas de las universidades incluidas en el proyecto, e incluye los siguientes contenidos:

- Introducción: se describen los antecedentes y se establecen los objetivos de la investigación.
- Aspectos metodológicos: se detalla la población en estudio y el cuestionario. También se describe la recolección, el almacenamiento y el procesamiento de los datos. Por último, se presentan los niveles de respuesta.
- Descripción de la muestra según grado, disciplina y áreas de conocimiento.
- Perfil sociodemográfico: se analiza el sexo, la edad, el estado civil, lugar de residencia y escolaridad de los padres de las personas analizadas.
- Perfil académico: se abordan temas relacionados con el título académico anterior, tiempo de graduación en el posgrado, razones de ingreso al programa, valoraciones de diversos aspectos relacionados con su experiencia estudiando en el posgrado, entre otros.

- Situación laboral: se compara la situación laboral al inicio del posgrado, durante el posgrado y al momento de la graduación, se profundiza el análisis laboral al momento de la graduación y se exploran las expectativas laborales de los graduados a la luz de la obtención de un nuevo título universitario.

La Comisión del Observatorio Laboral de Profesiones está, en la actualidad, integrada por las siguientes personas:

- Ilse Gutiérrez Coto, Coordinadora, OPES
- Lorena Kikut Valverde, UCR
- Xinia Alfaro Espinoza, ITCR
- Magaly Rodríguez Pineda, UNA
- José Pablo Meza Pérez, UNED
- Olman Madrigal Solórzano, OPES
- Gustavo Navarro Cerdas, OPES
- Cinthya Picado Madrigal, OPES
- Cinthia Azofeifa Ureña, OPES
- Karen Corrales Bolívar, OPES
- Dixiana Moscoso Solís, OPES
- Alexander Cox Alvarado, OPES
- Carlomagno Gonzalo Sánchez, OPES



## Reconocimientos

La investigación que se presenta es el resultado de un intenso trabajo que involucra distintas personas e instituciones sin las cuales no habría sido posible su realización, por lo que se les reconoce su valiosa contribución:

A los señores rectores de las universidades participantes del proyecto: Julio César Calvo Alvarado del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Alberto Salom Echeverría de la Universidad Nacional y Luis Guillermo Carpio Malavasi de la Universidad Estatal a Distancia.

A quienes han colaborado con el Perfil de Graduado en cada universidad: Lorena Kikut Valverde y Diana Arce Flores (UCR), Xinia Alfaro Espinoza (TEC), Franky González Conejo (UNA), Elisa Sánchez Godínez y Heidy Rosales Sánchez (UNED).

A Eduardo Sibaja Arias, Director de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), y a José Fabio Hernández Díaz, Jefe de la División Académica, por su apoyo a OLaP y a este estudio en particular.

A Ilse Gutiérrez Coto, Coordinadora del Observatorio Laboral de Profesiones, por su guía, su apoyo constante y los importantes esfuerzos realizados para la consecución de este estudio.

Un especial agradecimiento a Dixiana Moscoso Solís (División de Sistemas) por su colaboración con la revisión y mejoramiento de este informe y a Alejandro Ramos Hidalgo (División de Sistemas) por su apoyo con la tabulación de resultados.

Al personal del Centro de Tecnologías de Información y Comunicación (CeTIC) del Conare por su apoyo estratégico en el proceso de recolección de la información.

A las 1.518 personas graduadas de las universidades involucradas quienes proporcionaron información sobre su experiencia universitaria, conscientes de que con ello contribuían con el mejoramiento continuo de sus programas de posgrado.



# I. Introducción

## 1.1. Antecedentes

El proyecto Perfil del Graduado es una iniciativa que se implementó mediante una boleta que el graduando completa como parte de los trámites de graduación desde los años 80. Esta boleta era distribuida a las personas graduandas en formato impreso y requería, una vez recolectada, de codificación, digitación, revisión y procesamiento de la información.

Algunas universidades estatales cesaron su aplicación, al no disponer de recursos para el procesamiento del instrumento en papel o para el manejo automatizado de los datos.

En el año 2008 una comisión interuniversitaria, previa al OLaP, se dio a la tarea de retomar la boleta, la actualizó y la presentó para su aplicación, sin embargo, en ese momento no hubo posibilidades para su implementación. Con la creación del OLaP en el año 2008, se consideró importante que dentro de los proyectos de la entidad se retomara este estudio, por lo que se destinaron los recursos necesarios para su aplicación y para una ampliación, de manera que se abarcara también las poblaciones graduadas de programas de posgrados.

En el año 2011, en conjunto con el TEC, se implementó la primera versión del cuestionario; y se recolectó información para los años 2011 y 2012 a nivel de grado de esta universidad. Paralelo a este proceso se realizaron reuniones con autoridades de las otras universidades para solicitar la incorporación formal a este proyecto. Es importante mencionar que la incorporación a este proyecto se realiza de manera voluntaria.

Para el inicio del año 2013 ya se contaba con la participación de tres universidades estatales en el nivel de posgrado: Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Universidad Nacional (UNA) y Universidad Estatal a Distancia (UNED). Se recolectó la información de los graduados universitarios, tanto de grado como de posgrado a lo largo de los años 2013 y 2014, lo cual dio base a este informe.

## 1.2. Objetivo General

Conocer las principales características sociodemográficas y académicas de los graduados de programas de posgrado en universidades estatales costarricenses, así como su situación laboral durante su tiempo de estudios y en el momento de su graduación.



## II. Aspectos Metodológicos

A continuación, se presentan los principales aspectos que se utilizaron en la realización del presente estudio.

### 2.1. Población en estudio

Las personas que obtuvieron un diploma universitario a nivel de posgrado (maestrías y doctorados) en los diferentes actos de graduación realizados de enero del 2013 a diciembre del año 2014 en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

### 2.2. El diseño del cuestionario

En el año 2012, la Comisión del OLaP estructuró un cuestionario, fundamentado en los siguientes aspectos:

- La experiencia acumulada por los miembros de la comisión.
- Los resultados preliminares del proyecto.
- Los resultados de la aplicación y análisis del proyecto para el caso de personas graduadas en niveles de grado.
- La experiencia en preguntas de los estudios de Seguimiento de Personas Graduadas.
- Recomendaciones y mejores prácticas ofrecidas por organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), y organismos nacionales como las

universidades estatales y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Para la construcción del cuestionario se llevaron a cabo talleres participativos con los representantes universitarios y los funcionarios del Conare, en los cuales se estableció la estructura, organización, redacción y validación de cada pregunta.

### 2.3. Recolección de la información

El método de recolección de datos para el proyecto fue de encuesta en línea. Esta encuesta es completada por los estudiantes en los días previos a la fecha de su graduación, conforme se realizan las graduaciones en las distintas universidades involucradas a lo largo de todo el año.

Tanto para la instauración de esta metodología, como para dar continuidad a la recolección de la información, se contó con el apoyo de la persona facilitadora asignada en cada universidad mencionada anteriormente.

El cuestionario se implementó en el programa LimeSurvey®, una aplicación libre para la realización de encuestas en línea. Al ingresar en el link, el estudiante accede al instrumento y lo puede completar. Una vez cumplimentada la boleta, la persona graduada debe imprimir una página como comprobante y presentarla conjuntamente con toda la documentación requerida para sus trámites de graduación.

## 2.4. Almacenamiento de la información

Cada vez que un estudiante completó la encuesta, sus datos se almacenaron en una base de datos SQL ubicado en un servidor *Data Center* en el Conare, este servidor se encuentra en una plataforma *Linux*. Una vez concluido el tiempo establecido para que los graduandos completen el cuestionario, se desactivó la encuesta y se procedió a exportar la base de datos con la información para un periodo establecido, en este caso los años 2013 y 2014.

## 2.5. Procesamiento de los datos

La información extraída del servidor recibió dos procesos de depuración:

- El primero tiene que ver con la comparación de los registros incluidos con los listados de personas graduadas oficiales proporcionados por las universidades.
- El segundo se relaciona con una depuración de las inconsistencias halladas en las respuestas dadas por las personas encuestadas.

De esta manera, se aseguró una base de datos con información consistente y válida que permitió el análisis y la obtención de resultados.

## 2.6. Nivel de respuesta

El nivel de respuesta general fue de un 95,4%, lo cual corresponde a 1.518 respuestas de las 1.592 personas graduadas de programas de posgrado en las universidades participantes durante los años 2013 y 2014. En el Cuadro 1, se presentan los niveles de respuesta alcanzados en cada universidad.

**CUADRO 1**

### Nivel de respuesta de las personas graduadas del 2013 y 2014, por universidad

Universidad	Personas Graduadas	Respuestas	Tasa de respuesta
TEC	662	649	98,0
UNA	555	497	89,5
UNED	375	372	99,2
<b>Total</b>	<b>1.592</b>	<b>1.518</b>	<b>95,4</b>

### III. Descripción de la muestra según grado, disciplina y áreas de conocimiento

En este apartado se presentará una descripción de la población respecto al grado, la disciplina y el área de conocimiento del diploma obtenido.

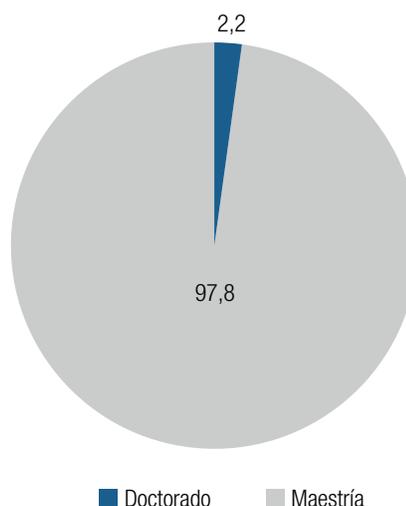
#### 3.1. Grado

La gran mayoría de personas graduadas obtuvieron su título en un grado de maestría: del total de personas estudiadas, cerca del 98% se titularon en ese grado. Ver Gráfico 1.

El grado académico obtenido por las personas graduadas presenta una distribución similar dentro de cada una de las universidades analizadas, pues en todas ellas la proporción de personas tituladas en un grado de maestría sobrepasa el 90%. El mayor porcentaje de diplomas de doctorado otorgados se presenta en la UNED, institución en la cual casi el 6% de todos los títulos de posgrado entregados corresponden a doctorados.

**GRÁFICO 1**

**Distribución porcentual de personas graduadas de posgrado por grado obtenido, 2013 y 2014**



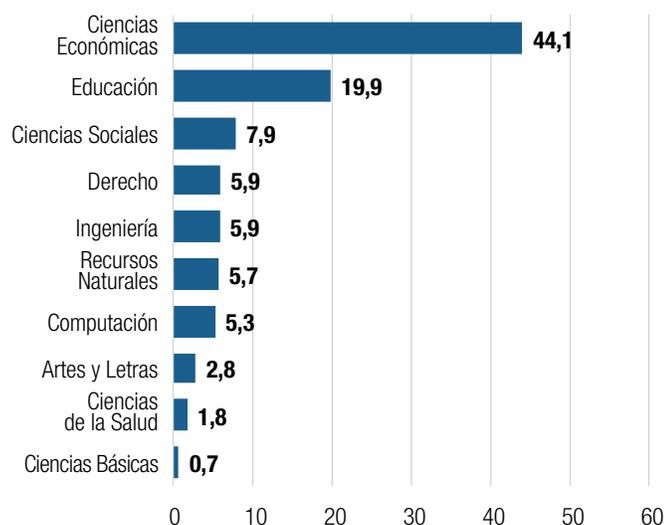
**CUADRO 2**

**Distribución porcentual de personas graduadas de posgrado, por diploma obtenido, según universidad de procedencia, 2013 y 2014**

Universidad	Doctorado		Maestría	
	Personas graduadas	%	Personas graduadas	%
TEC	2	0,3	647	99,7
UNA	10	2,0	487	98,0
UNED	21	5,6	351	94,4
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>2,2</b>	<b>1.485</b>	<b>97,8</b>

**GRÁFICO 2**

**Distribución porcentual de personas graduadas universitarias, por área de conocimiento en la que se clasifica el programa de posgrado, 2013 y 2014**



### 3.2. Áreas del conocimiento

En relación con las áreas de conocimiento en las que se clasifican los programas de posgrado correspondientes a las personas graduadas, poco menos de la mitad de la población de personas universitarias analizadas, se graduaron de algún programa clasificado en el área de Ciencias Económicas. Como se puede apreciar en el Gráfico 2, cerca de una quinta parte lo hizo en el área de Educación, siendo éstas dos áreas del conocimiento las que presentan mayores porcentajes de diplomas de posgrado otorgados. Por otra parte, el área que cuenta con menor cantidad de personas graduadas, es Ciencias Básicas, en la cual se graduó un 0,7% del total de las personas estudiadas.

Al examinar con más detalle esta misma variable dentro de cada una de las universidades en estudio, se observan diferencias en su comportamiento. El TEC y la UNED graduaron principalmente personas en el área de Ciencias Económicas, aunque resulta relevante el nivel de graduación en disciplinas del área de Ingeniería en el caso del TEC y del área de Educación en el caso de la UNED. La UNA concentra mayoritariamente su población de graduados en las áreas de Educación y Ciencias Económicas, de forma que entre ellas dos acumulan la mitad de sus personas graduadas de posgrado. Estos resultados se pueden apreciar en el Cuadro 3.

**CUADRO 3**

**Distribución porcentual por área del conocimiento de la que se obtuvo el título de posgrado, por universidad, 2013 y 2014**

Área de conocimiento	TEC		UNA		UNED	
	Personas graduadas	%	Personas graduadas	%	Personas graduadas	%
Artes y Letras	0	0,0	40	8,0	3	0,8
Ciencias Básicas	2	0,3	5	1,0	4	1,1
Computación	41	6,3	39	7,8	0	0,0
Ciencias Económicas	409	63,0	110	22,1	150	40,3
Ciencias Sociales	9	1,4	54	10,9	57	15,3
Derecho	0	0,0	40	8,0	50	13,4
Educación	67	10,3	136	27,4	99	26,6
Recursos Naturales	33	5,1	45	9,1	9	2,4
Ingeniería	88	13,6	1	0,2	0	0,0
Ciencias de la Salud	0	0,0	27	5,4	0	0,0
<b>Total</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>497</b>	<b>100,0</b>	<b>372</b>	<b>100,0</b>

### 3.3. Disciplinas

La población estudiada obtuvo su título universitario en programas de posgrado clasificados en 56 disciplinas, según la codificación aplicada por el OLaP. Las disciplinas en las que se graduaron más personas fueron Administración de Proyectos y Finanzas, con un total de 165 y 160 personas graduadas, respectivamente. Esos datos

representan el 10,9% y el 10,5% del total de graduados analizados. En contraste, las disciplinas con menor cantidad de graduados corresponden a Historia, Criminología y Enseñanza del Castellano, en cada una de ellas se graduó una única persona en el periodo y las instituciones estudiadas. Ver Cuadro 4.

CUADRO 4

## Distribución porcentual de las personas graduadas por disciplina estudiada, 2013

Área	Disciplina	Personas analizadas	Porcentaje
<b>Total</b>		<b>1.518</b>	<b>100</b>
<b>Artes y Letras</b>	Danza	8	0,5
	Filosofía	5	0,3
	Inglés	25	1,6
	Teología	5	0,3
<b>Ciencias Básicas</b>	Ciencias	9	0,6
	Física	2	0,1
<b>Computación</b>	Administración de Tecnologías de Información	39	2,6
	Ciencias de la Computación	11	0,7
	Sistemas de Información	21	1,4
	Telemática	9	0,6
<b>Ciencias Económicas</b>	Administración de la Producción	6	0,4
	Administración de Proyectos	165	10,9
	Administración en Recursos Humanos	30	2,0
	Administración en Servicios de Salud	57	3,8
	Administración General	120	7,9
	Comercio Internacional	23	1,5
	Economía	19	1,3
	Finanzas	160	10,5
	Gestión de la Tecnología	9	0,6
	Mercadeo	50	3,3
	Planificación	19	1,3
	Valuación	11	0,7
	<b>Ciencias Sociales</b>	Criminología	1
Historia		1	0,1
Periodismo		30	2,0
Relaciones Internacionales		18	1,2
Sociología		57	3,8
Turismo		13	0,9
<b>Derecho</b>	Derecho Constitucional	20	1,3
	Derecho General	4	0,3
	Derecho Internacional	9	0,6
	Derecho Judicial	40	2,6
	Derecho Laboral	17	1,1

&gt;&gt; CONTINUACIÓN

**CUADRO 4 >> CONTINUACIÓN****Distribución porcentual de las personas graduadas por disciplina estudiada, 2013**

Área	Disciplina	Personas analizadas	Porcentaje
<b>Educación</b>	Administración Educativa	62	4,1
	Docencia	12	0,8
	Educación Preescolar	13	0,9
	Educación a Distancia	5	0,3
	Educación en General	6	0,4
	Educación Física	19	1,3
	Educación Rural	2	0,1
	Educación Técnica	67	4,4
	Enseñanza de Castellano	1	0,1
	Enseñanza de Inglés	19	1,3
	Enseñanza de la Computación	9	0,6
	Psicopedagogía	71	4,7
	Tecnología Educativa	16	1,1
<b>Recursos Naturales</b>	Agronomía General	8	0,5
	Ecología	39	2,6
	Forestales	33	2,2
	Recursos Marinos	7	0,5
<b>Ingeniería</b>	Ingeniería Electrónica	7	0,5
	Ingeniería Industrial	56	3,7
	Ingeniería Mecánica	18	1,2
	Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	0,5
<b>Ciencias de la Salud</b>	Salud Pública	25	1,6
	Veterinaria	2	0,1



## IV. Perfil Sociodemográfico

Este apartado contiene el resumen de las principales características sociodemográficas de las personas graduadas de las universidades analizadas. Se incluye el análisis de las variables edad, sexo, estado civil, lugar de residencia por provincia y región de planificación, el nivel de educación de los padres y las maneras en las que los graduados costearon sus estudios universitarios.

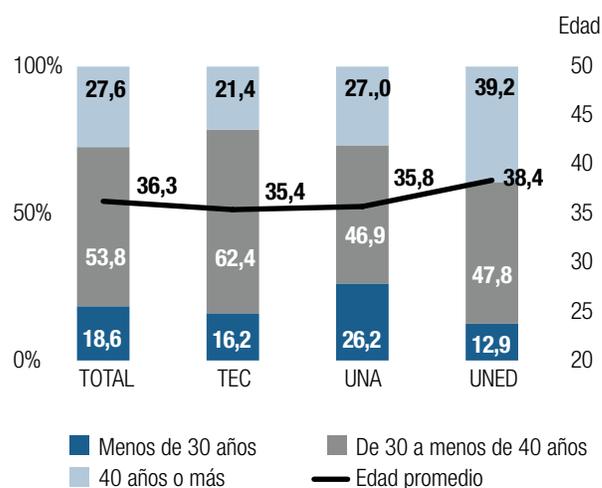
### 4.1. Edad

La edad promedio del grupo de las personas graduadas analizado es de 36,3 años. Poco más de la mitad de los graduados se encuentran en el rango de edad entre los 30 y los 40 años al momento de la encuesta, mientras que un 27,6% tiene más de cuarenta años y un 18,6% tiene menos de 30 años.

Si se analiza esta variable en cada universidad, la UNED es la que tiene graduados de mayor edad promedio (38,4 años), siendo que en esa institución cerca del 40% sobrepasan los 40 años. Por otra parte, la UNA es la institución que presenta el mayor porcentaje de personas graduadas menores a los 30 años. Ver Gráfico 3.

**GRÁFICO 3**

**Distribución porcentual de las personas graduadas de posgrado por grupo de edad y promedio, según universidad, 2013 y 2014**



### 4.2. Sexo

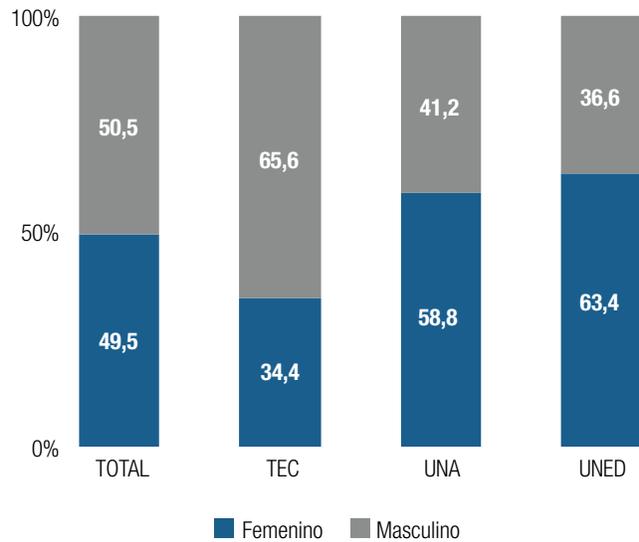
Considerando la población total analizada, se presenta un equilibrio en la cantidad de hombres y mujeres graduadas de posgrados universitarios. Ellos representan un 50,5%, mientras que ellas un 49,5%. Este dato contrasta con la proporción de mujeres en títulos de grado (diplomado, profesorado, bachillerato y licenciatura), donde ellas alcanzan el 63%<sup>1</sup> de las titulaciones otorgadas.

El balance de género observado a nivel general no es igual dentro de las universidades particularmente. El TEC presenta una mayoría masculina que asciende al 65,6%, mientras que tanto en la UNA como en la UNED se gradúan mayoritariamente mujeres, siendo ellas el 58,8% y el 63,4% del total de personas graduadas en su universidad respectiva. Ver Gráfico 4.

Al examinar la distribución de la variable sexo de las personas graduadas en cada área de conocimiento, nuevamente se observan diferencias. Las áreas de Artes y Letras, Educación y Ciencias Sociales presentan notable mayoría femenina dentro de sus graduados. Mientras que ellas tienen la representación más reducida en las áreas de Computación e Ingeniería, según se muestra en el Gráfico 5.

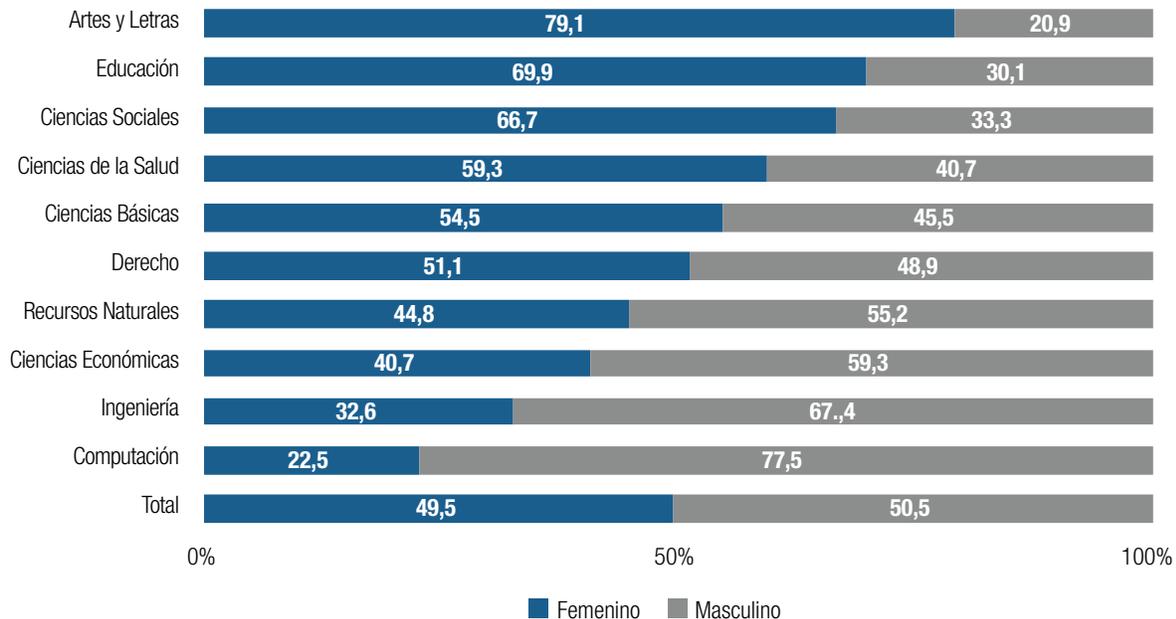
**GRÁFICO 4**

**Distribución porcentual de las personas graduadas de programas de posgrado por sexo, según universidad, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 5**

**Porcentaje de personas graduadas por sexo, según área de conocimiento, 2013 y 2014**



<sup>1</sup> Datos del Observatorio Laboral de Profesiones del Conare.

En disciplinas como Educación Preescolar, Psicopedagogía o Enseñanza del Inglés las mujeres graduadas corresponden a más del 90% del total de graduados. En contraste con esto, en las disciplinas de Ingeniería Mecánica, Economía y Gestión de la Tecnología el porcentaje de hombres por su parte supera el 90%. El desglose por sexo en cada disciplina y área de conocimiento, se puede observar en el Cuadro 2.3 del Apéndice 2.

### 4.3. Estado civil

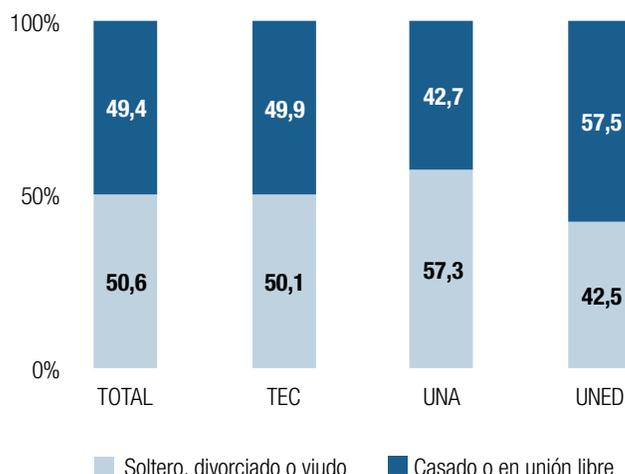
En el momento de graduarse, la mitad de las personas graduadas se encontraban solteros, viudos o divorciados, mientras la otra mitad se encontraba ya sea, casado o en unión libre o de hecho. Los graduados de la UNED son quienes se muestran en una condición que implique unión en mayor proporción. Ver Gráfico 6.

### 4.4. Lugar de residencia de las personas graduadas

Tomando en cuenta la zona geográfica donde residen las personas graduadas en el 2013 y el 2014, se procedió a analizar las respuestas registradas al consultar sobre la provincia de residencia<sup>2</sup>. Se encontró que, en su mayoría, las provincias del Valle Central aportan la cuota más importante de graduados de posgrado a las universidades, siendo las provincias Guanacaste, Limón y Puntarenas las que representan una menor proporción.

GRÁFICO 6

Distribución porcentual de las personas graduadas por universidades, según estado civil, 2013 y 2014



Por otro lado, la UNED es la universidad que reporta un mayor porcentaje de personas graduadas que viven en el extranjero al momento de su graduación. La distribución de la provincia de residencia de las personas graduadas de posgrado por cada una de las universidades analizadas se puede observar en la Figura 1.

FIGURA 1

Provincia de residencia de las personas graduadas de posgrado del proyecto, 2013 y 2014

TEC	
San José	30,7
Cartago	25,3
Alajuela	20,0
Heredia	12,2
Guanacaste	8,6
Puntarenas	1,4
Limón	1,2
Extranjero	0,6

UNA	
Heredia	39,6
San José	34,2
Alajuela	11,1
Guanacaste	4,6
Cartago	4,2
Extranjero	3,2
Puntarenas	2,6
Limón	0,4

UNED	
San José	44,4
Alajuela	18,0
Cartago	15,3
Heredia	12,9
Extranjero	3,8
Puntarenas	2,7
Limón	1,6
Guanacaste	1,3

<sup>2</sup> En el caso de la que la persona se haya trasladado de residencia por motivos de estudio, se aclaró que se registrara el lugar de residencia original.

Se analizó el cantón de procedencia de las personas graduadas según su condición de pertenencia a la Gran Área Metropolitana (GAM)<sup>3</sup>. De los resultados se observa que, en todas las universidades, prácticamente tres cuartas partes de sus graduados viven en algún cantón que pertenece a la GAM, mientras, que el porcentaje de personas que viven fuera de la GAM oscila entre el 20,1% y el 24,2% según la universidad, encontrando su mayor valor en el TEC (24%). Estos resultados se pueden apreciar en el Gráfico 7.

Para poner en contexto el indicador, se calculó esta misma relación con los datos del Censo 2011 obtenidos en el INEC, y se encontró que el 52,7% de la población costarricense en general, vivía fuera de la GAM.

#### 4.5. Escolaridad de los padres

Como parte de la caracterización del perfil de la persona graduada de posgrado, se pretendió aproximar las condiciones socioeconómicas en las que se desenvuelve el costarricense que logra tener un diploma universitario de posgrado. Se consultó por el máximo nivel educativo alcanzado por los progenitores de las personas graduadas universitarias y se clasificó la población analizada en tres categorías:

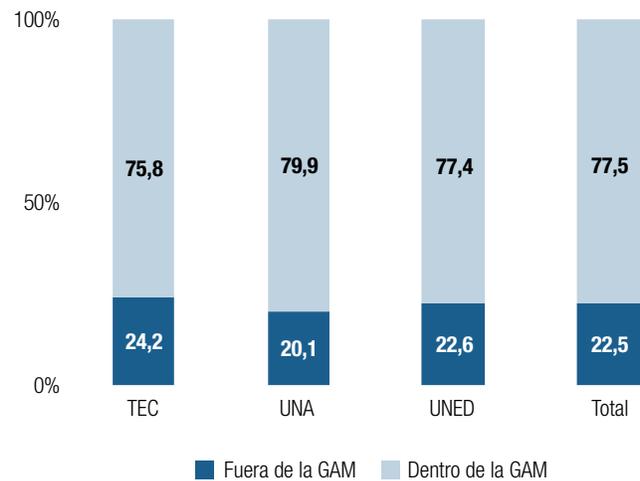
**Ambiente de escolaridad familiar bajo:** Corresponde a las personas graduadas cuyos dos progenitores no alcanzaron a obtener un título de secundaria. Incluye las categorías de: sin educación, primaria incompleta o completa y secundaria incompleta, ya sea académica o técnica. En esta categoría se ubica el 32,2% del total de personas graduadas de posgrado analizadas, alcanzando el punto más alto en la UNED (35,7%) y el más bajo para el caso de los graduados del TEC (28,8%).

**Ambiente de escolaridad familiar medio:** Entre un 21,4% y 26,3% de las personas graduadas estudiadas se encuentran en esta categoría, la cual incluye a quienes tienen alguno o ambos de sus padres con nivel académico máximo de secundaria completa, pero sin completar estudios universitarios.

**Ambiente de escolaridad familiar alto:** Las personas graduadas que cuentan con ambos o alguno de sus progenitores con algún nivel universitario completo. Su representación se distribuye de manera similar entre las universidades y ronda entre el 41% y el 45% según la universidad. Esta categoría alcanza su punto más alto en el TEC (44,9%) y el más bajo en la UNA (41,3%).

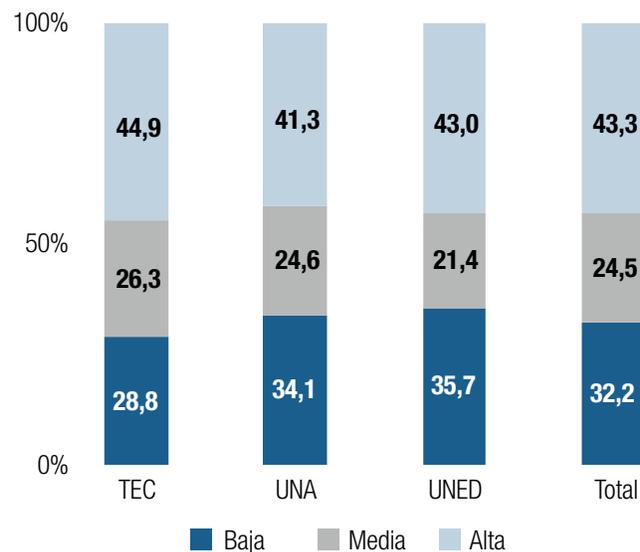
**GRÁFICO 7**

**Distribución porcentual del cantón de residencia respecto a la GAM de las personas graduadas de posgrado, por universidades, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 8**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad de sus padres, según universidad, 2013 y 2014**



<sup>3</sup> Se clasificó cada uno de los 81 cantones del país en alguna de estas dos categorías: cantón dentro de la GAM o cantón fuera de la GAM; según la metodología del Centro Centroamericano de Población (CCP) y el INEC (Rosero Bixby, 2002). La definición aquí utilizada incluye únicamente cantones completos. La definición precisa de la GAM incluye en algunos casos fracciones de distritos.

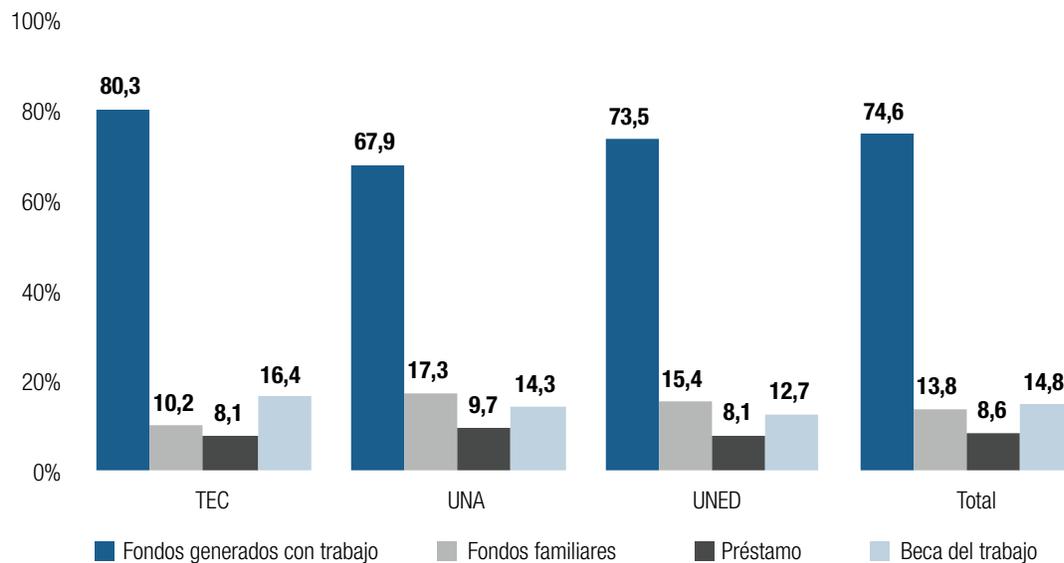
### 4.6. Financiamiento de estudios

Se les consultó a las personas graduadas universitarias sobre la manera en que cubrieron los gastos de sus estudios universitarios de posgrado. Se encontró que, del total de personas analizadas, tres cuartas partes mencionan haberlo costeado mediante los fondos que generaron ellos mismos mediante ingresos obtenidos por trabajo. Es esta la razón más mencionada entre las personas graduadas de las tres universidades estatales, alcanzando al 80,3% de los graduados del TEC, al 73,5% de los de la UNED y encontrando el punto más bajo en la UNA, donde el 67,9% de los entrevistados mencionaron esta manera de costeo.

Los fondos familiares es la siguiente manera en importancia de financiar el programa de posgrado para las personas graduadas de la UNA (17,3%) y de la UNED (15,4%), mientras que para el TEC ese segundo lugar es ocupado por la beca otorgada por el trabajo (16,4%). Estos resultados se pueden apreciar en el Gráfico 9.

**GRÁFICO 9**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por maneras de costeo de los gastos universitarios, 2013 y 2014\***



\* Los entrevistados tuvieron la posibilidad de marcar más de una opción de respuesta a la vez.



## V. Perfil Académico

### 5.1. Mayor grado académico alcanzado anterior a la titulación de posgrado

Al consultar el mayor grado académico que poseían los graduados de posgrado antes de obtener el título por el cual completó el cuestionario, se observa que, en términos generales poco más de la mayoría contaba con una licenciatura (56,2%), mientras que un 30,6% pasó de bachillerato al posgrado y el 11,3% contaba con una maestría previamente.

Esta estructura es distinta dentro de cada una de las universidades analizadas, como se puede apreciar en el Gráfico 10.

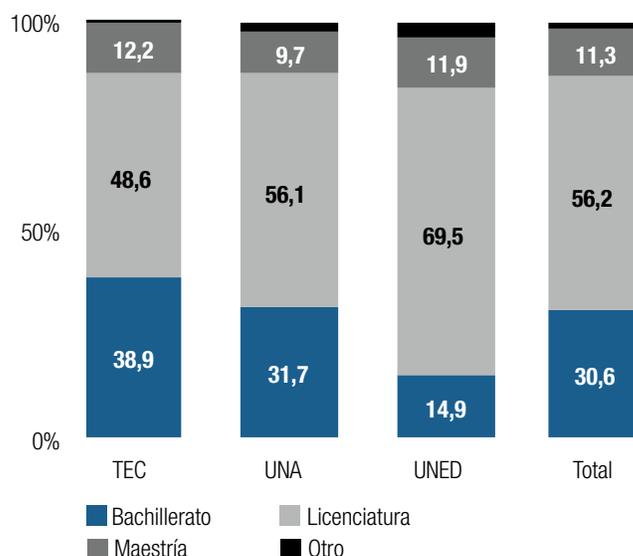
Si se analiza el caso de las personas que obtuvieron una maestría siendo el bachillerato su título anterior, se observa que el TEC es la institución con mayor proporción de personas graduadas en esta situación (38,9%). Comparativamente, en la UNED ese mismo porcentaje se reduce a menos de la mitad (14,9%). En esta última universidad es donde existe la mayor cantidad de graduados de posgrado con un título anterior de licenciatura (69,5%).

### 5.2. Institución en la que obtuvo el título anterior

Se indagó sobre la institución en la que obtuvo su título anterior. Se debía señalar si su título inmediatamente anterior fue emitido por la misma institución de la que se está graduando, si fue otorgado por otra universidad estatal de Costa Rica, si fue otra universidad privada en el país o bien, si la titulación fue obtenida en el extranjero.

GRÁFICO 10

Distribución porcentual del mayor grado académico alcanzado anterior a la titulación de posgrado, por universidad, 2013 y 2014



Los resultados muestran diferencias entre las universidades analizadas. Casi la mitad de las personas graduadas en un posgrado del TEC obtuvieron su título anterior en esa misma institución, y la otra mitad se divide entre quienes obtuvieron su título en otra universidad estatal y quienes lo obtuvieron en una casa de enseñanza privada. Por su parte, las personas graduadas de la UNA obtuvieron su título universitario anterior prácticamente en tres partes iguales entre graduados de la misma institución, graduados de otra estatal y de otra privada. Además, es esta la universidad que tiene mayor representación de personas graduadas de una universidad en el extranjero (12,3%). En el caso de la UNED, cerca de la mitad de los graduados provienen de otras universidades estatales; de las analizadas, es esta la universidad que más capta graduados de universidades privadas (33,4%), a la vez que es la que menos cuenta con graduados de la misma universidad (14,6%). Estos resultados se observan en el Gráfico 11.

### 5.3. Nivel de relación del título anterior con el título de posgrado obtenido

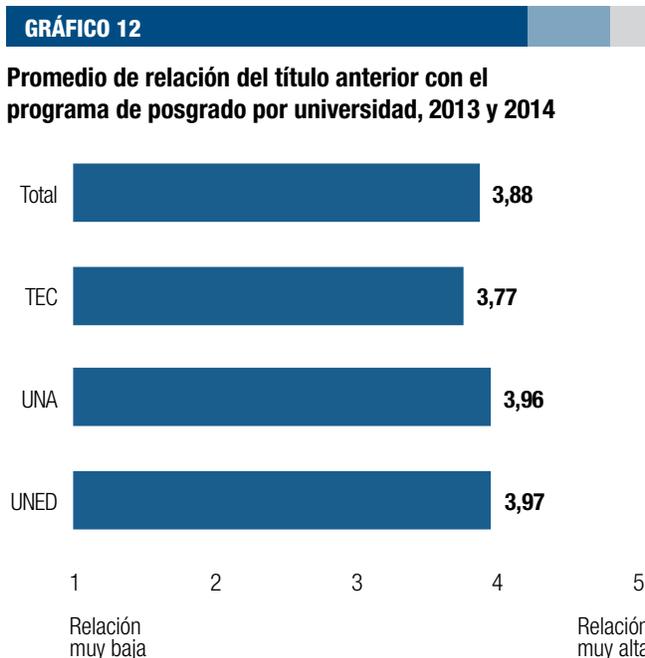
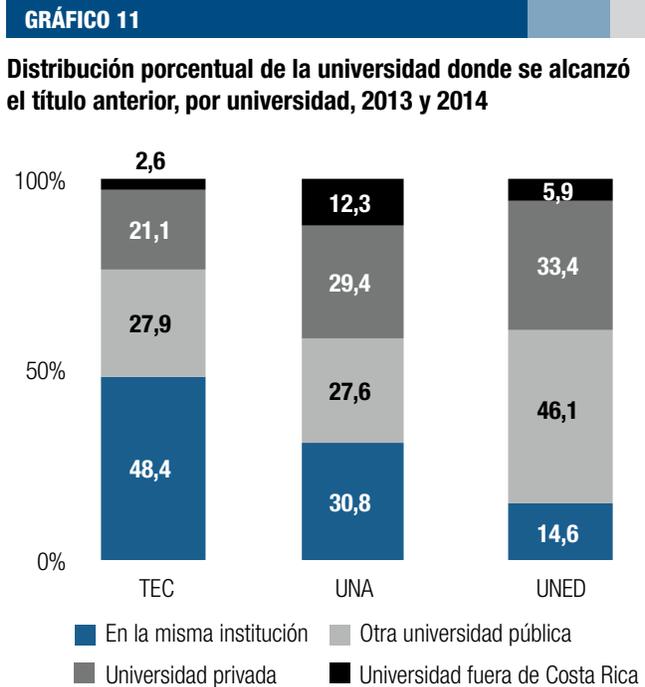
Se consultó a las personas graduadas el nivel de la relación entre el título del posgrado recibido y el grado que poseía anteriormente, el cual fue valorado en una escala del uno al cinco. De esta manera, los graduados que consideraran que existía una relación muy baja entre su titulación anterior y el posgrado seleccionarían la opción uno, mientras que los que consideraron esta relación como muy alta, marcarían cinco.

Cuando se obtiene el promedio de las respuestas seleccionadas por las personas graduadas, se observa que el promedio es de 3,88, es decir, en general, esta relación entre ambas titulaciones se clasifica entre el nivel medio y el nivel alto.

Si se analizan los resultados por universidad, no se observan grandes diferencias: este promedio oscila entre el 3,77 para el TEC y el 3,97 en la UNED. Ver Gráfico 12.

Al analizar esta misma relación entre el posgrado y el título anterior obtenido, pero esta vez controlando por el área de conocimiento a la cual pertenece el programa, se tiene que los programas clasificados en las áreas de Derecho y de Computación son las que presentan una mayor relación con el título anterior de sus graduados (con un promedio de 4,32 y 4,31, respectivamente).

Por otra parte, quienes se gradúan de programas clasificados en Ciencias Económicas y Ciencias Básicas son los que consideran tener una menor relación con el título anterior, tal y como se puede observar en el Gráfico 13.



### 5.4. Tiempo de conclusión de cursos establecidos

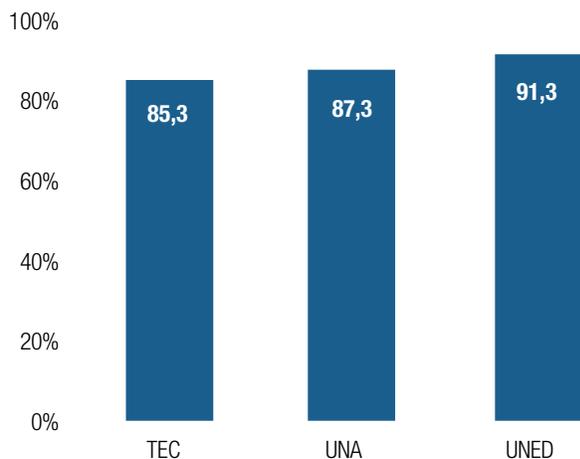
Se consultó a las personas graduadas universitarias si concluyeron todos los cursos del plan de estudios de la carrera en el tiempo establecido en el programa. El porcentaje de personas graduadas del TEC que aseguran haber concluido sus estudios en el tiempo establecido por el plan de estudios es del 85,3%. Este porcentaje asciende al 87,3% en el caso de la UNA y alcanza su punto más alto en el caso de la UNED, donde el 91,3% de sus graduados aseguran haber alcanzado su conclusión sin demoras. Ver Gráfico 14.

Por otro lado, la finalización de los cursos del plan de estudios en el tiempo estipulado por el programa se comporta de manera variable según el área de conocimiento a la cual pertenece el programa de posgrado.

En el área de Ciencias Básicas, todas las personas lo concluyeron en el tiempo establecido, seguido de cerca por las áreas de Ciencias de la Salud y Recursos Naturales. Sin embargo, en los casos de Computación y Artes y Letras, los graduados reportan en menor medida encontrarse en esa situación (59,5 y 58,1%, respectivamente).

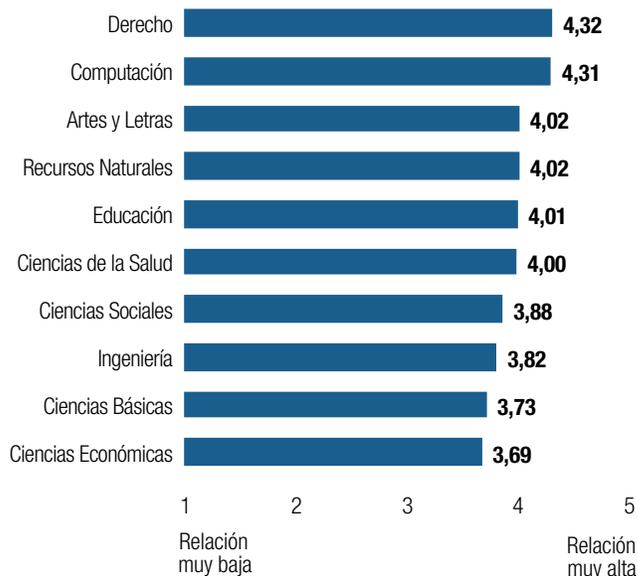
**GRÁFICO 14**

**Porcentaje de personas graduadas que aseguran haber concluido los cursos del plan de estudios en el tiempo establecido por el programa de posgrado, por universidad, 2013 y 2014**



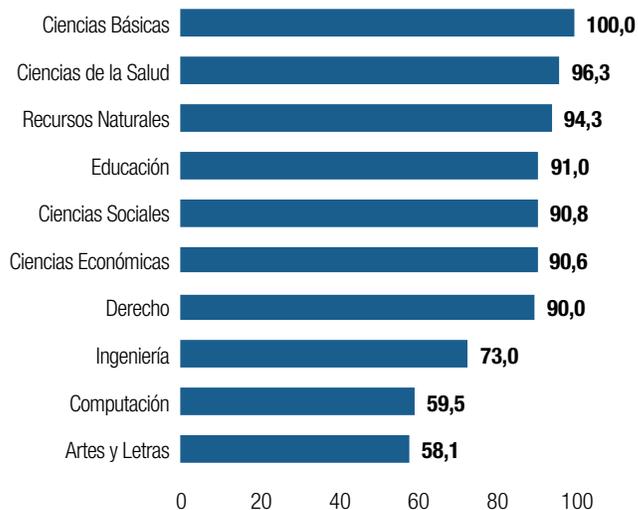
**GRÁFICO 13**

**Promedio de relación del título anterior con el programa de posgrado por área de conocimiento, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 15**

**Porcentaje de personas graduadas que aseguran haber concluido los cursos del plan de estudios en el tiempo establecido por el programa de posgrado, por área de conocimiento, 2013 y 2014**



### 5.5. Retrasos con el Trabajo Final de Graduación

Se consultó a las personas graduadas de posgrado si consideran que se tuvo circunstancias que influyeran negativamente en el tiempo para la culminación de su Trabajo Final de Graduación (TFG). Este trabajo incluye tesis, proyectos, diagnósticos, estudios de caso, obras o cualquier otro trabajo final que sea requisito para su graduación.

Los graduados de la UNED son los que manifiestan en mayor proporción la existencia de tales circunstancias, (41,5%). Este porcentaje desciende a un 22,3% en el caso de la UNA y es aún más bajo entre los graduados del TEC, alcanzando el 16,8%. Estos resultados se pueden observar en el Gráfico 16.

Cuando se consulta a las personas graduadas de posgrado las razones por las que considera que la conclusión de su Trabajo Final de Graduación se retrasó, se observa que prácticamente la mitad de los entrevistados de las tres universidades achaca tal situación a las razones personales o familiares. Estas corresponden a situaciones como: trabajo, motivos económicos, salud, matrimonio, maternidad y paternidad, etc.

Por otra parte, como se observa en el Gráfico 17, prácticamente la otra mitad de las personas considera que fueron factores relacionados con el programa de posgrado, los que les afectaron negativamente para la culminación de su Trabajo Final de Graduación.

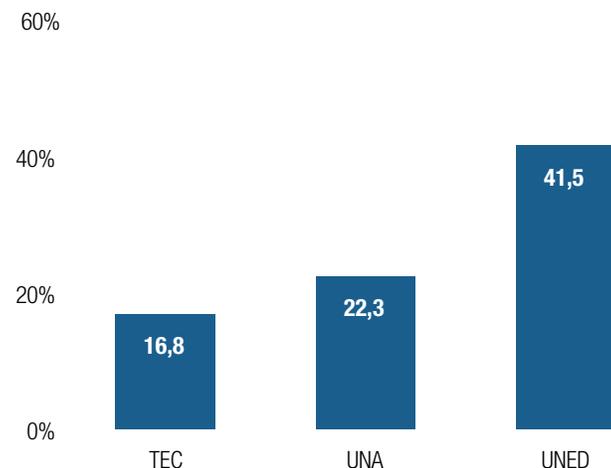
Los graduados de la UNED son quienes consideran en mayor proporción haber experimentado un retraso en su Trabajo Final de Graduación por factores relacionados con el programa de posgrado, tales como problemas de seguimiento por parte del tutor o director del proyecto (11,0%), problemas para conformar el tribunal de evaluación (5,9%) o problemas para definir el tema (4,8%).

En el caso de la UNA y del TEC, el principal factor asociado al programa de posgrado es la falta de seguimiento por parte del tutor o director del proyecto (6,2 y 3,4%, respectivamente). En la formulación de esta pregunta se presentó a las personas estudiadas una lista de posibles factores influyentes en su retraso con el Trabajo Final de Graduación. Las personas podían seleccionar una o varias de estas opciones. En la Figura 2 se muestran los seis factores más mencionados.

Como se observa en el Gráfico 18, es más común entre las personas graduadas de unas áreas de conocimiento experimentar un retraso en la culminación de su Trabajo Final de Graduación que en otras: mientras que poco menos de la mitad de las personas que obtuvieron su diploma de posgrado en una disciplina del área de Ingeniería (46,1%) y de Recursos Naturales (42,5%) fueron afectados por este fenómeno, en otras áreas como Ciencias Básicas, Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas los valores son significativamente menores (0,0; 3,7 y 15,7%, respectivamente).

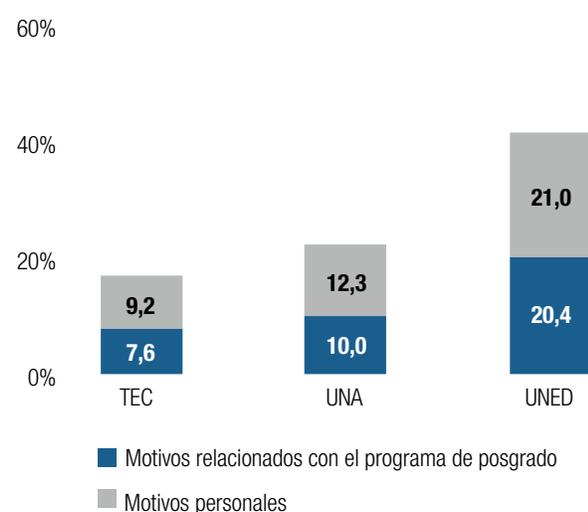
**GRÁFICO 16**

**Porcentaje de personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por universidad, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 17**

**Distribución porcentual de los motivos por los que personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por universidad, 2013 y 2014**



**FIGURA 2**

**Principales factores que influyeron negativamente en el tiempo para la culminación de los Trabajos Finales de Graduación, por universidad, 2013 y 2014**

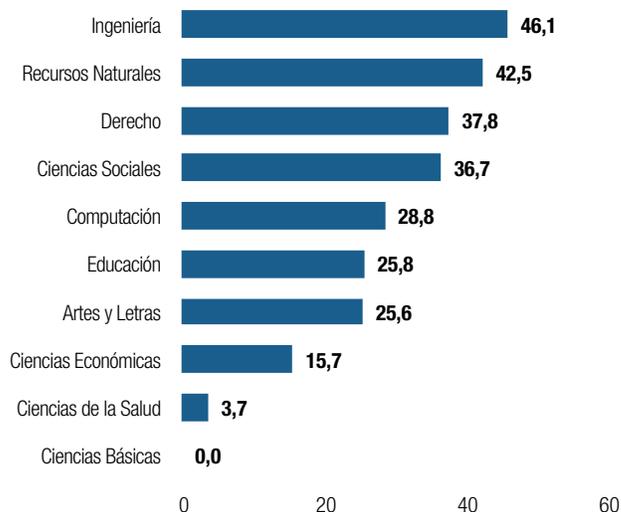
TEC	
Razones personales o familiares	9,2
Seguimiento por parte del tutor o director	3,4
Definición del tema	2,0
Aprobación del tema	1,2
Entrega de observaciones	1,1
Conformación del tribunal de evaluación	0,5

UNA	
Razones personales o familiares	12,3
Seguimiento por parte del tutor o director	6,2
Definición del tema	3,6
Aprobación del tema	2,4
Entrega de observaciones por	1,8
Conformación del tribunal de evaluación	1,0

UNED	
Razones personales o familiares	21,0
Seguimiento por parte del tutor o director	11,0
Conformación del tribunal de evaluación	5,9
Definición del tema	4,8
Entrega de observaciones	4,3
Aprobación del tema	3,2

**GRÁFICO 18**

**Porcentaje de personas graduadas que consideran que se presentó alguna circunstancia que retrasó la conclusión de su Trabajo Final de Graduación, por área de conocimiento, 2013 y 2014**



**5.6. Razones de decisión de estudiar el programa de posgrado del cual se está graduando**

Se observa que los graduados y graduadas seleccionan principalmente tres razones para explicar su escogencia de programa de posgrado: *la superación personal, el interés en el tema del posgrado y el prestigio del programa*. Estas mismas razones son escogidas por las personas graduadas de las tres universidades y en cada una de ella se presenta ese mismo orden, tal y como se observa en la Figura 3.

**FIGURA 3**

**Promedio obtenido en la valoración de algunas razones por las que los graduados pudieron haber escogido el programa de posgrado del cual obtuvieron el título, por universidad, 2013 y 2014**

TEC	
Por superación personal	4,9
El tema le interesaba	4,7
Prestigio del programa	4,6
Conveniencia del horario	4,0
Afinidad con la formación previa	3,9
Para obtener un mejor ingreso	3,8
Le servía para el trabajo	3,7
Para optar por un ascenso	3,7
Alta demanda de este posgrado	3,4
Modalidad de enseñanza	3,3

UNA	
Por superación personal	4,9
El tema le interesaba	4,8
Prestigio del programa	4,4
Afinidad con la formación previa	4,2
Le servía para el trabajo	3,8
Conveniencia del horario	3,7
Para obtener un mejor ingreso	3,7
Duración del posgrado	3,6
Para optar por un ascenso	3,6
Modalidad de enseñanza	3,5

UNED	
Por superación personal	4,9
El tema le interesaba	4,8
Prestigio del programa	4,4
Modalidad de enseñanza	4,3
Conveniencia del horario	4,3
Le servía para el trabajo	4,0
Afinidad con la formación previa	4,0
Duración del posgrado	3,8
Para optar por un ascenso	3,5
Para obtener un mejor ingresos	3,5

Dentro de estos mismos resultados destaca la importancia que le dan las personas del TEC y de la UNED a la conveniencia del horario de los cursos, el cual se muestra menor entre los graduados de la UNA. De igual manera, las personas graduadas del TEC mencionan la alta demanda de profesionales de ese posgrado y quienes obtuvieron su diploma en la UNED consideran importante la modalidad de enseñanza que se utiliza en sus posgrados, como una razón por la que decidieron estudiar el programa específico del cual se estaban graduando.

### 5.7. Valoración de algunos aspectos del programa de posgrado

Se presentó a las personas entrevistadas una serie de aspectos de los programas de posgrado de manera que valoraran cada uno de ellos en una escala de uno al cinco, donde el uno corresponde a la nota más baja y el cinco en el que se le asigna la nota más alta. Los aspectos que se sometieron a la valoración se pueden observar en la Figura 4 al igual que las valoraciones promedio obtenidas en cada una de las universidades analizadas. En términos generales, los *horarios de los cursos*, la *promoción de la ética profesional*, la *igualdad de oportunidades* (en lo referente a género, etnia, discapacidad) y el *respeto a la diversidad* son los aspectos mejor valorados por la población analizada en su conjunto.

Por otra parte, la *calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos*, los *equipos y medios de apoyo tecnológico*, los *trámites administrativos* y la *calidad de los cursos*, del *personal docente* y de *las instalaciones* son los aspectos que registran menores valoraciones promedio. Las personas que obtuvieron su posgrado en la UNED tienden a valorar más la *modalidad de la enseñanza* que ofrece su programa de estudios respecto a los graduados de las otras universidades.

Por su parte, entre los graduados del TEC la importancia que se le da a la *investigación* obtiene una puntuación significativamente menor que la que se observa entre las personas graduadas de otras universidades. La valoración que se obtiene sobre la *calidad de las instalaciones* es mejor en los egresados de la UNA que las de las otras universidades.

### 5.8. Valoración de algunos aspectos que fueron proporcionados o promovidos por el programa de posgrado

Se ofreció a los entrevistados una lista de aspectos que pudieron haber sido proporcionados por el programa de posgrado para que valoraran el nivel de promoción que considera que recibieron durante su formación.

En general, el aspecto mejor valorado es la *motivación para estar actualizado*, pues es el que obtiene una mejor puntuación promedio en cada una de las tres universidades analizadas. Los *conocimientos en los principales enfoques*

FIGURA 4

Promedio obtenido en la valoración<sup>1/</sup> de algunos aspectos del programa de posgrado, por universidad, 2013 y 2014

TEC		UNA		UNED	
Igualdad de oportunidades	4,6	Igualdad de oportunidades	4,6	Igualdad de oportunidades	4,6
Respeto a la diversidad	4,5	Respeto a la diversidad	4,5	Respeto a la diversidad	4,5
Promoción de la ética profesional	4,5	Promoción de la ética profesional	4,4	Horario de los cursos	4,5
Horario de los cursos	4,4	Horario de los cursos	4,3	Promoción de la ética profesional	4,5
Modalidad de enseñanza	4,2	Modalidad de enseñanza	4,2	Modalidad de enseñanza	4,4
Plan de estudios	4,1	Plan de estudios	4,2	Importancia de la investigación	4,2
Personal docente o académico	3,9	Importancia de la investigación	4,1	Plan de estudios	4,1
Calidad de los cursos	3,9	Calidad de las instalaciones	4,1	Personal docente o académico	4,0
Trámites administrativos	3,8	Equipos y medios tecnológicos	4,0	Equipos y medios tecnológicos	4,0
Importancia de la investigación	3,7	Personal docente o académico	3,9	Calidad de los cursos	3,9
Calidad de las instalaciones	3,7	Trámites administrativos	3,9	Calidad de las instalaciones	3,9
Equipos y medios tecnológicos	3,7	Calidad de los cursos	3,9	Trámites administrativos	3,8

1/ La valoración se dio en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 la más alta.

teóricos de la disciplina y la promoción de capacidad analítica y lógica son otros de los aspectos mejor calificados por las personas graduadas.

En el otro extremo, se valora con las peores puntuaciones a los aspectos relacionados con la proyección a la comunidad (*motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad*), la *promoción de la capacidad emprendedora* y la *capacidad para organizar y dirigir equipos de trabajo*.

Las personas graduadas de algún programa de la UNED otorgan una valoración alta a la capacidad para *trabajar bajo presión*, este aspecto es calificado más bajo por los graduados del TEC y de la UNA. En contraste, los graduados de estas dos universidades conceden una mayor valoración al *trabajo en equipo* que aquellas personas graduadas de la UNED. Ver Figura 5.

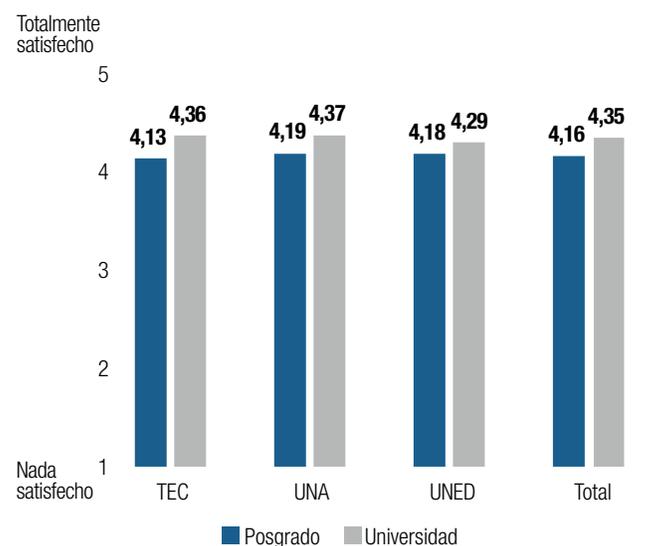
### 5.9. Satisfacción con el programa de posgrado y con la universidad

En general los recién graduados están satisfechos, tanto con el programa de posgrado como con la universidad de la que se graduaron, aunque muestran una percepción ligeramente mejor por la universidad.

Cuando se les pregunta a los graduados por su grado de satisfacción con ambas instancias, en una escala de 1 a 5, donde cinco es el nivel máximo de satisfacción y se analizan los resultados, estos muestran altos niveles de satisfacción. Esta situación se muestra en todas las

**GRÁFICO 19**

**Promedio de satisfacción con la carrera y con la universidad de la que se graduaron, por universidad, 2013 y 2014**



instituciones analizadas, alcanzando el nivel más bajo de satisfacción con el posgrado en el TEC (4,13 en promedio) y el más alto en la UNA (4,19). Ver Gráfico 19.

Esta misma variable, analizada por disciplinas, también muestra niveles de satisfacción con la carrera re-

**FIGURA 5**

**Promedio obtenido en la valoración<sup>1/</sup> de algunos aspectos que el programa de posgrado le proporcionó o promovió en la persona graduada, por universidad, 2013 y 2014**

TEC		UNA		UNED	
Motivación para estar actualizado	4,3	Motivación para estar actualizado	4,4	Motivación para estar actualizado	4,4
Promoción del trabajo en equipo	4,2	Conocimiento teóricos	4,2	Capacidad para trabajar bajo presión	4,4
Conocimiento teóricos	4,2	Capacidad analítica y lógica	4,2	Capacidad para identificar problemas	4,3
Capacidad para solucionar problemas	4,2	Capacidad para identificar problemas	4,2	Capacidad analítica y lógica	4,3
Capacidad para identificar problemas	4,2	Capacidad para solucionar problemas	4,2	Capacidad para la búsqueda de información	4,3
Capacidad analítica y lógica	4,2	Capacidad para la búsqueda de información	4,2	Capacidad para solucionar problemas	4,3
Capacidad para la búsqueda de información	4,1	Promoción del trabajo en equipo	4,2	Conocimiento teóricos	4,2
Capacidad para trabajar bajo presión	4,1	Conocimientos teórico-prácticos	4,2	Conocimientos teórico-prácticos	4,1
Capacidad para organizar y dirigir equipos	4,1	Capacidad para trabajar bajo presión	4,1	Capacidad para organizar y dirigir equipos	4,1
Conocimientos teórico-prácticos	3,9	Capacidad para organizar y dirigir equipos	4,0	Promoción del trabajo en equipo	4,1
Promoción de la capacidad emprendedora	3,8	Promoción de la capacidad emprendedora	3,9	Promoción de la capacidad emprendedora	4,0
Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	3,3	Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	3,7	Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	3,6

1/ La valoración se dio en una escala de 1 a 5, donde 1 significa que el programa no lo promovió en ninguna medida y 5 que lo promovió en mucha medida.

lativamente altos en su promedio, sin embargo, quince de ellas presentan valores inferiores a cuatro, alcanzando los valores más bajos en las disciplinas de Administración en Recursos Humanos (3,70), Planificación (3,74) y Comercio Internacional (3,78). Los valores más altos de satisfacción con la carrera, se concentran en disciplinas como Educación Preescolar, Turismo, Salud Pública, Valuación, Educación Técnica y Derecho Judicial. Ver Figura 6.

### 5.10. Promoción de actividades científicas y tecnológicas por parte del posgrado

Se consultó a los graduados de posgrado sus percepciones sobre el estímulo recibido de parte del programa de posgrado para fomentar su participación en cuatro actividades científicas: investigaciones o proyectos de investigación, redes de investigación, eventos científicos o tecnológicos y publicaciones científicas. Para cada una de esas actividades se consultó si el apoyo recibido se dio para el ámbito nacional, el internacional o para ambos.

La participación en actividades de investigación son las más destacadas por las personas entrevistadas: solo un 10,9% de ellas asegura no haber percibido estímulo a actividades de investigación de parte de los programas de posgrado. Dentro de este tipo de actividades se destaca la promoción de las mismas en un ámbito nacional (54,0%), mientras que un 30,4% de ellas considera que se les estimuló en el ámbito internacional. Los eventos científicos y tecnológicos son las actividades consultadas en las que se registra una menor promoción: solo un 18,8% considera que el posgrado lo promovió en un ámbito internacional y un 34% en un ámbito nacional, mientras un 41,8% asegura no haber percibido ningún estímulo al respecto.

Cuando se analizan las respuestas relativas al impulso recibido de parte de sus programas de posgrado respecto a actividades científicas, se observan diferencias entre universidades. De las tres universidades analizadas, las personas graduadas de la UNA son quienes perciben mayor estímulo para realizarlas a nivel internacional y son ellas mismas quienes menos señalan apoyo para participar en eventos científicos y tecnológicos. Por su parte, quienes obtuvieron su título en la UNED reportan menor apoyo para la publicación de artículos científicos. Estas diferencias se pueden apreciar en el Gráfico 21.

FIGURA 6

Disciplinas cuyas personas egresadas cuentan con mayores y menores niveles de satisfacción<sup>1/</sup>

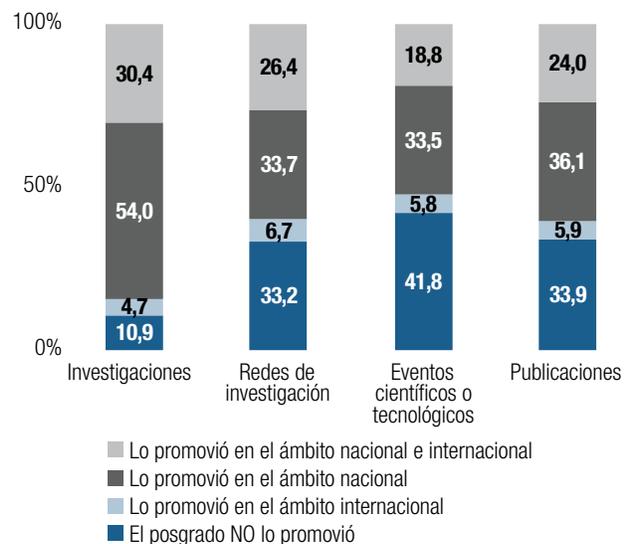
Disciplinas con Mayores niveles de satisfacción		
Disciplina	Graduados	Promedio
Educación Preescolar	13	4,85
Turismo	13	4,85
Salud Pública	25	4,68
Valuación	11	4,55
Educación Técnica	67	4,54
Derecho Judicial	40	4,50

Disciplinas con Menores niveles de satisfacción		
Disciplina	Graduados	Promedio
Administración Recursos Humanos	30	3,70
Planificación	19	3,74
Comercio Internacional	23	3,78
Relaciones Internacionales	18	3,83
Ecología	39	3,87
Ingeniería Industrial	56	3,89

1/ Solo se consideran disciplinas con más de 10 personas graduadas en el periodo.

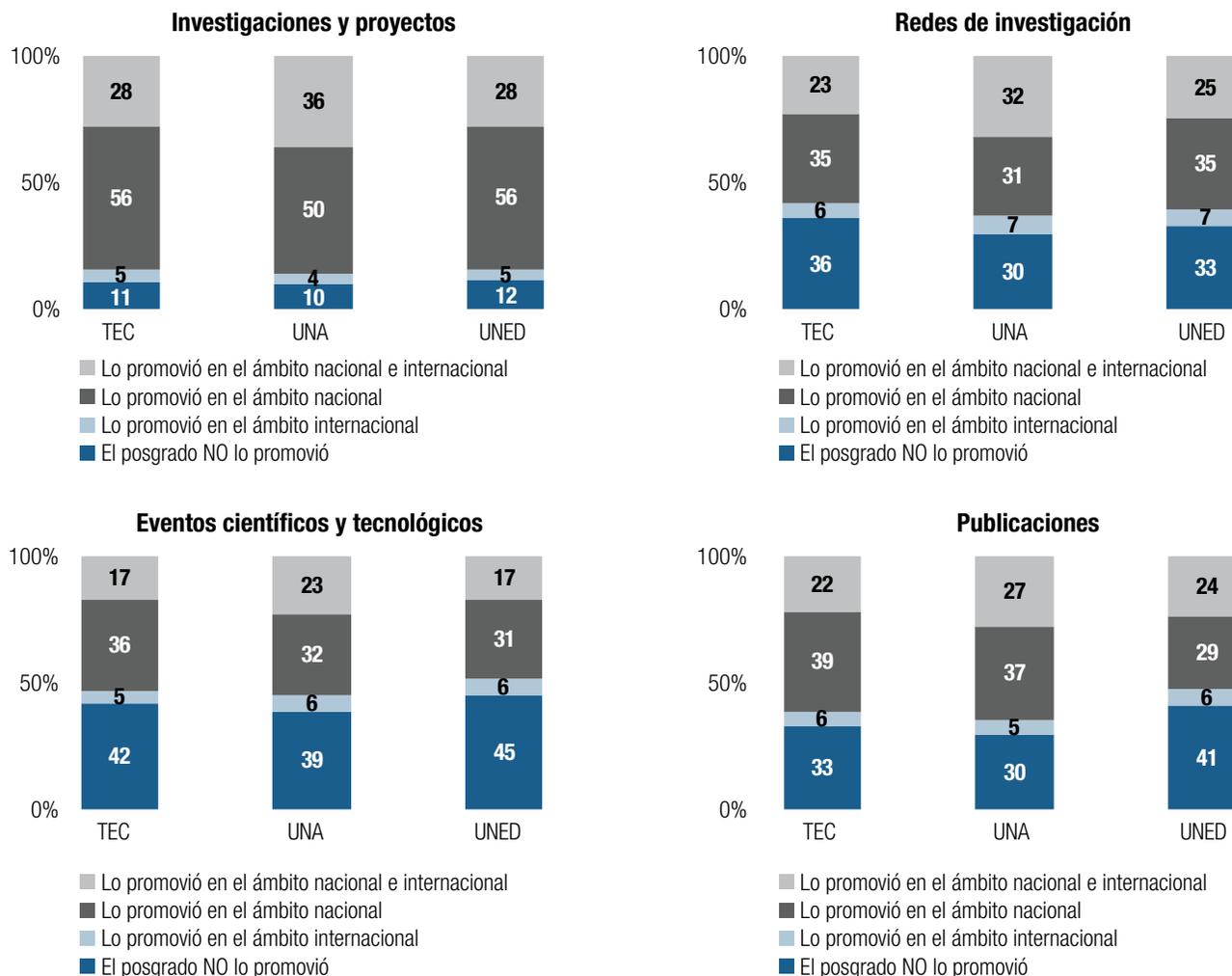
GRÁFICO 20

Promoción de participación en actividades científicas y tecnológicas por los programas de posgrado, 2013 y 2014



**GRÁFICO 21**

**Promoción de participación en actividades científicas y tecnológicas por los programas de posgrado, por universidad, 2013 y 2014**



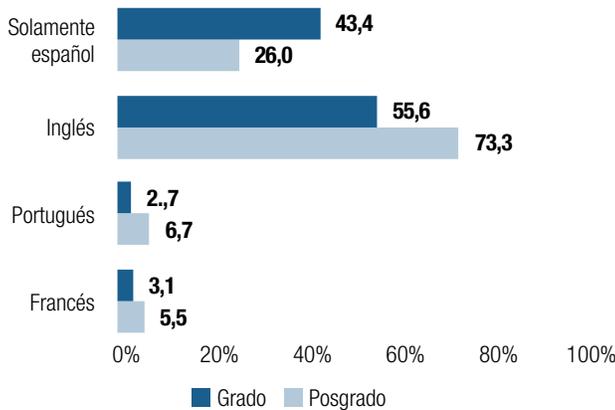
**5.11. Manejo de idiomas**

Los entrevistados registraron los idiomas de los cuales consideran tener algún tipo de dominio. Casi tres cuartas partes de ellos (73,3%) afirman tener algún nivel de dominio del inglés, siendo este el idioma más mencionado. En el resto de idiomas se mencionan en menor proporción, de manera que existe un 26,0% de personas graduadas que afirman tener dominio únicamente del español.

Estos datos se pueden apreciar en el Gráfico 22, donde, además, a modo de comparación, se presentan los datos sobre el dominio de idioma de los graduados de grado<sup>4</sup>, mostrándose que el nivel de dominio del inglés, el francés y el portugués es más alto entre los estudiantes que obtienen un título de posgrado que los que obtienen uno de grado.

**GRÁFICO 22**

**Comparativo de porcentaje de los graduados que manifiestan tener dominio de idiomas extranjeros, personas graduadas de grado<sup>4</sup> y de posgrado, 2013 y 2014**



Considerando el inglés como el idioma extranjero de mayor conocimiento por la población graduada universitaria, se analizó el nivel de dominio de este en las distintas instituciones de educación superior. Los resultados son variables entre instituciones y se puede apreciar en el Gráfico 23 que las personas graduadas del TEC son quienes manifiestan en mayor proporción tener algún dominio en este idioma, mientras que se torna más leve en el caso de la UNED (66,9%).

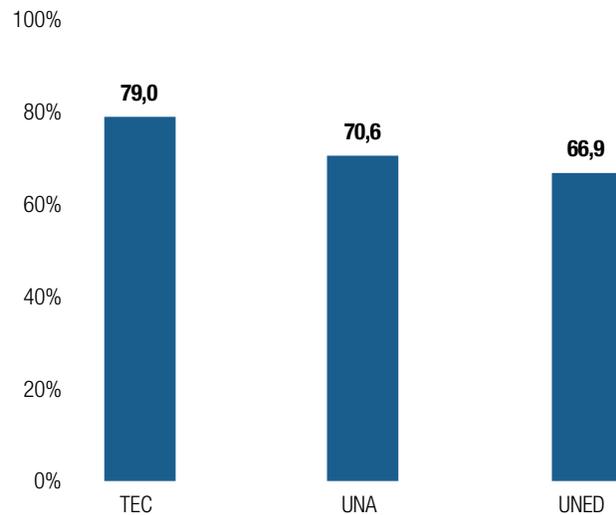
Las personas graduadas valoraron en una escala de 1 a 5 la percepción de su propio nivel de dominio del idioma inglés, siendo cinco el nivel máximo de dominio.

En general, los graduados de posgrado dan mayores valoraciones a las actividades comunicativas pasivas: lectura y comprensión oral y se sienten menos competentes en las activas del idioma: escritura y habla (Gráfico 24).

De igual manera se observan mayores niveles del manejo de este idioma entre los graduados del TEC, que los niveles registrados por las personas entrevistadas de las otras universidades.

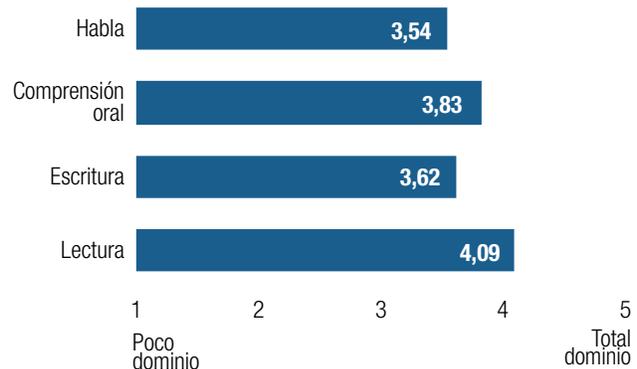
**GRÁFICO 23**

**Porcentaje de los graduados de posgrado que manifiestan tener dominio del idioma inglés, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 24**

**Promedio de valoración de los graduados sobre su nivel de dominio del idioma inglés, 2013 y 2014**



<sup>4</sup> Datos del Observatorio Laboral de Profesiones de Conare. Se tomaron los datos de personas graduadas de grado (diplomado, profesorado, bachillerato y licenciatura) para las universidades y años comparables con el presente estudio.

### 5.12. Continuación de los estudios

Se consultó a las personas graduadas de posgrado si planean continuar con otros estudios luego de obtener el título correspondiente. Únicamente un 8,4% de ellas no tiene en sus planes la obtención de otro título universitario, mientras que la mitad se manifiesta determinado a obtenerlo.

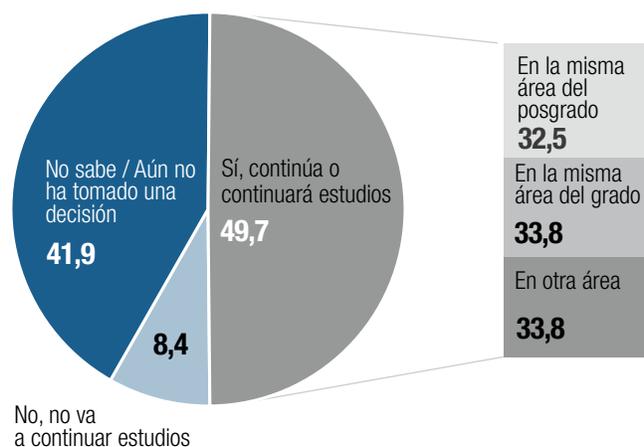
Las personas que sí continuarán estudios fueron consultadas sobre el área en el que planean hacerlo. Una tercera parte declara que seguirá con estudios en la misma área de estudios del posgrado que está obteniendo. Otra tercera parte continuará con estudios en la misma área de los estudios del título de grado con el que cuenta con anterioridad. Mientras que la otra tercera parte, proyecta obtener un título en otra área distinta de las que ya cuenta en el grado o en el posgrado. Estos resultados se pueden ver en el Gráfico 25.

Dentro de quienes tienen en su mente la continuación de más estudios universitarios, se indagó sobre la universidad en la que planean hacerlo. Alrededor del 40% de las personas graduadas del TEC y de la UNED mostraron su intención de continuar los estudios en esa misma universidad, mientras que en el caso de la UNA ese porcentaje disminuye a un 23,7%.

Las personas graduadas de esta universidad y del TEC son quienes muestran mayor interés en seguir estudios en universidades fuera del país (26,5 y 22,5%). Estos resultados se pueden apreciar en el Gráfico 26.

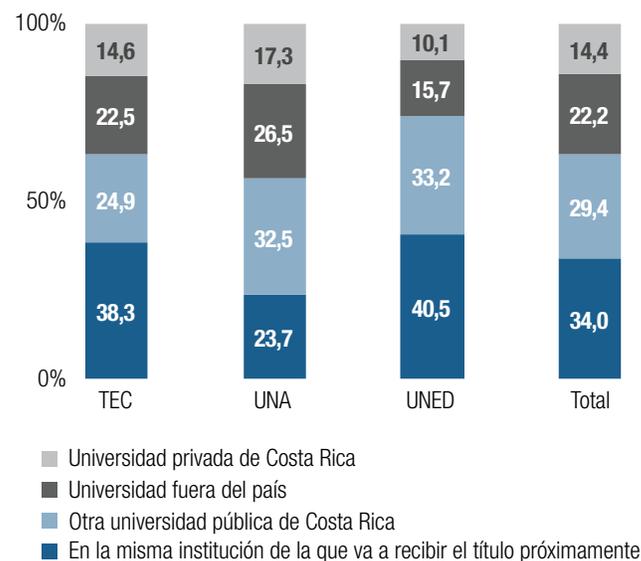
**GRÁFICO 25**

**Continuación de estudios universitarios posteriores a la obtención del título de posgrado y área en la que se planea realizarlos, 2013 y 2014**



**GRÁFICO 26**

**Universidad en la que planean llevar estudios universitarios posteriores a la obtención del posgrado, por universidad, 2013 y 2014**





## VI. Panorama laboral de las personas graduadas

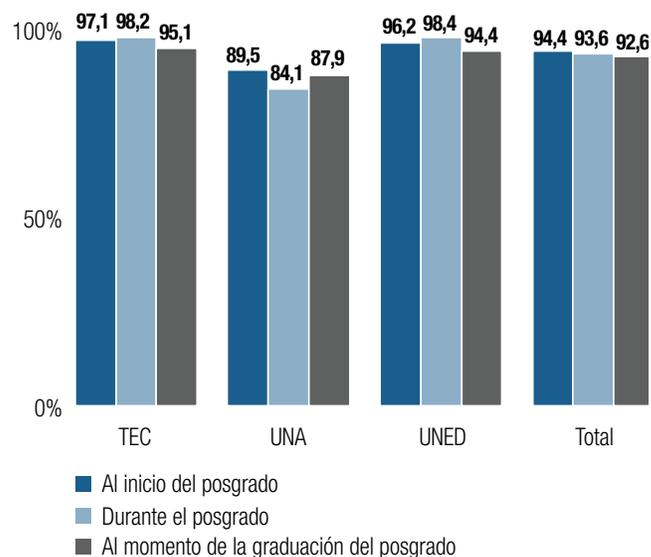
### 6.1. Situación laboral al inicio, durante y al final de los estudios de posgrado

Se consultó a las personas graduadas de programas de posgrado su situación laboral en tres momentos: al inicio del posgrado, durante el posgrado y al final del posgrado. La condición de estar trabajando representa una gran mayoría en los tres momentos para las personas graduadas de las tres universidades. La Universidad Nacional es la que muestra menores niveles de empleo en los tres momentos. Por ejemplo, al momento de la graduación, un 87,9% de los graduados de esta universidad manifestaron encontrarse empleados, este porcentaje corresponde a un 94,4% en el caso de las personas gradadas de la Universidad Estatal a Distancia y alcanza su valor máximo (95,1%) dentro de quienes obtienen un título de posgrado en el TEC. Estos resultados se aprecian en el Gráfico 27.

A quienes manifestaron trabajar al inicio del posgrado y a quienes manifestaron trabajar al momento de la graduación, se les consultó el grado de relación que su trabajo tuviera con el posgrado en cuestión. En ambas interrogantes las personas podrían posicionar la relación de su trabajo con sus estudios en una escala de uno a cinco, siendo cinco el valor de total relación.

GRÁFICO 27

Porcentaje de personas graduadas de posgrado que manifiestan estar trabajando en tres momentos distintos, por universidad, 2013 y 2014



En todas las universidades se encontró un alto nivel de relación: el promedio obtenido es mayor a cuatro en todos los casos. También se registra un aumento cuando se compara el nivel de relación al inicio del posgrado con el nivel de relación al final del posgrado, tal y como se aprecia en el Gráfico 28.

## 6.2. Indicadores laborales al momento de la graduación del posgrado

Se procedió a calcular algunos indicadores laborales de la población analizada que estuviera en condición de empleo al momento de su graduación de posgrado. Se estimaron tres indicadores de interés: el porcentaje de desempleo, el porcentaje de subempleo por horas y el porcentaje de poca relación con los estudios.

Respecto al desempleo, este encuentra el valor del 2,5% para el total de personas estudiadas, duplicando su valor en la UNA (4,2%) y alcanzando el valor más bajo en la UNED (1,4%). Esto quiere decir que el 2,5% de las personas graduadas de posgrado están disponibles y dispuestas para trabajar y han realizado alguna gestión para hacerlo, sin embargo, no han logrado ubicarse en un puesto laboral y están desocupados.

El subempleo por insuficiencia de horas se da cuando una persona que tiene empleo no alcanza a completar una jornada laboral completa (40 a 48 horas semanales). Las personas afectadas por este indicador trabajan menos del tiempo completo, aún cuando podrían trabajar más horas, pero a pesar de haber realizado gestiones para completar su jornada, no lo han conseguido. Del total de analizados, un 2,7% se encuentra en esta situación. El valor más alto se encuentra entre quienes se graduaron de la UNA, donde un 4,3% de todos sus graduados no logran completar una jornada de trabajo. En contraste, un 1,1% de las personas que obtuvieron su titulación en el TEC se ven afectadas por este indicador.

El indicador calculado que presenta mayores niveles es el porcentaje de poca relación entre el trabajo y los estudios de posgrado. En esta condición están inmersas el 7,7% de todas las personas consultadas. Los resultados se pueden apreciar en el Gráfico 29.

En relación con el trabajo que desempeñan las personas analizadas se indagó sobre el tipo de organismo, empresa o institución para el que trabaja. Es notable al observar los datos que las personas graduadas del TEC desarrollan sus funciones mayoritariamente en el sector privado, representando un 58,0% de su población trabajadora. En las otras universidades analizadas este porcentaje disminuye a menos de la mitad: un 23,8% en el caso de la UNA y un 22,8% en el caso de la UNED.

GRÁFICO 28

Promedio de relación entre el programa de posgrado y el trabajo desempeñado al inicio y al final de los estudios de posgrado, por universidad, 2013 y 2014

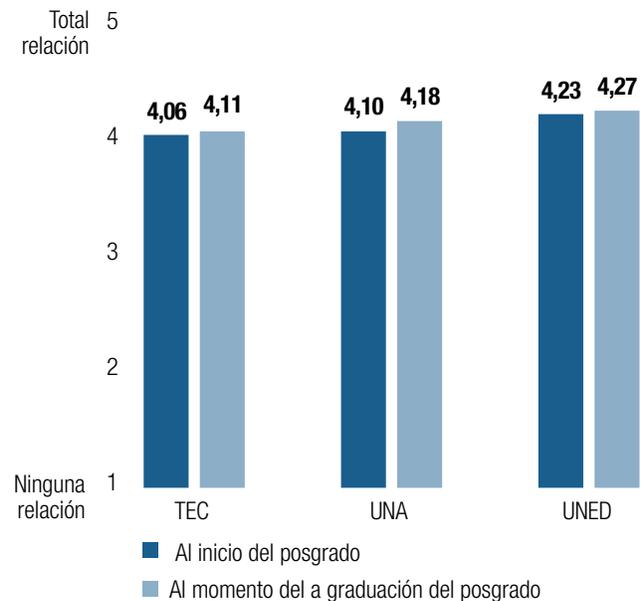
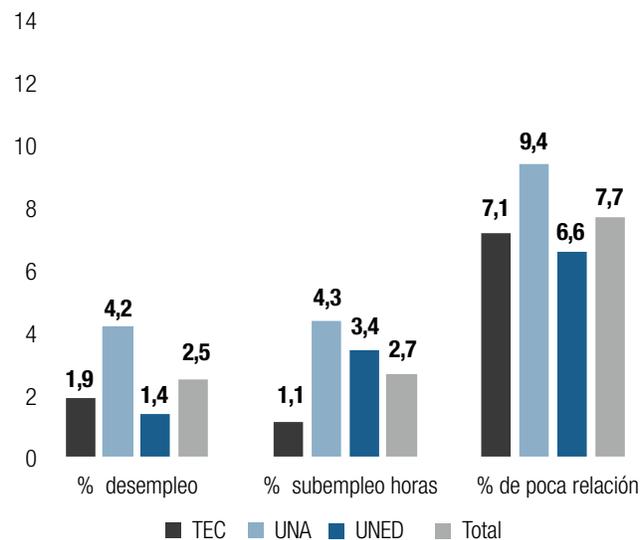


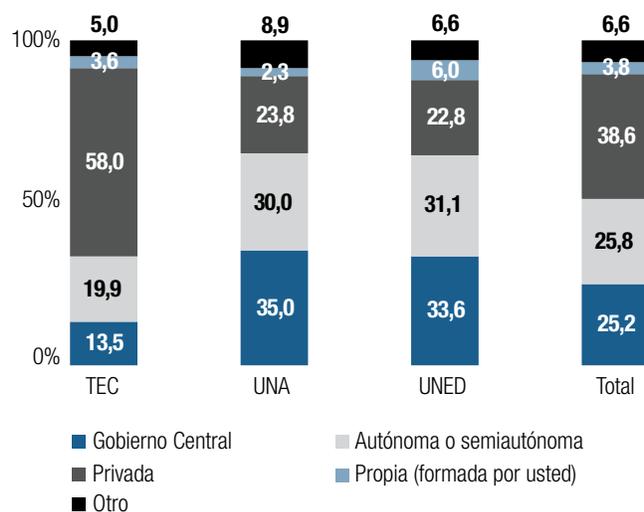
GRÁFICO 29

Porcentaje de desempleo, de subempleo por insuficiencia de horas y de poca relación del trabajo con los estudios al momento de la graduación, 2013 y 2014



**GRÁFICO 30**

**Distribución del sector institucional para el que realizan su trabajo en el momento de la graduación, por universidad, 2013 y 2014**



Por otro lado, las instituciones del Gobierno Central emplean significativamente más personas graduadas de la UNA y de la UNED que del TEC (33,6%, 35,0% y 13,5%, respectivamente). Estos resultados se amplían en el Gráfico 30.

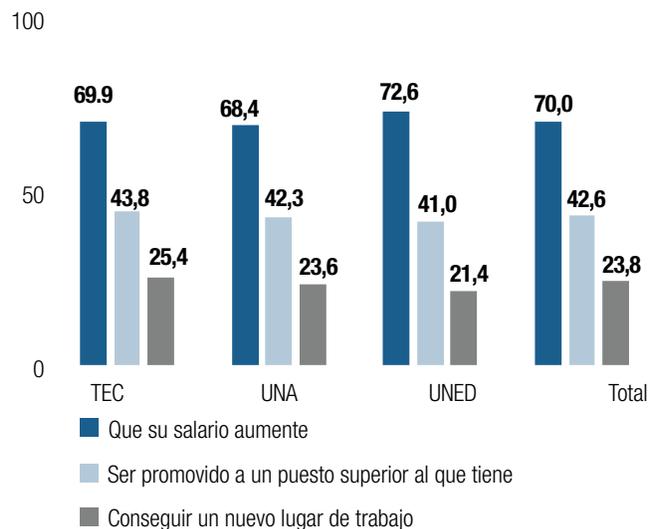
### 6.3. Expectativas laborales de las personas graduadas frente a su trabajo actual

Se consultó a la población analizada sus expectativas a la luz de la obtención de un diploma universitario. El 70,1% de estas personas espera que el esfuerzo realizado para su preparación en el posgrado se vea reflejado mediante un aumento de salario, mientras que el 42,6% pretende una promoción a un puesto superior.

Estos datos reflejan que estas personas se muestran más interesadas en un crecimiento dentro del mismo lugar de trabajo en el que ya se desempeñan, frente a movimiento hacia un ente externo a su empleador. El 23,8% pretende “conseguir un nuevo lugar de trabajo”.

**GRÁFICO 31**

**Distribución porcentual de las expectativas laborales luego de la obtención del título universitario, 2013 y 2014**





## VII. Hallazgos Principales

### 7.1. Metodológicos

**Estudio censal.** La población analizada está conformada con personas graduadas del Instituto Tecnológico de Costa Rica (649 personas), la Universidad Nacional (497 personas) y la Universidad Estatal a Distancia (372 personas). Se cubrió el 95,4% del total de personas graduadas de algún programa de posgrado entre los años 2013 y 2014. Por las características del proyecto, el análisis corresponde a un estudio censal de la población.

**Pocos doctorados.** La población se caracteriza por haber obtenido, principalmente, un título en grado de maestría y en menor medida uno de doctorado. De las 1 485 personas que obtuvieron un título de posgrado, 33 corresponden a doctorados: 21 fueron emitidos por la UNED, 10 por la UNA y 2 por el TEC.

**Amplia oferta de posgrados.** La UNA cuenta con titulaciones clasificadas en las diez áreas de conocimiento, mientras que en el TEC y en la UNED se graduaron personas en carreras clasificadas en siete de ellas.

**Ciencias Económicas con mayor volumen de graduación.** A esta área de conocimiento pertenece el mayor porcentaje de titulaciones otorgadas (44,1%). Esta área representa el 63,0% del total de titulaciones del TEC, el 40,3% de las de la UNED y el 22,1% de las de la UNA. El área de Educación es la segunda en importancia en el

total de la población y la primera en la UNA. El área de Ingeniería es casi completamente abordada por el TEC. Las titulaciones en Ciencias Sociales y Derecho tienen importancia tanto en la UNA como en la UNED, mientras que las áreas de Computación y de Recursos Naturales se reparten entre la UNA y el TEC.

**Se estudiaron graduados de 56 disciplinas.** En lo que respecta a la clasificación de los títulos en disciplinas, las tres principales en las que se otorgaron los títulos son Administración de Proyectos, Finanzas y Administración General. Las tres disciplinas que siguen en número de personas graduadas son Psicopedagogía, Educación Técnica y Administración Educativa. Como se puede observar, las tres primeras corresponden a carreras de Ciencias Económicas, mientras que las tres siguientes a Educación.

### 7.2. Perfil sociodemográfico

Adultos jóvenes predominan en la obtención de títulos de posgrado. La mitad de las personas analizadas tienen entre los 30 y los 40 años. Este grupo es el más importante en las tres universidades. En la UNED el promedio de edad de las personas al recibir el título es de 38,4 años, siendo la universidad con el mayor promedio. En contraste quienes recibieron su título del TEC reportan el menor promedio (35,4 años).

**Aparente paridad de género.** El 51% de los graduados son hombres y 49% mujeres. Aunque estos datos parecen evidenciar un equilibrio de género, la situación es desigual cuando se analizan los datos desagregados por disciplina, por área o por universidad. El 100% de las graduadas de Educación Preescolar son mujeres, mientras el 100% de los graduados de Ingeniería Mecánica son hombres. El 80% de las personas graduadas de Artes y Letras son mujeres, mientras que casi ese mismo porcentaje de Computación son hombres. Cerca del 35% de quienes se titularon en el TEC son mujeres, lo que representa un porcentaje similar al porcentaje de hombres graduados de la UNED.

**Títulos se concentran en personas que viven dentro de la GAM.** Las personas analizadas residen principalmente en cantones clasificados dentro del Gran Área Metropolitana (77,5%). Esta proporción es relativamente similar cuando se desagrega por cada universidad. Tres cuartos de quienes se titularon en el TEC viven entre las provincias de Cartago, San José y Alajuela. Ese mismo 75% en la UNA se presenta entre quienes viven en Heredia y San José. En el caso de la UNED, destaca que el 44,4% reside en la provincia de San José.

**Provincias costeras con pocos graduados de posgrado.** Guanacaste destaca pues allí vive el 8,6% de las personas graduadas de posgrado del TEC. Sin embargo, para todos los otros casos, las personas residentes en esas provincias representan menos del 5%. Limón es la provincia menos representada en las tres universidades: en ninguna de ellas llega a alcanzar el 2% de sus graduados.

**Graduados de posgrado provienen de hogares con niveles educativos más altos.** En el 43,1% de los casos se evidencia que al menos uno de sus padres cuenta con título universitario, mientras que un 32,1% de sus padres no alcanzaron a obtener su título de secundaria. Si se compara con la población de Costa Rica o con la población de graduados de grado, se puede decir que el conjunto de personas analizadas en este informe proviene de hogares con mayores niveles de educación formal.

### 7.3. Perfil académico

**Titulaciones previas se centran en licenciaturas.** Cerca de un 10% de las personas analizadas habrían obtenido una titulación de maestría anteriormente. Es decir, esta es, como mínimo, su segunda maestría. El restante grupo contaba con un título de grado, ya sea bachillerato o licenciatura, siendo mayor la licenciatura en todas las universidades.

**Graduados cambian de universidad para su posgrado.** Solo un 14,5% de las personas que recibieron su título de la UNED obtuvieron su título previo en esa universidad. Este porcentaje asciende al 48,8% en el caso del TEC. Las universidades analizadas gradúan de posgrado a personas que anteriormente obtuvieron un título en una universidad privada en un porcentaje que oscila entre el 21,1% (TEC) y el 33,3% (UNED).

**Personas graduadas buscan especializarse en su carrera base.** Cuando se consulta el grado de relación del título previo con el posgrado obtenido, se pide a las personas encuestadas que valoren esta relación en una escala de 1 a 5, donde el 5 representa un grado de relación máximo. El nivel de relación general alcanza un promedio de 3,88. El área de Derecho es donde se indica mayor relación (4,32) y el de Ciencias Económicas la menor (3,69).

**Superación personal impulsa a la obtención de títulos de posgrado.** Las personas graduadas de las tres universidades seleccionan principalmente tres razones para explicar su escogencia de programa de posgrado: la superación personal, el interés en el tema del posgrado y el prestigio del programa.

**Personas graduadas concluyen malla curricular del programa en el tiempo establecido.** El tiempo que a una persona le tome concluir el programa de posgrado puede verse afectado por dos elementos: el tiempo que le tome terminar los cursos de la malla curricular y el tiempo que le tome en terminar su Trabajo Final de Graduación. Con respecto al tiempo para terminar los cursos, el 91,1% de quienes obtuvieron el título en la UNED, consideran haberlos terminado a tiempo con respecto del plan de estudios. Esta universidad es en la que las personas expresan un mayor nivel de cumplimiento de esos tiempos si se compara con la UNA (87,1%) y el TEC (85,2%).

**Trabajos Finales de Graduación retrasan graduación de estudiantes.** Las personas graduadas de la UNED son quienes más mencionan la presencia de alguna circunstancia que retrasara la finalización de su Trabajo Final de Graduación. Un 41,4% de las personas graduadas de la UNED manifiestan haberseles presentado esa situación, frente a un 22,3% en la UNA y un 16,8% en el TEC.

**Poca promoción de actividades emprendedoras o de acción social.** Se registran dos aspectos valorados particularmente bajos entre los graduados de las tres universidades: la promoción de la capacidad emprendedora y la motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad. También se muestran

valores bajos en el aspecto capacidad para organizar y dirigir equipos.

#### **Alta satisfacción con estudio de posgrado y universidad.**

Los niveles de satisfacción demostrados por las personas son altos, tanto respecto al programa de posgrado (4,16 puntos de 5 posibles) como a la universidad que les otorgó el título (4,34 en la misma escala). Se evidencia mayor satisfacción respecto a la universidad que al programa de posgrado. Ambas situaciones se presentan también a nivel de grado.

#### **En algunas disciplinas las personas graduadas se muestran menos satisfechas con el programa de posgrado.**

Las personas graduadas de las disciplinas de posgrado que obtuvieron menores niveles de satisfacción promedio respecto a su programa de posgrado fueron: Administración en Recursos Humanos (3,70), Planificación (3,74), Comercio Internacional (3,78), Relaciones Internacionales (3,83), Ecología (3,87), Ingeniería Industrial (3,89), Derecho Constitucional (3,90), Administración de Proyectos (3,93) y Administración Educativa (3,95). Todas ellas obtuvieron un promedio de valoración inferior a 4 puntos de los 5 posibles.

**Proyección científica e investigativa.** Un 41,8% de las personas consultadas considera que su programa de posgrado no promovió su participación en eventos científicos o tecnológicos. Por otra parte, una tercera parte manifestó no sentirse promovido a participar en redes de investigación.

**Poco estímulo a la publicación internacional.** Cerca de una tercera parte de la población no sintió apoyo del programa de posgrado para realizar publicaciones. Esta proporción asciende a un 40,9 para quienes obtuvieron su diploma en la UNED. Del total de consultados, solamente un 6% menciona haber sido estimulado a la publicación en el ámbito internacional.

#### **Graduados del TEC manifiestan mayores dominios del idioma inglés.**

Se manifiesta tener algún nivel de dominio del idioma inglés mayormente entre las personas graduadas del TEC (79,0%) y menormente entre las de la UNED (66,9%). Dentro de quienes mencionan tener algún dominio, también son los del TEC los que manifiestan tener mayor nivel de dominio en lectura, escritura, escucha y habla de ese idioma.

**Un posgrado no es suficiente.** Solamente un 8,6% de las personas consultadas consideran que no continuarán con más estudios universitarios, mientras que un 50% lo visualiza en un futuro cercano.

**Fidelidad con la institución.** De las personas que están decididas a continuar estudios universitarios que están obteniendo su título en la UNED, cerca del 40% considera que seguirá estudios en esa misma universidad. Ese mismo porcentaje se presenta entre los graduados del TEC. Para el caso de la UNA disminuye a 23,7%, siendo quienes más aspiran a un título en otra universidad estatal o una universidad fuera del país.

### **7.4. Perfil laboral**

**Una población trabajadora.** Más del 90% de los graduados del TEC y de la UNED trabajaron con remuneración desde el inicio del posgrado, durante sus estudios y también estaban trabajando al momento de obtener el título. Los entrevistados también indican que sus labores están altamente relacionadas con la carrera de posgrado, pues el promedio en todas las universidades es mayor a 4 puntos de los 5 posibles.

**El posgrado como redireccionamiento profesional.** El grado de relación entre el programa de posgrado y el trabajo que se tenía al concluir los estudios es ligeramente mayor si se compara con el grado de relación entre el programa y el trabajo que se tenía al inicio de los estudios.

**Poco desempleo al momento de graduarse.** Al momento de la graduación, solamente un 2,5% de la población económicamente activa se encontraba en situación de desempleo. Las personas graduadas de la UNA son las más afectadas por el desempleo (4,2%) y las de la UNED las menos afectadas (1,4%).

**Pocos graduados trabajan en lo propio.** Solo un 3,8% de todas las personas que se encontraban trabajando al final de su posgrado, lo hacían en una empresa formada por el mismo graduado. En la UNED fue un 6%, en el TEC 3,6% y en la UNA un 2,3%.

#### **Personas graduadas de la UNA y la UNED trabajan principalmente para el gobierno.**

El 65% de los trabajadores graduados de posgrado de la UNA trabajan para el Gobierno, ya sea Gobierno Central o Instituciones Autónomas o Semiautónomas. El porcentaje es el mismo entre los graduados de la UNED. En el caso de quienes obtuvieron su título en el TEC, la proporción disminuye prácticamente a la mitad (33,4%).

#### **Personas graduadas del TEC se desempeñan en el sector privado.**

El 66,6% de la población graduada del TEC trabaja para un ente privado. En el caso de las otras dos universidades, el porcentaje disminuye al 35%.

**Personas graduadas buscan afianzarse en su puesto actual.** Cerca del 70% de las personas en condición de empleo pretenden que la obtención del título universitario desemboque en un aumento de salario y un tanto similar espera ser promovido a un puesto superior. Por otra parte, un 25% espera poder trasladarse a un nuevo lugar de trabajo.

## VIII. Referencias bibliográficas

Consejo Nacional de Rectores (2016). Perfil de las Personas Graduadas de las Universidades Estatales Costarricenses, 2013. San José.

Encuesta Continua de Empleo. (2014). Indicadores del Mercado Laboral Costarricense IV trimestre 2014. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Instituto Fomento y Asesoría Municipal. (2008). Regiones y Cantones de Costa Rica. San José.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2012). Encuesta Continua de Empleo, Métodos y Procedimientos. San José.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (27 de octubre de 2014). Censo 2011. Obtenido de <http://www.inec.go.cr>

Lobo Solera, Nidia. (2011). Estudio de Seguimiento de Personas Graduadas 2001-2008; trece programas de posgrado de Universidades Estatales. San José.

Rosero Bixby, L. (2002). Estimaciones y proyecciones de población por distrito y otras variables geográficas 1970 - 2015. San José: Centro Centroamericano de Población.



# Apéndices



# APÉNDICE 1

Boleta nacional para personas que recibirán su diploma en la próxima graduación

**Autor:** Comisión OLaP



**POSGRADO (especialidad, maestría, doctorado):  
Boleta Nacional de Graduados**

Estimado señor, Estimada señora

Para las universidades costarricenses es de gran importancia mejorar la calidad de la atención que se le brinda al estudiantado universitario. Es por esta razón que le solicitamos contestar este cuestionario.

Su colaboración será de gran ayuda. Los datos que nos proporcione son estrictamente confidenciales y solo serán dados a conocer de manera grupal.

Al final de este cuestionario habrá una página de verificación de los datos que usted nos brinde. Imprima dicha página para entregar como parte de los documentos para realizar los trámites de graduación.

**IMPORTANTE**

1. Debe responder un cuestionario por cada diploma para el cual esté realizando trámites de graduación.
2. Al final de este cuestionario habrá una página de verificación de los datos que usted proporcione. Imprima dicha página para entregar como parte de los documentos para realizar sus trámites de graduación.

En este momento, ¿tiene usted una impresora habilitada para que pueda imprimir la hoja que se encuentra al final de este cuestionario? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí, tiene una impresora habilitada  
 No

3. El tiempo aproximado para responder este cuestionario es de 35 minutos. Tenga en cuenta que usted debe disponer de ese tiempo en este momento. No hay posibilidad de guardar y volver luego. Si el programa queda inactivo por más de media hora, se perderá la información que usted haya proporcionado y deberá iniciar nuevamente.

¿Dispone usted del tiempo necesario para completar este cuestionario?

- Sí, tiene el tiempo necesario  
 No

Si su respuesta fue No, recuerde que usted debe contar con una impresora y con el tiempo necesario para responder el cuestionario por lo que no podrá seguir adelante en este momento. Cierre ahora esta página del navegador.

**A. DATOS PERSONALES**

A1. Indique:

Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido

---

A2. Documento de identidad. Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Cédula de identidad costarricense  
 Cédula de residencia  
 Otro

Si su respuesta fue la opción “Cédula de identidad costarricense”:

a2a. Escriba el número de su cédula de identidad costarricense. **Deben ser 9 dígitos sin guiones ni espacios.**  
Sólo se pueden introducir números en este campo.

Digite el número como aparece en su cédula, pero sin los espacios en blanco - &gt;

Si su respuesta fue la opción “Cédula de residencia”:

a2b. Escriba el número de su cédula de residencia.

Sólo se pueden introducir números en este campo.

Si su respuesta fue la opción “Otro”:

a2c. Indique el número de identificación que utiliza en la universidad de la que se va a graduar

A3. Carné universitario (si aplica)

A4. Fecha de nacimiento

La respuesta debe estar comprendida entre 01.01.1930 y 31.12.1999

Formato: dd.mm.aaaa

---

A5. Sexo

- Masculino  
 Femenino
- 

A6. Estado civil actual

- Soltero  
 Casado  
 Unión de hecho / Unión libre  
 Viudo / Divorciado / Separado
- 

A7. Lugar de residencia permanente. Si por razones de estudio trasladó su residencia durante el tiempo lectivo, indique su lugar de residencia original.

Provincia

Cantón

---

a7b1. En qué país reside permanentemente. No tome en cuenta lugar de residencia en tiempo lectivo.

- País de América Central (incluye Panamá y Belice)  
 Otro país de América  
 País del resto del mundo
- 

A8. Indique sus direcciones de correo electrónico. Comentar sólo si escoge una respuesta. Por favor seleccione al menos una respuesta.

Dirección electrónica 1

Dirección electrónica 2

---

A9. Anote su número telefónico principal. Sólo se pueden introducir números en este campo.

a9b. Anote los siguientes números telefónicos que servirán para contactarlo en el futuro. Solo se pueden introducir números en estos campos.

Número telefónico de su residencia permanente

Número telefónico móvil (celular)

Número telefónico de su trabajo

Número telefónico de la casa de sus padres o de un familiar cercano

A10. Anote el nombre y el número telefónico de dos personas que puedan ayudar a localizarlo en el futuro, que no sean sus padres.

	Nombre	Número telefónico
Persona 1		
Persona 2		

A11. ¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por su padre y por su madre?

	Padre	Madre
Ninguna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Primaria incompleta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Primaria completa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Secundaria incompleta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Secundaria completa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Educación técnica incompleta (INA, Colegios Técnicos, otras)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Educación técnica completa (INA, Colegios Técnicos, otras)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Educación parauniversitaria incompleta (Colegios Universitarios, otras)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Educación parauniversitaria completa (Colegios Universitarios, otras)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Universidad incompleta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Universidad completa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Posgrado incompleto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Posgrado completo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No sabe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A12. ¿Cómo costó los estudios del posgrado para el cual está realizando trámites de graduación? (Puede marcar varias opciones).

- Fondos generados por usted mismo
- Fondos familiares (cónyuge, padres, otros)
- Préstamo
- Fondos o beca de la entidad donde usted trabaja
- Beca de la Universidad de la que se va a graduar
- Beca del gobierno
- Beca de un Organismo Internacional
- Otro:

A13. Antes de obtener el título de posgrado que va a recibir, ¿cuál era el mayor grado académico que usted poseía?

- Bachillerato Universitario
- Licenciatura
- Maestría
- Especialidad de Posgrado
- Doctorado

**B. INFORMACIÓN ACADÉMICA**

B1. Año en que recibió el diploma más reciente en el grado de (aquí se indica el grado escogido en el ítem A.13). \_\_\_\_\_

*Digite el año en formato de 4 dígitos*

B2. ¿En qué institución obtuvo el título de (aquí se indica el grado escogido en el ítem A13.) \_\_\_\_\_ más reciente?

Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- En la misma institución de la que va a recibir el título próximamente
- Otra universidad pública de Costa Rica
- Universidad privada de Costa Rica
- Universidad pública o privada fuera de Costa Rica

- B3. ¿Cuál es el nivel de relación entre el posgrado del que va a recibir el título y ese grado de (aquí se indica el grado escogido en el ítem A.13) \_\_\_\_\_ que poseía? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:
- Muy bajo
  - Bajo
  - Medio
  - Alto
  - Muy alto

.....

**Próximo diploma: Información referente al título de posgrado que obtendrá próximamente**

- B4. Universidad de la que va a recibir el título de posgrado. Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Universidad de Costa Rica (UCR)
  - Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)
  - Universidad Nacional (UNA)
  - Universidad Estatal a Distancia (UNED)
  - Universidad Técnica Nacional (UTN)
  - Posgrado es compartido por varias universidades
- } *Pase a B5*

- b4a. ¿En qué universidades va a obtener ese título? Por favor, marque las opciones que correspondan:

- Universidad de Costa Rica (UCR)
- Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)
- Universidad Nacional (UNA)
- Universidad Estatal a Distancia (UNED)
- Universidad Técnica Nacional (UTN)
- Otra. Indique:

- .....
- B5. Grado académico del título que va a obtener próximamente. Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Maestría
  - Especialidad de posgrado
  - Doctorado
- .....

B6. Nombre completo del programa de posgrado del que se va a graduar próximamente. *(Indique el nombre de la manera más completa posible. Por favor no utilice abreviaturas).* Por favor, escriba su respuesta aquí:

**Instrucción**

**Para responder las restantes preguntas de este cuestionario cuando se refiera a “Posgrado” por favor piense en el que usted anotó en la pregunta anterior.**

B7. ¿En qué mes y año **inició sus estudios** en el posgrado del que se va a graduar? **Excluya** los cursos de nivelación. Sólo se pueden introducir números en estos campos.

Inicio de sus estudios en el Posgrado del que se va a graduar:	Mes (Indique número)	Año (Utilice 4 dígitos)
---	-------------------------	----------------------------

.....

B8. ¿En qué año terminó todos los cursos del plan de estudios? **Excluya el tiempo que tardó en hacer la Tesis o el Trabajo Final de Graduación.** Sólo se pueden introducir números en este campo. Por favor, escriba su respuesta aquí:

*Digite el año en formato de 4 dígitos*

.....

B9. ¿Concluyó todos los cursos del plan de estudios del posgrado en el tiempo establecido en el programa? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Si
- No

.....

B10. Indique cuál o cuáles de los siguientes factores **influyeron negativamente** en la duración de sus estudios. (Puede marcar varias opciones). Por favor, marque las opciones que correspondan:

- La poca disponibilidad de cursos para matricular (cursos no disponibles, choque de horarios entre cursos, cursos se ofrecen anualmente, otros)
  - Los bloques completos de cursos del plan de estudios eran muy cargados
  - Reprobación de cursos
  - Asuntos laborales
  - Problemas económicos
  - Otras razones personales o familiares (se casó, tuvo hijos, enfermedad, otros)
  - Otro:
- } Pase B11

b10b. ¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones se relacionan con la poca disponibilidad de cursos para matricular? (Puede marcar varias opciones). Por favor, marque las opciones que correspondan:

- Imposibilidad de matricular en el horario que se ofrece
- Choque de horarios entre cursos
- Curso con cupos insuficientes
- Cursos que se ofrecen solo una vez al año

B11. ¿En qué año defendió su Trabajo Final de Graduación (tesis, proyecto, diagnóstico, estudio de caso, obra, otros) del Programa del que se está graduando? Sólo se pueden introducir números en este campo.

*Digite el año en formato de 4 dígitos*

B12. Al realizar su trabajo final de graduación ¿se presentó alguna circunstancia que retrasara la conclusión del mismo? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí
  - No
  - No aplica, no presentó trabajo final de graduación
- } Pase a B13

b12a. Indique cuál o cuáles de los siguientes factores **influyeron negativamente** en el tiempo para la culminación de su trabajo final de graduación. (Puede marcar varias opciones). Por favor, marque las opciones que correspondan:

- Problemas con la definición del tema
- Problemas con la aprobación del tema
- Problemas para conformar el tribunal de evaluación
- Problemas de seguimiento por parte del tutor o director del proyecto
- Miembros del tribunal no entregaron observaciones en el tiempo estipulado
- Razones personales o familiares (trabajo, motivos económicos, salud, se casó, tuvo hijos, otros)
- Otro:

.....

B13. Después de iniciados los estudios de este posgrado, ¿los interrumpió usted durante uno o más ciclos lectivos? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí
- No → *pase a B16*

.....

B14. ¿Cuántos meses aproximadamente duró la interrupción de sus estudios? Sólo se pueden introducir números en este campo. Por favor, escriba su respuesta aquí:

.....

B15. ¿Cuál fue la principal razón para interrumpir los estudios? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Asuntos Laborales
- Problemas de salud
- Tomar un descanso
- Problemas económicos
- Asuntos familiares
- La Universidad no ofrecía los cursos que requería matricular
- No tenía profesor guía para su Tesis o Trabajo Final de Graduación
- Tuvo algún problema con el personal académico de la carrera
- Otro:

.....

B16. A continuación se muestra una serie de razones por las que usted pudo haber decidido estudiar este programa de posgrado. Califique la importancia de cada una de ellas utilizando una escala de 1 al 5, donde **1** significa “Ninguna importancia” y **5** “Total importancia”. Utilice la alternativa “No aplica” cuando la razón dada no se aplique a su caso. Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	1 Ninguna importancia	2	3	4	5 Total importancia	No aplica
Facilidades de ingreso al posgrado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prestigio del programa de posgrado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Por superación personal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
El tema le interesaba	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Influencia de familiares o amigos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Le servía para el trabajo que tenía en ese momento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Facilidades para obtener una beca o financiamiento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Por el desarrollo del plan de estudios (por cohorte, por admisión continua)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modalidad de enseñanza que utiliza (presencial, a distancia, virtual, otra)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Afinidad con la formación universitaria previa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Duración del posgrado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alta demanda de profesionales de este posgrado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conveniencia del horario de los cursos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Para obtener un mejor ingreso económico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Para poder optar por un ascenso de puesto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B17. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación con respecto al posgrado del que se va a graduar? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Era el posgrado que deseaba estudiar y le gustó
- Era el posgrado que deseaba estudiar pero no le gustó
- No era el posgrado que deseaba estudiar pero le gustó
- No era el posgrado que deseaba estudiar y no le gustó

B18. Utilizando una escala de 1 a 5, donde 1 es la “Nota más baja” y 5 la “Nota más alta”, en general ¿Qué nota le daría a cada uno de los siguientes aspectos del posgrado? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	<b>1</b>				<b>5</b>	<b>No</b>
	<b>Más baja</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Más alta</b>	<b>aplica</b>
Plan de estudios	<input type="radio"/>					
Personal docente o académico	<input type="radio"/>					
Calidad de los cursos	<input type="radio"/>					
Modalidad de enseñanza (presencial, a distancia, virtual, otras)	<input type="radio"/>					
Importancia que se le da a la investigación	<input type="radio"/>					
Calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos	<input type="radio"/>					
Equipos y medios de apoyo tecnológico	<input type="radio"/>					
Horario de los cursos	<input type="radio"/>					
Trámites administrativos	<input type="radio"/>					
Respeto a la diversidad (religión, orientación sexual, otros)	<input type="radio"/>					
Igualdad de oportunidades (género, etnia, discapacidad, otros)	<input type="radio"/>					
Promoción de la ética profesional	<input type="radio"/>					

.....

B19. Indique en qué medida el **programa de posgrado** le proporcionó o promovió en usted los siguientes aspectos. Utilice una escala donde **1 es “En ninguna medida”** y **5 es “En total medida”**. Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	<b>1</b> <b>Ninguna</b> <b>medida</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> <b>Total</b> <b>medida</b>
Conocimientos amplios de los principales enfoques teóricos de la disciplina	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conocimientos teórico-prácticos referentes a la investigación	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad para la búsqueda de información	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad analítica y lógica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad para identificar problemas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad para solucionar problemas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad para trabajar bajo presión	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capacidad para organizar y dirigir equipos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motivación para estar actualizado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Promoción de la capacidad emprendedora	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Promoción del trabajo en equipo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

.....

B20. Utilizando una escala de 1 a 5, donde **1 es “Nada satisfecho”** y **5 es “Totalmente satisfecho”**, en general, ¿cuál es su grado de satisfacción con el posgrado que estudió? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Nada satisfecho/a</b>				<b>Totalmente satisfecho/a</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

b20a. ¿Podría describir el principal motivo por el cual está poco satisfecho(a) o insatisfecho(a) con el programa de posgrado? Esta pregunta se responde si se escoge la opción 1 en el ítem B20. Por favor, escriba su respuesta aquí:

.....

B21. Para cada una de las siguientes actividades científicas y tecnológicas indique si el posgrado promovió su participación o no. En caso afirmativo indique en qué ámbito lo hizo. Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	<b>El posgrado NO lo promovió</b>	<b>Lo promovió en el ámbito nacional</b>	<b>Lo promovió en el ámbito internacional</b>	<b>Lo promovió en el ámbito nacional e internacional</b>
Investigaciones o proyectos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redes de investigación	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eventos científicos/tecnológicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Publicaciones	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

.....

B22. Califique la importancia de cada una de las siguientes razones por las que usted pudo haber decidido estudiar en la universidad de la que se va a graduar. Utilice una escala de 1 al 5, donde **1 significa “Ninguna importancia”** y **5 “Total importancia”**. Utilice la alternativa **“No aplica”** cuando la razón dada no se aplique a su caso. Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	<b>1</b> <b>Ninguna</b> <b>importancia</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> <b>total</b> <b>importancia</b>	<b>No</b> <b>aplica</b>
Era la única que ofrecía el posgrado que usted deseaba estudiar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prestigio o buena reputación que tiene	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cercanía a su lugar de residencia o trabajo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Facilidad de obtener una beca de estudio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No pudo ingresar a la universidad que usted deseaba	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bajo costo de los estudios	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B23. Utilizando una escala de 1 a 5, donde **1 es “Nada satisfecho”** y **5 es “Totalmente satisfecho”**, en general, ¿cuál es su grado de satisfacción con la universidad de la que se va a graduar? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

<b>1</b> <b>Nada</b> <b>satisfecho/a</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> <b>Totalmente</b> <b>satisfecho/a</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

b23a. ¿Podría describir el principal motivo por el cual está poco satisfecho(a) o insatisfecho(a) con la universidad de la que se va a graduar? Esta pregunta se responde si se escoge la opción 1 en el ítem B23. Por favor, escriba su respuesta aquí:

B24. Para cada uno de los siguientes idiomas, indique si usted tiene algún nivel de dominio oral o escrito. Si solamente domina el español, por favor seleccione la primera casilla. (Puede marcar varias opciones). Por favor, marque las opciones que correspondan:

- Solamente domina el español
- Inglés
- Francés
- Portugués
- Alemán
- Italiano
- Otros idiomas. Especifique:

b24a. Solamente para idioma inglés: Utilizando una escala de 1 a 5, donde **1 es “Poco dominio”** y **5 es “Total dominio”**, indique el nivel en el que usted comprende en forma escrita u oral, escribe y conversa en inglés. Por favor, introduzca un número entre 1 y 5 para cada elemento:

	Lee	Escribe	Entiende en forma oral	Habla
Inglés	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼

**C. CONTINUACIÓN DE LOS ESTUDIOS**

C1. Luego de obtener el título para el cual usted está realizando los trámites de graduación, ¿piensa usted continuar estudios universitarios? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí, ya lo está haciendo
  - Sí, inmediatamente o el próximo año
  - Sí, dentro de dos años o más
  - No, no va a continuar estudios universitarios
  - No sabe / Aún no ha tomado una decisión al respecto
- } *Pase a D1*

C2. ¿Cuál es el siguiente diploma universitario que espera obtener? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Diplomado
  - Profesorado
  - Bachillerato
  - Licenciatura
  - Especialidad de Posgrado
  - Maestría
  - Doctorado
- .....

C3. ¿En qué área de formación esperaría obtener ese diploma? Por favor, marque las opciones que correspondan:

- En la misma área del posgrado para el que inició trámites de graduación
  - En la misma área de la carrera o carreras de grado que posee (bachillerato, licenciatura)
  - Otra área
- .....

C4. ¿En cuál institución espera obtener ese nuevo título universitario? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- En la misma institución de la que va a recibir el título próximamente
  - Otra universidad pública de Costa Rica
  - Universidad privada de Costa Rica
  - Universidad internacional en Costa Rica
  - Universidad fuera del país
- .....

#### **D. SITUACIÓN LABORAL AL MOMENTO DE INGRESAR**

D1. ¿Se encontraba usted trabajando al momento de ingresar al programa de posgrado? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí
  - No → *pase a E1*
- .....

D2. Utilizando una escala de 1 al 5, donde **1 significa “Ninguna relación”** y **5 significa “Total relación”**, ¿cuál era el grado de relación que tenía ese trabajo con el programa de posgrado? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Ninguna relación</b>				<b>Total relación</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

---

**E. SITUACIÓN LABORAL DURANTE EL TIEMPO DE ESTUDIO**

E1. Durante el tiempo en que fue estudiante del programa de posgrado del cual se está graduando, usted... (no considere los trabajos ocasionales en vacaciones) (Solo considere trabajos que demandaran 10 horas semanales o más). Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Trabajó todo el tiempo que duraron sus estudios (incluye trabajo como asistente en la universidad) → *pase a E3*
  - Trabajó solo en algunas etapas → *continúe con E2*
  - No trabajó → *pase a F1*
- 

E2. ¿En cuál o cuáles etapas de sus estudios trabajó? Por favor seleccione como máximo 2 opciones:

- Al inicio de sus estudios
  - En la etapa intermedia
  - Al final de sus estudios
- 

E3. ¿Cuál es el grado de relación que usted considera que tenía ese trabajo con el programa que cursó?. **Si realizó varios trabajos considere aquel que desempeñó durante más tiempo.** Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Ninguna relación</b>				<b>Total relación</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

---

E4. ¿Cuántas horas en promedio dedicó al trabajo **por semana** mientras estudiaba? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Menos de 20 horas semanales
  - 20 horas a menos de 30 horas semanales
  - 30 horas a menos de 40 horas semanales
  - 40 horas semanales o más
-

## F. SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

F1. ¿Cuál es su situación laboral actual? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Tiene trabajo remunerado → *pase a F3*  
 No tiene trabajo remunerado

F2. Indique el principal motivo por el que no tiene un trabajo remunerado. Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- No encuentra trabajo  
 No ha empezado a buscar trabajo  
 Por asuntos personales (cuidado de la familia, salud, otros)  
 Continúa estudiando  
 No desea trabajar  
 Está pensionado  
 Otro

} *Pase a G1*

f2b. En los últimos tres meses, ¿Ha realizado alguna gestión para conseguir trabajo? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí  
 No } *Pase a G1*

F3. Considerando todos los trabajos remunerados que realiza, ¿cuántas horas trabajó la semana pasada? Incluya horas extra pagadas o no. No descunte horas trabajadas menos de lo normal (incapacidades, vacaciones, feriados, paros, etc.).

f3b. La semana pasada, ¿hubiera querido trabajar más horas? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí  
 No

f3c. Si usted hubiera conseguido más horas ¿las habría trabajado de manera inmediata? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí  
 No

f3d. ¿Ha buscado trabajar más horas? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Sí  
 No

F4. ¿En cuál de las siguientes categorías se ubica el salario bruto total (sin deducciones) que usted percibe por mes? **(Si trabaja en actividades propias refiérase a su ingreso promedio mensual, si trabaja en más de una institución refiérase a su salario total).** Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Menos de 200 mil colones al mes
- De 200 mil a menos de 400 mil colones
- De 400 mil a menos de 600 mil colones
- De 600 mil a menos de 800 mil colones
- De 800 mil a menos de 1 millón de colones
- De 1 millón a menos de 1.5 millones de colones
- De 1.5 millones a menos de 2 millones de colones
- De 2 millones a menos de 3 millones de colones
- De 3 millones a menos de 5 millones de colones
- Cinco millones de colones o más al mes

**Instrucción**

**Si usted realiza varios trabajos, para responder las siguientes preguntas refiérase al trabajo al que le dedica más tiempo o al que para usted sea más importante.**

F5. ¿Cuál es el grado de relación que usted considera que tiene su trabajo actual con el programa de posgrado que cursó? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

- |                             |  |                       |  |                       |  |                       |  |                           |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|---------------------------|
| <b>1</b>                    |  | <b>2</b>              |  | <b>3</b>              |  | <b>4</b>              |  | <b>5</b>                  |
| <b>Ninguna<br/>relación</b> |  |                       |  |                       |  |                       |  | <b>Total<br/>relación</b> |
| <input type="radio"/>       |  | <input type="radio"/> |  | <input type="radio"/> |  | <input type="radio"/> |  | <input type="radio"/>     |

F6. ¿En cuál de los siguientes tipos de institución, organismo o empresa se ubica su trabajo? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Gobierno Central
- Autónoma o semiautónoma
- Privada (nacional o internacional)
- Propia (formada por usted mismo/a)
- Familiar
- Organismo internacional
- Otro → ¿Cuál? : \_\_\_\_\_

F7. ¿Cuál es el nombre de la institución, organismo o empresa donde usted trabaja? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Universidad de Costa Rica
- Instituto Tecnológico de Costa Rica
- Universidad Nacional de Costa Rica
- Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica
- Universidad privada
- Ministerio de Educación (incluye oficinas centrales, escuelas públicas y colegios públicos)
- Educación privada (primaria o secundaria)
- Ministerio de Salud
- CCSS Caja Costarricense del Seguro Social (incluye oficinas centrales, hospitales, clínicas y EBAIS)
- Servicios de salud privados (consultorios, clínicas y hospitales privados)
- Ministerio de Hacienda
- ICE Instituto Costarricense de Electricidad
- Municipalidades
- Banca Estatal
- Banca Privada
- Intel
- Call Center
- Trabaja por cuenta propia/Práctica privada propia
- Empresa familiar (de su familia)
- Bufete de abogados
- Despacho de contadores
- Otro 

f7b. Especifique el nombre de la institución, organismo o empresa donde usted trabaja. Por favor indique el nombre de la manera más completa posible sin usar abreviaturas. Por favor, escriba su respuesta aquí:

---

F8. ¿Qué tipo de contratación tiene? Por favor seleccione sólo una de las siguientes opciones:

- Por un periodo de tiempo determinado, interino o contrato a plazo fijo
  - Por tiempo indefinido o en propiedad
  - Trabaja por cuenta propia
  - Otro
-

F9. Utilizando una escala de 1 a 5, donde **1 es “Nada satisfecho”** y **5 es “Totalmente satisfecho”**, en general, ¿Cuál es su grado de satisfacción con su trabajo actual? Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

<b>1</b>				<b>5</b>
<b>Nada satisfecho/a</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Totalmente satisfecho/a</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

.....

F10. Durante los próximos tres meses usted espera... (Puede marcar varias opciones). Por favor, marque las opciones que correspondan:

- Que su salario aumente
- Ser promovido a un puesto superior al que tiene
- Conseguir un nuevo lugar de trabajo

.....

**G. COMENTARIOS**

G1. Utilice los siguientes espacios para realizar sugerencias o comentarios sobre los temas propuestos o sobre algún otro punto que en su opinión merece la atención de la universidad de la que se va a graduar y de la Dirección del Posgrado. Por favor, escriba su(s) respuesta(s) aquí:

Plan de estudios:	
Personal docente:	
Gestiones administrativas:	
Otro:	

.....

**H. MENSAJE**

H1. La siguiente página es la que usted debe imprimir. **Recuerde imprimirla antes de pulsar el botón “ENVIAR”.**

.....

**I. PARA IMPRIMIR**

11. Antes de pulsar el botón ENVIAR para terminar este cuestionario, imprima esta hoja y entréguela como parte de sus documentos de graduación.
- .....

12.

**COMPROBANTE DE POSGRADO**

NOMBRE:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN:

UNIVERSIDAD:

GRADO ACADÉMICO PARA EL QUE INICIÓ TRÁMITES DE GRADUACIÓN:

POSGRADO:

NÚMERO TELEFÓNICO:

CORREO ELECTRÓNICO:

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA ES VERDADERA.

FIRMA: \_\_\_\_\_

.....

13. El cuestionario ya fue enviado. Si no imprimió la página anterior, deberá llenar nuevamente la información para entregar esa página como parte de sus trámites de graduación.

Enviar su encuesta.

Gracias por completar esta encuesta.

## APÉNDICE 2

Resultados Perfil Sociodemográfico  
por universidad, área y disciplina

**Autores:** Gustavo Navarro Cerdas  
Alejandro Ramos Hidalgo



## CUADRO 2.1

## Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Femenino		Masculino	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>751</b>	<b>49,47</b>	<b>767</b>	<b>50,53</b>
Artes y Letras	43	100,00	34	79,07	9	20,93
Ciencias Básicas	11	100,00	6	54,55	5	45,45
Computación	80	100,00	18	22,50	62	77,50
Ciencias Económicas	669	100,00	272	40,66	397	59,34
Ciencias Sociales	120	100,00	80	66,67	40	33,33
Derecho	90	100,00	46	51,11	44	48,89
Educación	302	100,00	211	69,87	91	30,13
Recursos Naturales	87	100,00	39	44,83	48	55,17
Ingeniería	89	100,00	29	32,58	60	67,42
Ciencias de la Salud	27	100,00	16	59,26	11	40,74
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>223</b>	<b>34,36</b>	<b>426</b>	<b>65,64</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00
Computación	41	100,00	10	24,39	31	75,61
Ciencias Económicas	409	100,00	133	32,52	276	67,48
Ciencias Sociales	9	100,00	6	66,67	3	33,33
Educación	67	100,00	31	46,27	36	53,73
Recursos Naturales	33	100,00	15	45,45	18	54,55
Ingeniería	88	100,00	28	31,82	60	68,18
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>292</b>	<b>58,75</b>	<b>205</b>	<b>41,25</b>
Artes y Letras	40	100,00	33	82,50	7	17,50
Ciencias Básicas	5	100,00	4	80,00	1	20,00
Computación	39	100,00	8	20,51	31	79,49
Ciencias Económicas	110	100,00	50	45,45	60	54,55
Ciencias Sociales	54	100,00	32	59,26	22	40,74
Derecho	40	100,00	26	65,00	14	35,00
Educación	136	100,00	100	73,53	36	26,47
Recursos Naturales	45	100,00	22	48,89	23	51,11
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	16	59,26	11	40,74
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>63,44</b>	<b>136</b>	<b>36,56</b>
Artes y Letras	3	100,00	1	33,33	2	66,67
Ciencias Básicas	4	100,00	2	50,00	2	50,00
Ciencias Económicas	150	100,00	89	59,33	61	40,67
Ciencias Sociales	57	100,00	42	73,68	15	26,32
Derecho	50	100,00	20	40,00	30	60,00
Educación	99	100,00	80	80,81	19	19,19
Recursos Naturales	9	100,00	2	22,22	7	77,78

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 2.2

## Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según universidad y grado, 2013 y 2014

Universidad / Grado	Total		Femenino		Masculino	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>751</b>	<b>49,47</b>	<b>767</b>	<b>50,53</b>
Maestría	1.485	100,00	735	49,49	750	50,51
Doctorado	33	100,00	16	48,48	17	51,52
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>223</b>	<b>34,36</b>	<b>426</b>	<b>65,64</b>
Maestría	647	100,00	223	34,47	424	65,53
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>292</b>	<b>58,75</b>	<b>205</b>	<b>41,25</b>
Maestría	487	100,00	286	58,73	201	41,27
Doctorado	10	100,00	6	60,00	4	40,00
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>63,44</b>	<b>136</b>	<b>36,56</b>
Maestría	351	100,00	226	64,39	125	35,61
Doctorado	21	100,00	10	47,62	11	52,38

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 2.3

## Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014

Área / Disciplina	Total		Femenino		Masculino	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>751</b>	<b>49,47</b>	<b>767</b>	<b>50,53</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>34</b>	<b>79,07</b>	<b>9</b>	<b>20,93</b>
Danza	8	100,00	7	87,50	1	12,50
Filosofía	5	100,00	4	80,00	1	20,00
Inglés	25	100,00	21	84,00	4	16,00
Teología	5	100,00	2	40,00	3	60,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>6</b>	<b>54,55</b>	<b>5</b>	<b>45,45</b>
Ciencias	9	100,00	4	44,44	5	55,56
Física	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>22,50</b>	<b>62</b>	<b>77,50</b>
Administración de Tecnologías de Información	39	100,00	8	20,51	31	79,49
Ciencias de la Computación	11	100,00	3	27,27	8	72,73
Sistemas de Información	21	100,00	5	23,81	16	76,19
Telemática	9	100,00	2	22,22	7	77,78
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>669</b>	<b>100,00</b>	<b>272</b>	<b>40,66</b>	<b>397</b>	<b>59,34</b>
Administración General	120	100,00	48	40,00	72	60,00
Administración en Recursos Humanos	30	100,00	21	70,00	9	30,00
Administración en Servicios de Salud	57	100,00	40	70,18	17	29,82
Administración de Proyectos	165	100,00	59	35,76	106	64,24
Administración de la Producción	6	100,00	1	16,67	5	83,33
Comercio Internacional	23	100,00	14	60,87	9	39,13
Finanzas	160	100,00	52	32,50	108	67,50
Mercadeo	50	100,00	22	44,00	28	56,00
Gestión de la Tecnología	9	100,00	1	11,11	8	88,89
Economía	19	100,00	2	10,53	17	89,47
Planificación	19	100,00	9	47,37	10	52,63
Valuación	11	100,00	3	27,27	8	72,73
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>120</b>	<b>100,00</b>	<b>80</b>	<b>66,67</b>	<b>40</b>	<b>33,33</b>
Periodismo	30	100,00	22	73,33	8	26,67
Relaciones Internacionales	18	100,00	13	72,22	5	27,78
Historia	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Sociología	57	100,00	36	63,16	21	36,84
Criminología	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Turismo	13	100,00	9	69,23	4	30,77
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>51,11</b>	<b>44</b>	<b>48,89</b>
Derecho General	4	100,00	2	50,00	2	50,00
Derecho Constitucional	20	100,00	6	30,00	14	70,00
Derecho Internacional	9	100,00	6	66,67	3	33,33
Derecho Judicial	40	100,00	26	65,00	14	35,00
Derecho Laboral	17	100,00	6	35,29	11	64,71

## CUADRO 2.3 &gt;&gt; CONTINUACIÓN

## Distribución porcentual de las personas graduadas por sexo, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014

Área / Disciplina	Total		Femenino		Masculino	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>Educación</b>	<b>302</b>	<b>100,00</b>	<b>211</b>	<b>69,87</b>	<b>91</b>	<b>30,13</b>
Educación en General	6	100,00	4	66,67	2	33,33
Educación Preescolar	13	100,00	13	100,00	0	0,00
Enseñanza de Castellano	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Enseñanza de Inglés	19	100,00	17	89,47	2	10,53
Enseñanza de la Computación	9	100,00	4	44,44	5	55,56
Educación Física	19	100,00	10	52,63	9	47,37
Administración Educativa	62	100,00	44	70,97	18	29,03
Educación Técnica	67	100,00	31	46,27	36	53,73
Docencia	12	100,00	8	66,67	4	33,33
Educación a Distancia	5	100,00	2	40,00	3	60,00
Educación Rural	2	100,00	1	50,00	1	50,00
Psicopedagogía	71	100,00	65	91,55	6	8,45
Tecnología Educativa	16	100,00	11	68,75	5	31,25
<b>Recursos Naturales</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>39</b>	<b>44,83</b>	<b>48</b>	<b>55,17</b>
Agronomía General	8	100,00	3	37,50	5	62,50
Ecología	39	100,00	19	48,72	20	51,28
Forestales	33	100,00	15	45,45	18	54,55
Recursos Marinos	7	100,00	2	28,57	5	71,43
<b>Ingeniería</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>32,58</b>	<b>60</b>	<b>67,42</b>
Ingeniería Industrial	56	100,00	22	39,29	34	60,71
Ingeniería Mecánica	18	100,00	0	0,00	18	100,00
Ingeniería Electrónica	7	100,00	2	28,57	5	71,43
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	100,00	5	62,50	3	37,50
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>	<b>16</b>	<b>59,26</b>	<b>11</b>	<b>40,74</b>
Salud Pública	25	100,00	14	56,00	11	44,00
Veterinaria	2	100,00	2	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 2.4

## Distribución porcentual de las personas graduadas por grupos de edad y promedio de edad, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Menos de 30 años		De 30 a menos de 40 años		40 años o más		Edad promedio
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>283</b>	<b>18,64</b>	<b>816</b>	<b>53,75</b>	<b>419</b>	<b>27,60</b>	<b>36,26</b>
Artes y Letras	43	100,00	16	37,21	15	34,88	12	27,91	36,23
Ciencias Básicas	11	100,00	2	18,18	1	9,09	8	72,73	47,09
Computación	80	100,00	25	31,25	38	47,50	17	21,25	34,00
Ciencias Económicas	669	100,00	110	16,44	411	61,43	148	22,12	35,49
Ciencias Sociales	120	100,00	37	30,83	48	40,00	35	29,17	36,18
Derecho	90	100,00	8	8,89	38	42,22	44	48,89	40,54
Educación	302	100,00	47	15,56	135	44,70	120	39,74	38,01
Recursos Naturales	87	100,00	14	16,09	54	62,07	19	21,84	35,22
Ingeniería	89	100,00	23	25,84	57	64,04	9	10,11	33,31
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	19	70,37	7	25,93	37,11
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>105</b>	<b>16,18</b>	<b>405</b>	<b>62,40</b>	<b>139</b>	<b>21,42</b>	<b>35,42</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	54,00
Computación	41	100,00	11	26,83	17	41,46	13	31,71	35,22
Ciencias Económicas	409	100,00	58	14,18	281	68,70	70	17,11	34,89
Ciencias Sociales	9	100,00	4	44,44	3	33,33	2	22,22	35,44
Educación	67	100,00	5	7,46	26	38,81	36	53,73	41,19
Recursos Naturales	33	100,00	4	12,12	22	66,67	7	21,21	35,09
Ingeniería	88	100,00	23	26,14	56	63,64	9	10,23	33,30
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>130</b>	<b>26,16</b>	<b>233</b>	<b>46,88</b>	<b>134</b>	<b>26,96</b>	<b>35,75</b>
Artes y Letras	40	100,00	16	40,00	15	37,50	9	22,50	35,43
Ciencias Básicas	5	100,00	2	40,00	0	0,00	3	60,00	42,60
Computación	39	100,00	14	35,90	21	53,85	4	10,26	32,72
Ciencias Económicas	110	100,00	33	30,00	47	42,73	30	27,27	35,45
Ciencias Sociales	54	100,00	21	38,89	17	31,48	16	29,63	36,17
Derecho	40	100,00	2	5,00	22	55,00	16	40,00	39,60
Educación	136	100,00	32	23,53	62	45,59	42	30,88	35,76
Recursos Naturales	45	100,00	9	20,00	29	64,44	7	15,56	33,91
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	35,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	19	70,37	7	25,93	37,11
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>12,90</b>	<b>178</b>	<b>47,85</b>	<b>146</b>	<b>39,25</b>	<b>38,39</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	47,00
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	1	25,00	3	75,00	49,25
Ciencias Económicas	150	100,00	19	12,67	83	55,33	48	32,00	37,16
Ciencias Sociales	57	100,00	12	21,05	28	49,12	17	29,82	36,30
Derecho	50	100,00	6	12,00	16	32,00	28	56,00	41,30
Educación	99	100,00	10	10,10	47	47,47	42	42,42	38,93
Recursos Naturales	9	100,00	1	11,11	3	33,33	5	55,56	42,22

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 2.5****Distribución porcentual de las personas graduadas por grupos de edad y promedio de edad, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Menos de 30 años		De 30 a menos de 40 años		40 años o más		Edad promedio
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>283</b>	<b>18,64</b>	<b>816</b>	<b>53,75</b>	<b>419</b>	<b>27,60</b>	<b>36,26</b>
Maestría	1.485	100,00	283	19,06	810	54,55	392	26,40	35,96
Doctorado	33	100,00	0	0,00	6	18,18	27	81,82	49,64
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>105</b>	<b>16,18</b>	<b>405</b>	<b>62,40</b>	<b>139</b>	<b>21,42</b>	<b>35,42</b>
Maestría	647	100,00	105	16,23	405	62,60	137	21,17	35,37
Doctorado	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	54,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>130</b>	<b>26,16</b>	<b>233</b>	<b>46,88</b>	<b>134</b>	<b>26,96</b>	<b>35,75</b>
Maestría	487	100,00	130	26,69	230	47,23	127	26,08	35,48
Doctorado	10	100,00	0	0,00	3	30,00	7	70,00	49,00
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>48</b>	<b>12,90</b>	<b>178</b>	<b>47,85</b>	<b>146</b>	<b>39,25</b>	<b>38,39</b>
Maestría	351	100,00	48	13,68	175	49,86	128	36,47	37,72
Doctorado	21	100,00	0	0,00	3	14,29	18	85,71	49,52

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 2.6

## Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Soltero, divorciado y viudo		Casado y unión libre	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>768</b>	<b>50,59</b>	<b>750</b>	<b>49,41</b>
Artes y Letras	43	100,00	29	67,44	14	32,56
Ciencias Básicas	11	100,00	2	18,18	9	81,82
Computación	80	100,00	51	63,75	29	36,25
Ciencias Económicas	669	100,00	331	49,48	338	50,52
Ciencias Sociales	120	100,00	71	59,17	49	40,83
Derecho	90	100,00	41	45,56	49	54,44
Educación	302	100,00	139	46,03	163	53,97
Recursos Naturales	87	100,00	49	56,32	38	43,68
Ingeniería	89	100,00	45	50,56	44	49,44
Ciencias de la Salud	27	100,00	10	37,04	17	62,96
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>325</b>	<b>50,08</b>	<b>324</b>	<b>49,92</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00
Computación	41	100,00	24	58,54	17	41,46
Ciencias Económicas	409	100,00	202	49,39	207	50,61
Ciencias Sociales	9	100,00	7	77,78	2	22,22
Educación	67	100,00	31	46,27	36	53,73
Recursos Naturales	33	100,00	16	48,48	17	51,52
Ingeniería	88	100,00	45	51,14	43	48,86
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>285</b>	<b>57,34</b>	<b>212</b>	<b>42,66</b>
Artes y Letras	40	100,00	28	70,00	12	30,00
Ciencias Básicas	5	100,00	2	40,00	3	60,00
Computación	39	100,00	27	69,23	12	30,77
Ciencias Económicas	110	100,00	64	58,18	46	41,82
Ciencias Sociales	54	100,00	40	74,07	14	25,93
Derecho	40	100,00	20	50,00	20	50,00
Educación	136	100,00	66	48,53	70	51,47
Recursos Naturales	45	100,00	28	62,22	17	37,78
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	10	37,04	17	62,96
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>158</b>	<b>42,47</b>	<b>214</b>	<b>57,53</b>
Artes y Letras	3	100,00	1	33,33	2	66,67
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	4	100,00
Computación	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	65	43,33	85	56,67
Ciencias Sociales	57	100,00	24	42,11	33	57,89
Derecho	50	100,00	21	42,00	29	58,00
Educación	99	100,00	42	42,42	57	57,58
Recursos Naturales	9	100,00	5	55,56	4	44,44

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.7

## Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según universidad y grado, 2013 y 2014

Universidad / Grado	Total		Soltero, divorciado y viudo		Casado y unión libre	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>768</b>	<b>50,59</b>	<b>750</b>	<b>49,41</b>
Maestría	1.485	100,00	758	51,04	727	48,96
Doctorado	33	100,00	10	30,30	23	69,70
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>325</b>	<b>50,08</b>	<b>324</b>	<b>49,92</b>
Maestría	647	100,00	325	50,23	322	49,77
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>285</b>	<b>57,34</b>	<b>212</b>	<b>42,66</b>
Maestría	487	100,00	281	57,70	206	42,30
Doctorado	10	100,00	4	40,00	6	60,00
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>158</b>	<b>42,47</b>	<b>214</b>	<b>57,53</b>
Maestría	351	100,00	152	43,30	199	56,70
Doctorado	21	100,00	6	28,57	15	71,43

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 2.8

## Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014

Área / Disciplina	Total		Soltero, divorciado y viudo		Casado y unión libre	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>768</b>	<b>50,59</b>	<b>750</b>	<b>49,41</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>67,44</b>	<b>14</b>	<b>32,56</b>
Danza	8	100,00	5	62,50	3	37,50
Filosofía	5	100,00	2	40,00	3	60,00
Inglés	25	100,00	19	76,00	6	24,00
Teología	5	100,00	3	60,00	2	40,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>18,18</b>	<b>9</b>	<b>81,82</b>
Ciencias	9	100,00	0	0,00	9	100,00
Física	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>63,75</b>	<b>29</b>	<b>36,25</b>
Administración de Tecnologías de Información	39	100,00	27	69,23	12	30,77
Ciencias de la Computación	11	100,00	4	36,36	7	63,64
Sistemas de Información	21	100,00	16	76,19	5	23,81
Telemática	9	100,00	4	44,44	5	55,56
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>669</b>	<b>100,00</b>	<b>331</b>	<b>49,48</b>	<b>338</b>	<b>50,52</b>
Administración General	120	100,00	52	43,33	68	56,67
Administración en Recursos Humanos	30	100,00	17	56,67	13	43,33
Administración en Servicios de Salud	57	100,00	25	43,86	32	56,14
Administración de Proyectos	165	100,00	98	59,39	67	40,61
Administración de la Producción	6	100,00	3	50,00	3	50,00
Comercio Internacional	23	100,00	17	73,91	6	26,09
Finanzas	160	100,00	68	42,50	92	57,50
Mercadeo	50	100,00	23	46,00	27	54,00
Gestión de la Tecnología	9	100,00	5	55,56	4	44,44
Economía	19	100,00	11	57,89	8	42,11
Planificación	19	100,00	9	47,37	10	52,63
Valuación	11	100,00	3	27,27	8	72,73
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>120</b>	<b>100,00</b>	<b>71</b>	<b>59,17</b>	<b>49</b>	<b>40,83</b>
Periodismo	30	100,00	15	50,00	15	50,00
Relaciones Internacionales	18	100,00	13	72,22	5	27,78
Historia	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Sociología	57	100,00	31	54,39	26	45,61
Criminología	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Turismo	13	100,00	10	76,92	3	23,08

## CUADRO 2.8 &gt;&gt; CONTINUACION

## Distribución porcentual de las personas graduadas por estado civil, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014

Área / Disciplina	Total		Soltero, divorciado y viudo		Casado y unión libre	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>	<b>41</b>	<b>45,56</b>	<b>49</b>	<b>54,44</b>
Derecho General	4	100,00	1	25,00	3	75,00
Derecho Constitucional	20	100,00	10	50,00	10	50,00
Derecho Internacional	9	100,00	5	55,56	4	44,44
Derecho Judicial	40	100,00	20	50,00	20	50,00
Derecho Laboral	17	100,00	5	29,41	12	70,59
<b>Educación</b>	<b>302</b>	<b>100,00</b>	<b>139</b>	<b>46,03</b>	<b>163</b>	<b>53,97</b>
Educación en General	6	100,00	3	50,00	3	50,00
Educación Preescolar	13	100,00	7	53,85	6	46,15
Enseñanza de Castellano	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Enseñanza de Inglés	19	100,00	15	78,95	4	21,05
Enseñanza de la Computación	9	100,00	4	44,44	5	55,56
Educación Física	19	100,00	10	52,63	9	47,37
Administración Educativa	62	100,00	18	29,03	44	70,97
Educación Técnica	67	100,00	31	46,27	36	53,73
Docencia	12	100,00	5	41,67	7	58,33
Educación a Distancia	5	100,00	3	60,00	2	40,00
Educación Rural	2	100,00	1	50,00	1	50,00
Psicopedagogía	71	100,00	37	52,11	34	47,89
Tecnología Educativa	16	100,00	5	31,25	11	68,75
<b>Recursos Naturales</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>49</b>	<b>56,32</b>	<b>38</b>	<b>43,68</b>
Agronomía General	8	100,00	4	50,00	4	50,00
Ecología	39	100,00	26	66,67	13	33,33
Forestales	33	100,00	16	48,48	17	51,52
Recursos Marinos	7	100,00	3	42,86	4	57,14
<b>Ingeniería</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>	<b>45</b>	<b>50,56</b>	<b>44</b>	<b>49,44</b>
Ingeniería Industrial	56	100,00	27	48,21	29	51,79
Ingeniería Mecánica	18	100,00	9	50,00	9	50,00
Ingeniería Electrónica	7	100,00	6	85,71	1	14,29
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	100,00	3	37,50	5	62,50
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>	<b>10</b>	<b>37,04</b>	<b>17</b>	<b>62,96</b>
Salud Pública	25	100,00	8	32,00	17	68,00
Veterinaria	2	100,00	2	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.9

**Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto al Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Dentro del GAM*		Fuera del GAM*	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>1.177</b>	<b>77,54</b>	<b>341</b>	<b>22,46</b>
Artes y Letras	43	100,00	37	86,05	6	13,95
Ciencias Básicas	11	100,00	4	36,36	7	63,64
Computación	80	100,00	69	86,25	11	13,75
Ciencias Económicas	669	100,00	537	80,27	132	19,73
Ciencias Sociales	120	100,00	104	86,67	16	13,33
Derecho	90	100,00	76	84,44	14	15,56
Educación	302	100,00	203	67,22	99	32,78
Recursos Naturales	87	100,00	63	72,41	24	27,59
Ingeniería	89	100,00	75	84,27	14	15,73
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	18	66,67
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>492</b>	<b>75,81</b>	<b>157</b>	<b>24,19</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00
Computación	41	100,00	37	90,24	4	9,76
Ciencias Económicas	409	100,00	327	79,95	82	20,05
Ciencias Sociales	9	100,00	5	55,56	4	44,44
Educación	67	100,00	25	37,31	42	62,69
Recursos Naturales	33	100,00	23	69,70	10	30,30
Ingeniería	88	100,00	75	85,23	13	14,77
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>397</b>	<b>79,88</b>	<b>100</b>	<b>20,12</b>
Artes y Letras	40	100,00	35	87,50	5	12,50
Ciencias Básicas	5	100,00	3	60,00	2	40,00
Computación	39	100,00	32	82,05	7	17,95
Ciencias Económicas	110	100,00	99	90,00	11	10,00
Ciencias Sociales	54	100,00	49	90,74	5	9,26
Derecho	40	100,00	32	80,00	8	20,00
Educación	136	100,00	103	75,74	33	24,26
Recursos Naturales	45	100,00	35	77,78	10	22,22
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	18	66,67
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>288</b>	<b>77,42</b>	<b>84</b>	<b>22,58</b>
Artes y Letras	3	100,00	2	66,67	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	1	25,00	3	75,00
Ciencias Económicas	150	100,00	111	74,00	39	26,00
Ciencias Sociales	57	100,00	50	87,72	7	12,28
Derecho	50	100,00	44	88,00	6	12,00
Educación	99	100,00	75	75,76	24	24,24
Recursos Naturales	9	100,00	5	55,56	4	44,44

\* Basado en clasificación cantonal de MIDEPLAN.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 2.10****Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto al Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Dentro del GAM*		Fuera del GAM*	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>1.177</b>	<b>77,54</b>	<b>341</b>	<b>22,46</b>
Maestría	1.485	100,00	1159	78,05	326	21,95
Doctorado	33	100,00	18	54,55	15	45,45
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>492</b>	<b>75,81</b>	<b>157</b>	<b>24,19</b>
Maestría	647	100,00	492	76,04	155	23,96
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>397</b>	<b>79,88</b>	<b>100</b>	<b>20,12</b>
Maestría	487	100,00	390	80,08	97	19,92
Doctorado	10	100,00	7	70,00	3	30,00
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>288</b>	<b>77,42</b>	<b>84</b>	<b>22,58</b>
Maestría	351	100,00	277	78,92	74	21,08
Doctorado	21	100,00	11	52,38	10	47,62

\* Basado en clasificación cantonal de MIDEPLAN.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.11

**Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto al Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Dentro del GAM*		Fuera del GAM*	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>1.177</b>	<b>77,54</b>	<b>341</b>	<b>22,46</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>37</b>	<b>86,05</b>	<b>6</b>	<b>13,95</b>
Danza	8	100,00	8	100,00	0	0,00
Filosofía	5	100,00	5	100,00	0	0,00
Inglés	25	100,00	20	80,00	5	20,00
Teología	5	100,00	4	80,00	1	20,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>36,36</b>	<b>7</b>	<b>63,64</b>
Ciencias	9	100,00	2	22,22	7	77,78
Física	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>80</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>86,25</b>	<b>11</b>	<b>13,75</b>
Administración de Tecnologías de Información	39	100,00	32	82,05	7	17,95
Ciencias de la Computación	11	100,00	10	90,91	1	9,09
Sistemas de Información	21	100,00	21	100,00	0	0,00
Telemática	9	100,00	6	66,67	3	33,33
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>669</b>	<b>100,00</b>	<b>537</b>	<b>80,27</b>	<b>132</b>	<b>19,73</b>
Administración General	120	100,00	89	74,17	31	25,83
Administración en Recursos Humanos	30	100,00	26	86,67	4	13,33
Administración en Servicios de Salud	57	100,00	42	73,68	15	26,32
Administración de Proyectos	165	100,00	145	87,88	20	12,12
Administración de la Producción	6	100,00	4	66,67	2	33,33
Comercio Internacional	23	100,00	19	82,61	4	17,39
Finanzas	160	100,00	116	72,50	44	27,50
Mercadeo	50	100,00	49	98,00	1	2,00
Gestión de la Tecnología	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Economía	19	100,00	17	89,47	2	10,53
Planificación	19	100,00	14	73,68	5	26,32
Valuación	11	100,00	7	63,64	4	36,36
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>120</b>	<b>100,00</b>	<b>104</b>	<b>86,67</b>	<b>16</b>	<b>13,33</b>
Periodismo	30	100,00	28	93,33	2	6,67
Relaciones Internacionales	18	100,00	16	88,89	2	11,11
Historia	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Sociología	57	100,00	52	91,23	5	8,77
Criminología	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Turismo	13	100,00	7	53,85	6	46,15
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>	<b>76</b>	<b>84,44</b>	<b>14</b>	<b>15,56</b>
Derecho General	4	100,00	4	100,00	0	0,00
Derecho Constitucional	20	100,00	16	80,00	4	20,00
Derecho Internacional	9	100,00	8	88,89	1	11,11
Derecho Judicial	40	100,00	32	80,00	8	20,00
Derecho Laboral	17	100,00	16	94,12	1	5,88

## CUADRO 2.11 &gt;&gt; CONTINÚA

**Distribución porcentual de las personas graduadas por clasificación respecto a la Gran Área Metropolitana del cantón de residencia, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Dentro del GAM*		Fuera del GAM*	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>Educación</b>	<b>302</b>	<b>100,00</b>	<b>203</b>	<b>67,22</b>	<b>99</b>	<b>32,78</b>
Educación en General	6	100,00	2	33,33	4	66,67
Educación Preescolar	13	100,00	12	92,31	1	7,69
Enseñanza de Castellano	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Enseñanza de Inglés	19	100,00	16	84,21	3	15,79
Enseñanza de la Computación	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Educación Física	19	100,00	17	89,47	2	10,53
Administración Educativa	62	100,00	38	61,29	24	38,71
Educación Técnica	67	100,00	25	37,31	42	62,69
Docencia	12	100,00	12	100,00	0	0,00
Educación a Distancia	5	100,00	4	80,00	1	20,00
Educación Rural	2	100,00	2	100,00	0	0,00
Psicopedagogía	71	100,00	51	71,83	20	28,17
Tecnología Educativa	16	100,00	14	87,50	2	12,50
<b>Recursos Naturales</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>63</b>	<b>72,41</b>	<b>24</b>	<b>27,59</b>
Agronomía General	8	100,00	4	50,00	4	50,00
Ecología	39	100,00	33	84,62	6	15,38
Forestales	33	100,00	23	69,70	10	30,30
Recursos Marinos	7	100,00	3	42,86	4	57,14
<b>Ingeniería</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>	<b>75</b>	<b>84,27</b>	<b>14</b>	<b>15,73</b>
Ingeniería Industrial	56	100,00	49	87,50	7	12,50
Ingeniería Mecánica	18	100,00	15	83,33	3	16,67
Ingeniería Electrónica	7	100,00	4	57,14	3	42,86
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	100,00	7	87,50	1	12,50
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>	<b>9</b>	<b>33,33</b>	<b>18</b>	<b>66,67</b>
Salud Pública	25	100,00	7	28,00	18	72,00
Veterinaria	2	100,00	2	100,00	0	0,00

\* Basado en clasificación cantonal de MIDEPLAN

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.12

## Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad familiar, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Baja <sup>1</sup>		Media <sup>2</sup>		Alta <sup>3</sup>	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.512</b>	<b>100,00</b>	<b>487</b>	<b>32,21</b>	<b>371</b>	<b>24,54</b>	<b>654</b>	<b>43,25</b>
Artes y Letras	43	100,00	11	25,58	14	32,56	18	41,86
Ciencias Básicas	11	100,00	4	36,36	3	27,27	4	36,36
Computación	79	100,00	20	25,32	25	31,65	34	43,04
Ciencias Económicas	667	100,00	201	30,13	160	23,99	306	45,88
Ciencias Sociales	119	100,00	34	28,57	28	23,53	57	47,90
Derecho	90	100,00	32	35,56	22	24,44	36	40,00
Educación	300	100,00	124	41,33	71	23,67	105	35,00
Recursos Naturales	87	100,00	27	31,03	19	21,84	41	47,13
Ingeniería	89	100,00	25	28,09	25	28,09	39	43,82
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	4	14,81	14	51,85
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>186</b>	<b>28,79</b>	<b>170</b>	<b>26,32</b>	<b>290</b>	<b>44,89</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
Computación	41	100,00	9	21,95	13	31,71	19	46,34
Ciencias Económicas	407	100,00	101	24,82	100	24,57	206	50,61
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	4	44,44	4	44,44
Educación	66	100,00	35	53,03	18	27,27	13	19,70
Recursos Naturales	33	100,00	16	48,48	8	24,24	9	27,27
Ingeniería	88	100,00	24	27,27	25	28,41	39	44,32
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>169</b>	<b>34,07</b>	<b>122</b>	<b>24,60</b>	<b>205</b>	<b>41,33</b>
Artes y Letras	40	100,00	8	20,00	14	35,00	18	45,00
Ciencias Básicas	5	100,00	2	40,00	0	0,00	3	60,00
Computación	38	100,00	11	28,95	12	31,58	15	39,47
Ciencias Económicas	110	100,00	43	39,09	28	25,45	39	35,45
Ciencias Sociales	54	100,00	18	33,33	12	22,22	24	44,44
Derecho	40	100,00	14	35,00	11	27,50	15	37,50
Educación	136	100,00	55	40,44	32	23,53	49	36,03
Recursos Naturales	45	100,00	8	17,78	9	20,00	28	62,22
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	4	14,81	14	51,85
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>132</b>	<b>35,68</b>	<b>79</b>	<b>21,35</b>	<b>159</b>	<b>42,97</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	2	50,00	1	25,00	1	25,00
Ciencias Económicas	150	100,00	57	38,00	32	21,33	61	40,67
Ciencias Sociales	56	100,00	15	26,79	12	21,43	29	51,79
Derecho	50	100,00	18	36,00	11	22,00	21	42,00
Educación	98	100,00	34	34,69	21	21,43	43	43,88
Recursos Naturales	9	100,00	3	33,33	2	22,22	4	44,44

## Notas:

1 Escolaridad familiar baja: ambos padres clasificados como *sin educación, primaria incompleta o completa y secundaria incompleta, ya sea académica o técnica*.

2 Escolaridad familiar media: alguno o ambos de sus padres con nivel académico máximo de *secundaria completa*, pero ninguno completó estudios universitarios.

3 Escolaridad familiar alta: ambos o alguno de sus progenitores con nivel *universitario completo*.

## CUADRO 2.13

## Distribución porcentual de las personas graduadas por escolaridad familiar, según universidad y grado, 2013 y 2014

Universidad / Grado	Total		Baja <sup>1</sup>		Media <sup>2</sup>		Alta <sup>3</sup>	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.512</b>	<b>100,00</b>	<b>487</b>	<b>32,21</b>	<b>371</b>	<b>24,54</b>	<b>654</b>	<b>43,25</b>
Maestría	1.479	100,00	471	31,85	363	24,54	645	43,61
Doctorado	33	100,00	16	48,48	8	24,24	9	27,27
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>186</b>	<b>28,79</b>	<b>170</b>	<b>26,32</b>	<b>290</b>	<b>44,89</b>
Maestría	644	100,00	186	28,88	168	26,09	290	45,03
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>169</b>	<b>34,07</b>	<b>122</b>	<b>24,60</b>	<b>205</b>	<b>41,33</b>
Maestría	486	100,00	163	33,54	120	24,69	203	41,77
Doctorado	10	100,00	6	60,00	2	20,00	2	20,00
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>132</b>	<b>35,68</b>	<b>79</b>	<b>21,35</b>	<b>159</b>	<b>42,97</b>
Maestría	349	100,00	122	34,96	75	21,49	152	43,55
Doctorado	21	100,00	10	47,62	4	19,05	7	33,33

## Notas:

1 Escolaridad familiar baja: ambos padres clasificados como *sin educación, primaria incompleta o completa y secundaria incompleta, ya sea académica o técnica*.

2 Escolaridad familiar media: alguno o ambos de sus padres con nivel académico máximo de *secundaria completa*, pero ninguno completó estudios universitarios.

3 Escolaridad familiar alta: ambos o alguno de sus progenitores con nivel *universitario completo*.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.14

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la forma que costó sus estudios de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total	Fondos generados por usted mismo		Fondos familiares		Préstamos		Fondos becas del lugar donde trabaja		Beca de universidad donde estudia		Beca de gobierno		Beca de organismo internacional	
		Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1,512</b>	<b>1,128</b>	<b>74,60</b>	<b>209</b>	<b>13,82</b>	<b>130</b>	<b>8,60</b>	<b>224</b>	<b>14,81</b>	<b>88</b>	<b>5,82</b>	<b>41</b>	<b>2,71</b>	<b>23</b>	<b>1,52</b>
Artes y Letras	43	31	72,09	12	27,91	4	9,30	4	9,30	4	9,30	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	11	1	9,09	1	9,09	1	9,09	6	54,55	0	0,00	1	9,09	1	9,09
Computación	79	64	81,01	4	5,06	5	6,33	12	15,19	3	3,80	2	2,53	2	2,53
Ciencias Económicas	667	524	78,56	66	9,90	38	5,70	117	17,54	16	2,40	12	1,80	2	0,30
Ciencias Sociales	119	78	65,55	26	21,85	13	10,92	11	9,24	20	16,81	1	0,84	3	2,52
Derecho	90	56	62,22	4	4,44	6	6,67	33	36,67	4	4,44	5	5,56	2	2,22
Educación	300	232	77,33	55	18,33	42	14,00	15	5,00	19	6,33	2	0,67	0	0,00
Recursos Naturales	87	51	58,62	22	25,29	11	12,64	8	9,20	11	12,64	10	11,49	12	13,79
Ingeniería	89	69	77,53	14	15,73	5	5,62	18	20,22	9	10,11	8	8,99	1	1,12
Ciencias de la Salud	27	22	81,48	5	18,52	5	18,52	0	0,00	2	7,41	0	0,00	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>519</b>	<b>80,34</b>	<b>66</b>	<b>10,22</b>	<b>52</b>	<b>8,05</b>	<b>106</b>	<b>16,41</b>	<b>15</b>	<b>2,32</b>	<b>16</b>	<b>2,48</b>	<b>4</b>	<b>0,62</b>
Ciencias Básicas	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00
Computación	41	32	78,05	2	4,88	2	4,88	7	17,07	3	7,32	1	2,44	2	4,88
Ciencias Económicas	407	332	81,57	36	8,85	21	5,16	75	18,43	2	0,49	0	0,00	0	0,00
Ciencias Sociales	9	4	44,44	1	11,11	3	33,33	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Educación	66	57	86,36	8	12,12	16	24,24	1	1,52	2	3,03	0	0,00	0	0,00
Recursos Naturales	33	25	75,76	5	15,15	5	15,15	5	15,15	0	0,00	6	18,18	0	0,00
Ingeniería	88	68	77,27	14	15,91	5	5,68	17	19,32	8	9,09	8	9,09	1	1,14
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>337</b>	<b>67,94</b>	<b>86</b>	<b>17,34</b>	<b>48</b>	<b>9,68</b>	<b>71</b>	<b>14,31</b>	<b>50</b>	<b>10,08</b>	<b>24</b>	<b>4,84</b>	<b>18</b>	<b>3,63</b>
Artes y Letras	40	30	75,00	12	30,00	4	10,00	3	7,50	2	5,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	5	0	0,00	1	20,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Computación	38	32	84,21	2	5,26	3	7,89	5	13,16	0	0,00	1	2,63	0	0,00
Ciencias Económicas	110	70	63,64	11	10,00	11	10,00	22	20,00	6	5,45	12	10,91	2	1,82
Ciencias Sociales	54	36	66,67	9	16,67	3	5,56	3	5,56	17	31,48	1	1,85	3	5,56
Derecho	40	21	52,50	0	0,00	0	0,00	27	67,50	4	10,00	5	12,50	1	2,50
Educación	136	107	78,68	31	22,79	16	11,76	5	3,68	7	5,15	1	0,74	0	0,00
Recursos Naturales	45	18	40,00	15	33,33	5	11,11	3	6,67	11	24,44	4	8,89	12	26,67
Ingeniería	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	22	81,48	5	18,52	5	18,52	0	0,00	2	7,41	0	0,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>272</b>	<b>73,51</b>	<b>57</b>	<b>15,41</b>	<b>30</b>	<b>8,11</b>	<b>47</b>	<b>12,70</b>	<b>23</b>	<b>6,22</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>
Artes y Letras	3	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	122	81,33	19	12,67	6	4,00	20	13,33	8	5,33	0	0,00	0	0,00
Ciencias Sociales	56	38	67,86	1	28,57	7	12,50	7	12,50	3	5,36	0	0,00	0	0,00
Derecho	50	35	70,00	4	8,00	6	12,00	6	12,00	0	0,00	0	0,00	1	2,00
Educación	98	68	69,39	16	16,33	10	10,20	9	9,18	10	10,20	1	1,02	0	0,00
Recursos Naturales	9	8	88,89	2	22,22	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ingeniería	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 2.15

Distribución porcentual de las personas graduadas por la forma que costó sus estudios de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014

Universidad / Grado	Total	Fondos generados por usted mismo		Fondos familiares		Préstamos		Fondos becas del lugar donde trabaja		Beca de universidad donde estudia		Beca de gobierno		Beca de organismo internacional	
		Re-cuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.512</b>	<b>1.131</b>	<b>74,51</b>	<b>209</b>	<b>13,77</b>	<b>131</b>	<b>8,63</b>	<b>226</b>	<b>14,89</b>	<b>88</b>	<b>5,80</b>	<b>41</b>	<b>2,70</b>	<b>23</b>	<b>1,52</b>
Maestría	1.479	1.113	74,95	208	14,01	129	8,69	215	14,48	86	5,79	40	2,69	21	1,41
Doctorado	33	18	54,55	1	3,03	2	6,06	11	33,33	2	6,06	1	3,03	2	6,06
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>521</b>	<b>80,28</b>	<b>66</b>	<b>10,17</b>	<b>52</b>	<b>8,01</b>	<b>108</b>	<b>16,64</b>	<b>15</b>	<b>2,31</b>	<b>16</b>	<b>2,47</b>	<b>4</b>	<b>0,62</b>
Maestría	644	520	80,37	66	10,20	52	8,04	108	16,69	15	2,32	15	2,32	3	0,46
Doctorado	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>337</b>	<b>67,81</b>	<b>86</b>	<b>17,30</b>	<b>49</b>	<b>9,86</b>	<b>71</b>	<b>14,29</b>	<b>50</b>	<b>10,06</b>	<b>24</b>	<b>4,83</b>	<b>18</b>	<b>3,62</b>
Maestría	486	3	30,00	1	10,00	1	10,00	3	30,00	2	20,00	0	0,00	1	10,00
Doctorado	10	334	68,58	85	17,45	48	9,86	68	13,96	48	9,86	24	4,93	17	3,49
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>273</b>	<b>73,39</b>	<b>57</b>	<b>15,32</b>	<b>30</b>	<b>8,06</b>	<b>47</b>	<b>12,63</b>	<b>23</b>	<b>6,18</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>
Maestría	349	259	73,79	57	16,24	29	8,26	39	11,11	23	6,55	1	0,28	1	0,28
Doctorado	21	14	66,67	0	0,00	1	4,76	8	38,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## APÉNDICE 3

Resultados Perfil Académico  
por universidad, área y disciplina

**Autores:** Gustavo Navarro Cerdas  
Alejandro Ramos Hidalgo



CUADRO 3.1

## Distribución porcentual de las personas graduadas por último grado académico obtenido, según universidad y área, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Bachillerato universitario		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado	
	Recuento	%	Recuento	%	Re-cuento	%	Recuento	%	Re-cuento	%	Re-cuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.512</b>	<b>100,00</b>	<b>463</b>	<b>30,62</b>	<b>849</b>	<b>56,15</b>	<b>24</b>	<b>1,59</b>	<b>171</b>	<b>11,31</b>	<b>5</b>	<b>0,33</b>
Artes y Letras	43	100,00	31	72,09	7	16,28	0	0,00	5	11,63	0	0,00
Ciencias Básicas	11	100,00	1	9,09	2	18,18	0	0,00	7	63,64	1	9,09
Computación	79	100,00	55	69,62	19	24,05	1	1,27	4	5,06	0	0,00
Ciencias Económicas	667	100,00	178	26,69	399	59,82	7	1,05	81	12,14	2	0,30
Ciencias Sociales	119	100,00	36	30,25	68	57,14	3	2,52	12	10,08	0	0,00
Derecho	90	100,00	0	0,00	63	70,00	8	8,89	18	20,00	1	1,11
Educación	300	100,00	92	30,67	180	60,00	2	0,67	25	8,33	1	0,33
Recursos Naturales	87	100,00	33	37,93	49	56,32	0	0,00	5	5,75	0	0,00
Ingeniería	89	100,00	37	41,57	45	50,56	0	0,00	7	7,87	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	0	0,00	17	62,96	3	11,11	7	25,93	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>251</b>	<b>38,85</b>	<b>314</b>	<b>48,61</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>	<b>79</b>	<b>12,23</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
Computación	41	100,00	28	68,29	10	24,39	0	0,00	3	7,32	0	0,00
Ciencias Económicas	407	100,00	125	30,71	221	54,30	1	0,25	60	14,74	0	0,00
Ciencias Sociales	9	100,00	4	44,44	3	33,33	0	0,00	2	22,22	0	0,00
Educación	66	100,00	38	57,58	23	34,85	0	0,00	5	7,58	0	0,00
Recursos Naturales	33	100,00	20	60,61	11	33,33	0	0,00	2	6,06	0	0,00
Ingeniería	88	100,00	36	40,91	45	51,14	0	0,00	7	7,95	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>157</b>	<b>31,65</b>	<b>278</b>	<b>56,05</b>	<b>13</b>	<b>2,62</b>	<b>48</b>	<b>9,68</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Artes y Letras	40	100,00	31	77,50	6	15,00	0	0,00	3	7,50	0	0,00
Ciencias Básicas	5	100,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00
Computación	38	100,00	27	71,05	9	23,68	1	2,63	1	2,63	0	0,00
Ciencias Económicas	110	100,00	34	30,91	68	61,82	2	1,82	6	5,45	0	0,00
Ciencias Sociales	54	100,00	17	31,48	30	55,56	2	3,70	5	9,26	0	0,00
Derecho	40	100,00	0	0,00	26	65,00	4	10,00	10	25,00	0	0,00
Educación	136	100,00	37	27,21	87	63,97	1	0,74	11	8,09	0	0,00
Recursos Naturales	45	100,00	9	20,00	34	75,56	0	0,00	2	4,44	0	0,00
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	0	0,00	17	62,96	3	11,11	7	25,93	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>14,86</b>	<b>257</b>	<b>69,46</b>	<b>10</b>	<b>2,70</b>	<b>44</b>	<b>11,89</b>	<b>4</b>	<b>1,08</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	19	12,67	110	73,33	4	2,67	15	10,00	2	1,33
Ciencias Sociales	56	100,00	15	26,79	35	62,50	1	1,79	5	8,93	0	0,00
Derecho	50	100,00	0	0,00	37	74,00	4	8,00	8	16,00	1	2,00
Educación	98	100,00	17	17,35	70	71,43	1	1,02	9	9,18	1	1,02
Recursos Naturales	9	100,00	4	44,44	4	44,44	0	0,00	1	11,11	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.2****Distribución porcentual de las personas graduadas por último grado académico obtenido, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Bachillerato universitario		Licenciatura		Especialidad de posgrado		Maestría		Doctorado	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.512</b>	<b>100,00</b>	<b>463</b>	<b>30,62</b>	<b>849</b>	<b>56,15</b>	<b>24</b>	<b>1,59</b>	<b>171</b>	<b>11,31</b>	<b>5</b>	<b>0,33</b>
Maestría	1.479	100,00	463	31,30	847	57,27	24	1,62	141	9,53	4	0,27
Doctorado	33	100,00	0	0,00	2	6,06	0	0,00	30	90,91	1	3,03
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>251</b>	<b>38,85</b>	<b>314</b>	<b>48,61</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>	<b>79</b>	<b>12,23</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>
Maestría	644	100,00	251	38,98	313	48,60	1	0,16	79	12,27	0	0,00
Doctorado	2	100,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>157</b>	<b>31,65</b>	<b>278</b>	<b>56,05</b>	<b>13</b>	<b>2,62</b>	<b>48</b>	<b>9,68</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Maestría	486	100,00	157	32,30	277	57,00	13	2,67	39	8,02	0	0,00
Doctorado	10	100,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	9	90,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>370</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>14,86</b>	<b>257</b>	<b>69,46</b>	<b>10</b>	<b>2,70</b>	<b>44</b>	<b>11,89</b>	<b>4</b>	<b>1,08</b>
Maestría	349	100,00	55	15,76	257	73,64	10	2,87	23	6,59	4	1,15
Doctorado	21	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.3**
**Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución donde obtuvo el último título recibido, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		En la misma institución de la que va a recibir el título próximamente		Otra universidad pública de Costa Rica		Universidad privada de Costa Rica		Universidad pública o privada fuera de Costa Rica	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>521</b>	<b>34,34</b>	<b>489</b>	<b>32,23</b>	<b>407</b>	<b>26,83</b>	<b>100</b>	<b>6,59</b>
Artes y Letras	43	100,00	12	27,91	22	51,16	3	6,98	6	13,95
Ciencias Básicas	11	100,00	0	0,00	4	36,36	1	9,09	6	54,55
Computación	80	100,00	30	37,50	22	27,50	25	31,25	3	3,75
Ciencias Económicas	669	100,00	252	37,67	228	34,08	175	26,16	14	2,09
Ciencias Sociales	120	100,00	32	26,67	45	37,50	35	29,17	8	6,67
Derecho	90	100,00	7	7,78	31	34,44	38	42,22	14	15,56
Educación	301	100,00	119	39,53	78	25,91	87	28,90	17	5,65
Recursos Naturales	87	100,00	28	32,18	27	31,03	7	8,05	25	28,74
Ingeniería	89	100,00	40	44,94	27	30,34	20	22,47	2	2,25
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	5	18,52	16	59,26	5	18,52
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>314</b>	<b>48,38</b>	<b>181</b>	<b>27,89</b>	<b>137</b>	<b>21,11</b>	<b>17</b>	<b>2,62</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
Computación	41	100,00	21	51,22	7	17,07	11	26,83	2	4,88
Ciencias Económicas	409	100,00	201	49,14	120	29,34	81	19,80	7	1,71
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	4	44,44	2	22,22	2	22,22
Educación	67	100,00	38	56,72	11	16,42	17	25,37	1	1,49
Recursos Naturales	33	100,00	13	39,39	12	36,36	6	18,18	2	6,06
Ingeniería	88	100,00	40	45,45	26	29,55	20	22,73	2	2,27
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>153</b>	<b>30,78</b>	<b>137</b>	<b>27,57</b>	<b>146</b>	<b>29,38</b>	<b>61</b>	<b>12,27</b>
Artes y Letras	40	100,00	11	27,50	21	52,50	3	7,50	5	12,50
Ciencias Básicas	5	100,00	0	0,00	2	40,00	1	20,00	2	40,00
Computación	39	100,00	9	23,08	15	38,46	14	35,90	1	2,56
Ciencias Económicas	110	100,00	35	31,82	30	27,27	41	37,27	4	3,64
Ciencias Sociales	54	100,00	29	53,70	10	18,52	10	18,52	5	9,26
Derecho	40	100,00	4	10,00	11	27,50	14	35,00	11	27,50
Educación	136	100,00	52	38,24	31	22,79	47	34,56	6	4,41
Recursos Naturales	45	100,00	12	26,67	11	24,44	0	0,00	22	48,89
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	5	18,52	16	59,26	5	18,52
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>54</b>	<b>14,56</b>	<b>171</b>	<b>46,09</b>	<b>124</b>	<b>33,42</b>	<b>22</b>	<b>5,93</b>
Artes y Letras	3	100,00	1	33,33	1	33,42	0	0,00	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	3	75,00
Ciencias Económicas	150	100,00	16	10,67	78	52,00	53	35,33	3	2,00
Ciencias Sociales	57	100,00	2	3,51	31	54,39	23	40,35	1	1,75
Derecho	50	100,00	3	6,00	20	40,00	24	48,00	3	6,00
Educación	98	100,00	29	29,59	36	36,73	23	23,47	10	10,20
Recursos Naturales	9	100,00	3	33,33	4	44,44	1	11,11	1	11,11

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.4**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución donde obtuvo el último título recibido, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		En la misma institución de la que va a recibir el título próximamente		Otra universidad pública de Costa Rica		Universidad privada de Costa Rica		Universidad pública o privada fuera de Costa Rica	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>521</b>	<b>34,34</b>	<b>489</b>	<b>32,23</b>	<b>407</b>	<b>26,83</b>	<b>100</b>	<b>6,59</b>
Maestría	1.484	100,00	514	34,64	479	32,28	400	26,95	91	6,13
Doctorado	33	100,00	7	21,21	10	30,30	7	21,21	9	27,27
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>314</b>	<b>48,38</b>	<b>181</b>	<b>27,89</b>	<b>137</b>	<b>21,11</b>	<b>17</b>	<b>2,62</b>
Maestría	647	100,00	314	48,53	180	27,82	137	21,17	16	2,47
Doctorado	2	100,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>153</b>	<b>30,78</b>	<b>137</b>	<b>27,57</b>	<b>146</b>	<b>29,38</b>	<b>61</b>	<b>12,27</b>
Maestría	487	100,00	150	30,80	133	27,31	145	29,77	59	12,11
Doctorado	10	100,00	3	30,00	4	40,00	1	10,00	2	20,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>54</b>	<b>14,56</b>	<b>171</b>	<b>46,09</b>	<b>124</b>	<b>33,42</b>	<b>22</b>	<b>5,93</b>
Maestría	350	100,00	50	14,29	166	47,43	118	33,71	16	4,57
Doctorado	21	100,00	4	19,05	5	23,81	6	28,57	6	28,57

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.5

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el nivel de relación entre el posgrado y el título obtenido anteriormente, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Muy alto		Alto		Medio		Bajo		Muy bajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>100,00</b>	<b>503</b>	<b>33,29</b>	<b>537</b>	<b>35,54</b>	<b>321</b>	<b>21,24</b>	<b>91</b>	<b>6,02</b>	<b>59</b>	<b>3,90</b>
Artes y Letras	43	100,00	19	44,19	12	27,91	8	18,60	2	4,65	2	4,65
Ciencias Básicas	11	100,00	4	36,36	4	36,36	0	0,00	2	18,18	1	9,09
Computación	79	100,00	41	51,90	26	32,91	7	8,86	5	6,33	0	0,00
Ciencias Económicas	667	100,00	164	24,59	254	38,08	156	23,39	62	9,30	31	4,65
Ciencias Sociales	119	100,00	40	33,61	42	35,29	28	23,53	3	2,52	6	5,04
Derecho	90	100,00	45	50,00	31	34,44	13	14,44	0	0,00	1	1,11
Educación	299	100,00	125	41,81	94	31,44	56	18,73	10	3,34	14	4,68
Recursos Naturales	87	100,00	30	34,48	33	37,93	21	24,14	2	2,30	1	1,15
Ingeniería	89	100,00	26	29,21	30	33,71	26	29,21	5	5,62	2	2,25
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	11	40,74	6	22,22	0	0,00	1	3,70
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>192</b>	<b>29,72</b>	<b>219</b>	<b>33,90</b>	<b>152</b>	<b>23,53</b>	<b>59</b>	<b>9,13</b>	<b>24</b>	<b>3,72</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Computación	41	100,00	28	68,29	8	19,51	3	7,32	2	4,88	0	0,00
Ciencias Económicas	407	100,00	89	21,87	150	36,86	102	25,06	46	11,30	20	4,91
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	4	44,44	2	22,22	1	11,11	1	11,11
Educación	66	100,00	36	54,55	15	22,73	10	15,15	4	6,06	1	1,52
Recursos Naturales	33	100,00	12	36,36	11	33,33	9	27,27	1	3,03	0	0,00
Ingeniería	88	100,00	26	29,55	29	32,95	26	29,55	5	5,68	2	2,27
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>179</b>	<b>36,09</b>	<b>181</b>	<b>36,49</b>	<b>92</b>	<b>18,55</b>	<b>23</b>	<b>4,64</b>	<b>21</b>	<b>4,23</b>
Artes y Letras	40	100,00	19	47,50	12	30,00	7	17,50	1	2,50	1	2,50
Ciencias Básicas	5	100,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00
Computación	38	100,00	13	34,21	18	47,37	4	10,53	3	7,89	0	0,00
Ciencias Económicas	110	100,00	27	24,55	43	39,09	22	20,00	11	10,00	7	6,36
Ciencias Sociales	54	100,00	17	31,48	20	37,04	11	20,37	2	3,70	4	7,41
Derecho	40	100,00	20	50,00	16	40,00	4	10,00	0	0,00	0	0,00
Educación	136	100,00	54	39,71	43	31,62	28	20,59	4	2,94	7	5,15
Recursos Naturales	45	100,00	17	37,78	17	37,78	10	22,22	1	2,22	0	0,00
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	9	33,33	11	40,74	6	22,22	0	0,00	1	3,70
<b>UNED</b>	<b>369</b>	<b>100,00</b>	<b>132</b>	<b>35,77</b>	<b>137</b>	<b>37,13</b>	<b>77</b>	<b>20,87</b>	<b>9</b>	<b>2,44</b>	<b>14</b>	<b>3,79</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	1	25,00	2	50,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	48	32,00	61	40,67	32	21,33	5	3,33	4	2,67
Ciencias Sociales	56	100,00	22	39,29	18	32,14	15	26,79	0	0,00	1	1,79
Derecho	50	100,00	25	50,00	15	30,00	9	18,00	0	0,00	1	2,00
Educación	97	100,00	35	36,08	36	37,11	18	18,56	2	2,06	6	6,19
Recursos Naturales	9	100,00	1	11,11	5	55,56	2	22,22	0	0,00	1	11,11

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.6**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el nivel de relación entre el posgrado y el título obtenido anteriormente, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Muy alto		Alto		Medio		Bajo		Muy bajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>100,00</b>	<b>503</b>	<b>33,29</b>	<b>537</b>	<b>35,54</b>	<b>321</b>	<b>21,24</b>	<b>91</b>	<b>6,02</b>	<b>59</b>	<b>3,90</b>
Maestría	1.478	100,00	488	33,02	526	35,59	316	21,38	89	6,02	59	3,99
Doctorado	33	100,00	15	45,45	11	33,33	5	15,15	2	6,06	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>192</b>	<b>29,72</b>	<b>219</b>	<b>33,90</b>	<b>152</b>	<b>23,53</b>	<b>59</b>	<b>9,13</b>	<b>24</b>	<b>3,72</b>
Maestría	644	100,00	192	29,81	217	33,70	152	23,60	59	9,16	24	3,73
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>179</b>	<b>36,09</b>	<b>181</b>	<b>36,49</b>	<b>92</b>	<b>18,55</b>	<b>23</b>	<b>4,64</b>	<b>21</b>	<b>4,23</b>
Maestría	486	100,00	175	36,01	176	36,21	92	18,93	22	4,53	21	4,32
Doctorado	10	100,00	4	40,00	5	50,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>369</b>	<b>100,00</b>	<b>132</b>	<b>35,77</b>	<b>137</b>	<b>37,13</b>	<b>77</b>	<b>20,87</b>	<b>9</b>	<b>2,44</b>	<b>14</b>	<b>3,79</b>
Maestría	348	100,00	121	34,77	133	38,22	72	20,69	8	2,30	14	4,02
Doctorado	21	100,00	11	52,38	4	19,05	5	23,81	1	4,76	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 3.7

## Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según universidad y área, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Sí		No	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>100,00</b>	<b>1.321</b>	<b>87,43</b>	<b>190</b>	<b>12,57</b>
Artes y Letras	43	100,00	25	58,14	18	41,86
Ciencias Básicas	11	100,00	11	100,00	0	0,00
Computación	79	100,00	47	59,49	32	40,51
Ciencias Económicas	667	100,00	604	90,55	63	9,45
Ciencias Sociales	119	100,00	108	90,76	11	9,24
Derecho	90	100,00	81	90,00	9	10,00
Educación	299	100,00	272	90,97	27	9,03
Recursos Naturales	87	100,00	82	94,25	5	5,75
Ingeniería	89	100,00	65	73,03	24	26,97
Ciencias de la Salud	27	100,00	26	96,30	1	3,70
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>551</b>	<b>85,29</b>	<b>95</b>	<b>14,71</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	2	100,00	0	0,00
Computación	41	100,00	18	43,90	23	56,10
Ciencias Económicas	407	100,00	366	89,93	41	10,07
Ciencias Sociales	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Educación	66	100,00	61	92,42	5	7,58
Recursos Naturales	33	100,00	31	93,94	2	6,06
Ingeniería	88	100,00	64	72,73	24	27,27
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>433</b>	<b>87,30</b>	<b>63</b>	<b>12,70</b>
Artes y Letras	40	100,00	22	55,00	18	45,00
Ciencias Básicas	5	100,00	5	100,00	0	0,00
Computación	38	100,00	29	76,32	9	23,68
Ciencias Económicas	110	100,00	103	93,64	7	6,36
Ciencias Sociales	54	100,00	46	85,19	8	14,81
Derecho	40	100,00	39	97,50	1	2,50
Educación	136	100,00	120	88,24	16	11,76
Recursos Naturales	45	100,00	42	93,33	3	6,67
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	26	96,30	1	3,70
<b>UNED</b>	<b>369</b>	<b>100,00</b>	<b>337</b>	<b>91,33</b>	<b>32</b>	<b>8,67</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4	100,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	135	90,00	15	10,00
Ciencias Sociales	56	100,00	53	94,64	3	5,36
Derecho	50	100,00	42	84,00	8	16,00
Educación	97	100,00	91	93,81	6	6,19
Recursos Naturales	9	100,00	9	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.8**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Sí		No	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>100,00</b>	<b>1.321</b>	<b>87,43</b>	<b>190</b>	<b>12,57</b>
Maestría	1.478	100,00	1.292	87,42	186	12,58
Doctorado	33	100,00	29	87,88	4	12,12
<b>TEC</b>	<b>646</b>	<b>100,00</b>	<b>551</b>	<b>85,29</b>	<b>95</b>	<b>14,71</b>
Maestría	644	100,00	549	85,25	95	14,75
Doctorado	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>496</b>	<b>100,00</b>	<b>433</b>	<b>87,30</b>	<b>63</b>	<b>12,70</b>
Maestría	486	100,00	423	87,04	63	12,96
Doctorado	10	100,00	10	100,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>369</b>	<b>100,00</b>	<b>337</b>	<b>91,33</b>	<b>32</b>	<b>8,67</b>
Maestría	348	100,00	320	91,95	28	8,05
Doctorado	21	100,00	17	80,95	4	19,05

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.9

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Sí		No	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>100,00</b>	<b>1.321</b>	<b>87,43</b>	<b>190</b>	<b>14,38</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>	<b>25</b>	<b>58,14</b>	<b>18</b>	<b>41,86</b>
Danza	8	100,00	7	87,50	1	12,50
Filosofía	5	100,00	5	100,00	0	0,00
Inglés	25	100,00	8	32,00	17	68,00
Teología	5	100,00	5	100,00	0	0,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Ciencias	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Física	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>79</b>	<b>100,00</b>	<b>47</b>	<b>59,49</b>	<b>32</b>	<b>40,51</b>
Administración de Tecnologías de Información	38	100,00	29	76,32	9	23,68
Ciencias de la Computación	11	100,00	5	45,45	6	54,55
Sistemas de Información	21	100,00	7	33,33	14	66,67
Telemática	9	100,00	6	66,67	3	33,33
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>667</b>	<b>100,00</b>	<b>604</b>	<b>90,55</b>	<b>63</b>	<b>9,45</b>
Administración General	120	100,00	97	80,83	23	19,17
Administración en Recursos Humanos	30	100,00	30	100,00	0	0,00
Administración en Servicios de Salud	57	100,00	53	92,98	4	7,02
Administración de Proyectos	163	100,00	157	96,32	6	3,68
Administración de la Producción	6	100,00	5	83,33	1	16,67
Comercio Internacional	23	100,00	20	86,96	3	13,04
Finanzas	160	100,00	150	93,75	10	6,25
Mercadeo	50	100,00	37	74,00	13	26,00
Gestión de la Tecnología	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Economía	19	100,00	16	84,21	3	15,79
Planificación	19	100,00	19	100,00	0	0,00
Valuación	11	100,00	11	100,00	0	0,00
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>119</b>	<b>100,00</b>	<b>108</b>	<b>90,76</b>	<b>11</b>	<b>9,24</b>
Periodismo	29	100,00	29	100,00	0	0,00
Relaciones Internacionales	18	100,00	15	83,33	3	16,67
Historia	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Sociología	57	100,00	49	85,96	8	14,04
Criminología	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Turismo	13	100,00	13	100,00	0	0,00
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>	<b>81</b>	<b>90,00</b>	<b>9</b>	<b>10,00</b>
Derecho General	4	100,00	3	75,00	1	25,00
Derecho Constitucional	20	100,00	17	85,00	3	15,00
Derecho Internacional	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Derecho Judicial	40	100,00	39	97,50	1	2,50
Derecho Laboral	17	100,00	13	76,47	4	23,53

**CUADRO 3.9 >> CONTINUACIÓN**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si concluyeron los cursos del plan de estudio en el tiempo establecido, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Sí		No	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>Educación</b>	<b>299</b>	<b>100,00</b>	<b>272</b>	<b>90,97</b>	<b>27</b>	<b>9,03</b>
Educación en General	6	100,00	4	66,67	2	33,33
Educación Preescolar	13	100,00	12	92,31	1	7,69
Enseñanza de Castellano	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Enseñanza de Inglés	19	100,00	11	57,89	8	42,11
Enseñanza de la Computación	9	100,00	9	100,00	0	0,00
Educación Física	19	100,00	17	89,47	2	10,53
Administración Educativa	62	100,00	59	95,16	3	4,84
Educación Técnica	66	100,00	61	92,42	5	7,58
Docencia	12	100,00	10	83,33	2	16,67
Educación a Distancia	5	100,00	5	100,00	0	0,00
Educación Rural	2	100,00	2	100,00	0	0,00
Psicopedagogía	69	100,00	66	95,65	3	4,35
Tecnología Educativa	16	100,00	15	93,75	1	6,25
<b>Recursos Naturales</b>	<b>87</b>	<b>100,00</b>	<b>82</b>	<b>94,25</b>	<b>5</b>	<b>5,75</b>
Agronomía General	8	100,00	8	100,00	0	0,00
Ecología	39	100,00	37	94,87	2	5,13
Forestales	33	100,00	31	93,94	2	6,06
Recursos Marinos	7	100,00	6	85,71	1	14,29
<b>Ingeniería</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>	<b>65</b>	<b>73,03</b>	<b>24</b>	<b>26,97</b>
Ingeniería Industrial	56	100,00	36	64,29	20	35,71
Ingeniería Mecánica	18	100,00	14	77,78	4	22,22
Ingeniería Electrónica	7	100,00	7	100,00	0	0,00
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	100,00	8	100,00	0	0,00
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>	<b>26</b>	<b>96,30</b>	<b>1</b>	<b>3,70</b>
Salud Pública	25	100,00	24	96,00	1	4,00
Veterinaria	2	100,00	2	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.10

**Distribución porcentual de las personas graduadas por los factores que influyeron negativamente en la duración de los estudios, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total	La poca disponibilidad de cursos para matrícula			Los bloques completos de cursos del plan de estudio eran muy cargados		Reprobación de cursos		Asuntos laborales		Problemas económicos		Otras razones personales o familiares	
		Recuento	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>31</b>	<b>16,32</b>	<b>42</b>	<b>22,11</b>	<b>29</b>	<b>15,26</b>	<b>103</b>	<b>54,21</b>	<b>10</b>	<b>5,26</b>	<b>51</b>	<b>26,84</b>	
Artes y Letras	18	4	22,22	9	50,00	1	5,56	12	66,67	2	11,11	2	11,11	
Computación	32	5	15,63	12	37,50	1	3,13	20	62,50	1	3,13	10	31,25	
Ciencias Económicas	63	14	22,22	11	17,46	8	12,70	31	49,21	5	7,94	19	30,16	
Ciencias Sociales	11	1	9,09	3	27,27	3	27,27	5	45,45	0	0,00	0	0,00	
Derecho	9	0	0,00	0	0,00	6	66,67	2	22,22	0	0,00	2	22,22	
Educación	27	4	14,81	3	11,11	7	25,93	11	40,74	0	0,00	7	25,93	
Recursos Naturales	5	0	0,00	0	0,00	2	40,00	3	60,00	0	0,00	2	40,00	
Ingeniería	24	3	12,50	4	16,67	0	0,00	19	79,17	2	8,33	9	37,50	
Ciencias de la Salud	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
<b>TEC</b>	<b>95</b>	<b>18</b>	<b>18,95</b>	<b>23</b>	<b>24,21</b>	<b>4</b>	<b>4,21</b>	<b>63</b>	<b>66,32</b>	<b>7</b>	<b>7,37</b>	<b>33</b>	<b>34,74</b>	
Computación	23	4	17,39	10	43,48	1	4,35	16	69,57	1	4,35	6	26,09	
Ciencias Económicas	41	10	24,39	8	19,51	0	0,00	27	65,85	4	9,76	13	31,71	
Derecho	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Educación	5	1	20,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	4	80,00	
Recursos Naturales	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	
Ingeniería	24	3	12,50	4	16,67	0	0,00	19	79,17	2	8,33	9	37,50	
<b>UNA</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>19,05</b>	<b>17</b>	<b>26,98</b>	<b>5</b>	<b>7,94</b>	<b>37</b>	<b>58,73</b>	<b>2</b>	<b>3,17</b>	<b>10</b>	<b>15,87</b>	
Artes y Letras	18	4	22,22	9	50,00	1	5,56	12	66,67	2	11,11	2	11,11	
Computación	9	1	11,11	2	22,22	0	0,00	4	44,44	0	0,00	4	44,44	
Ciencias Económicas	7	3	42,86	1	14,29	1	14,29	4	57,14	0	0,00	1	14,29	
Ciencias Sociales	8	1	12,50	3	37,50	0	0,00	5	62,50	0	0,00	0	0,00	
Derecho	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	
Educación	16	3	18,75	2	12,50	2	12,50	8	50,00	0	0,00	2	12,50	
Recursos Naturales	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	1	33,33	
Ciencias de la Salud	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
<b>UNED</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>	<b>2</b>	<b>6,25</b>	<b>20</b>	<b>62,50</b>	<b>3</b>	<b>9,38</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>	<b>8</b>	<b>25,00</b>	
Ciencias Económicas	15	1	6,67	2	13,33	7	46,67	0	0,00	1	6,67	5	33,33	
Ciencias Sociales	3	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Derecho	8	0	0,00	0	0,00	6	75,00	1	12,50	0	0,00	2	25,00	
Educación	6	0	0,00	0	0,00	4	66,67	2	33,33	0	0,00	1	16,67	

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.11**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por los factores que influyeron negativamente en la duración de los estudios, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total	La poca disponibilidad de cursos para matrícula		Los bloques completos de cursos del plan de estudio eran muy cargados		Reprobación de cursos		Asuntos laborales		Problemas económicos		Otras razones personales o familiares	
		Recuento	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>31</b>	<b>16,32</b>	<b>42</b>	<b>22,10</b>	<b>29</b>	<b>15,16</b>	<b>103</b>	<b>54,21</b>	<b>10</b>	<b>5,26</b>	<b>51</b>	<b>26,84</b>
Maestría	186	31	16,67	42	22,58	27	14,52	102	54,84	10	5,38	50	26,88
Doctorado	4	0	0,00	0	0,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00
<b>TEC</b>	<b>95</b>	<b>18</b>	<b>18,95</b>	<b>23</b>	<b>24,21</b>	<b>4</b>	<b>4,21</b>	<b>63</b>	<b>66,32</b>	<b>7</b>	<b>7,37</b>	<b>33</b>	<b>34,74</b>
Maestría	95	18	18,95	23	24,21	4	4,21	63	66,32	7	7,37	33	34,74
Doctorado	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>19,05</b>	<b>17</b>	<b>26,98</b>	<b>5</b>	<b>7,94</b>	<b>37</b>	<b>58,73</b>	<b>2</b>	<b>3,17</b>	<b>10</b>	<b>15,87</b>
Maestría	63	12	19,05	17	26,98	5	7,94	37	58,73	2	3,17	10	15,87
Doctorado	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>	<b>2</b>	<b>6,25</b>	<b>20</b>	<b>62,50</b>	<b>3</b>	<b>9,38</b>	<b>1</b>	<b>3,13</b>	<b>8</b>	<b>25,00</b>
Maestría	28	1	3,57	2	7,14	18	64,29	2	7,14	1	3,57	7	25,00
Doctorado	4	0	0,00	0	0,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.12**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si presentó alguna circunstancia que retrasara la conclusión del trabajo final de graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Sí		No		No aplica, no presentó trabajo final de graduación	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,0</b>	<b>374</b>	<b>24,7</b>	<b>1.110</b>	<b>73,2</b>	<b>33</b>	<b>2,2</b>
Artes y Letras	43	100,0	11	25,6	31	72,1	1	2,3
Ciencias Básicas	11	100,0	0	0,0	10	90,9	1	9,1
Computación	80	100,0	23	28,8	57	71,3	0	0,0
Ciencias Económicas	669	100,0	105	15,7	545	81,5	19	2,8
Ciencias Sociales	120	100,0	44	36,7	73	60,8	3	2,5
Derecho	90	100,0	34	37,8	55	61,1	1	1,1
Educación	301	100,0	78	25,9	223	74,1	0	0,0
Recursos Naturales	87	100,0	37	42,5	43	49,4	7	8,0
Ingeniería	89	100,0	41	46,1	47	52,8	1	1,1
Ciencias de la Salud	27	100,0	1	3,7	26	96,3	0	0,0
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>16,8</b>	<b>527</b>	<b>81,2</b>	<b>13</b>	<b>2,0</b>
Ciencias Básicas	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0
Computación	41	100,0	16	39,0	25	61,0	0	0,0
Ciencias Económicas	409	100,0	35	8,6	362	88,5	12	2,9
Ciencias Sociales	9	100,0	2	22,2	7	77,8	0	0,0
Educación	67	100,0	5	7,5	62	92,5	0	0,0
Recursos Naturales	33	100,0	11	33,3	22	66,7	0	0,0
Ingeniería	88	100,0	40	45,5	47	53,4	1	1,1
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,0</b>	<b>111</b>	<b>22,3</b>	<b>371</b>	<b>74,6</b>	<b>15</b>	<b>3,0</b>
Artes y Letras	40	100,0	9	22,5	30	75,0	1	2,5
Ciencias Básicas	5	100,0	0	0,0	4	80,0	1	20,0
Computación	39	100,0	7	17,9	32	82,1	0	0,0
Ciencias Económicas	110	100,0	8	7,3	97	88,2	5	4,5
Ciencias Sociales	54	100,0	20	37,0	33	61,1	1	1,9
Derecho	40	100,0	10	25,0	30	75,0	0	0,0
Educación	136	100,0	34	25,0	102	75,0	0	0,0
Recursos Naturales	45	100,0	21	46,7	17	37,8	7	15,6
Ingeniería	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Ciencias de la Salud	27	100,0	1	3,7	26	96,3	0	0,0
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,0</b>	<b>154</b>	<b>41,5</b>	<b>212</b>	<b>57,1</b>	<b>5</b>	<b>1,3</b>
Artes y Letras	3	100,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0
Ciencias Básicas	4	100,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0
Ciencias Económicas	150	100,0	62	41,3	86	57,3	2	1,3
Ciencias Sociales	57	100,0	22	38,6	33	57,9	2	3,5
Derecho	50	100,0	24	48,0	25	50,0	1	2,0
Educación	98	100,0	39	39,8	59	60,2	0	0,0
Recursos Naturales	9	100,0	5	55,6	4	44,4	0	0,0

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.13**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si presentó alguna circunstancia que retrasara la conclusión del trabajo final de graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Sí		No		No aplica, no presentó trabajo final de graduación	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,0</b>	<b>374</b>	<b>24,7</b>	<b>1.110</b>	<b>73,2</b>	<b>33</b>	<b>2,2</b>
Maestría	1.484	100,0	364	24,5	1.087	73,2	33	2,2
Doctorado	33	100,0	10	30,3	23	69,7	0	0,0
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>16,8</b>	<b>527</b>	<b>81,2</b>	<b>13</b>	<b>2,0</b>
Maestría	647	100,0	109	16,8	525	81,1	13	2,0
Doctorado	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,0</b>	<b>111</b>	<b>22,3</b>	<b>371</b>	<b>74,6</b>	<b>15</b>	<b>3,0</b>
Maestría	487	100,0	109	22,4	363	74,5	15	3,1
Doctorado	10	100,0	2	20,0	8	80,0	0	0,0
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,0</b>	<b>154</b>	<b>41,5</b>	<b>212</b>	<b>57,1</b>	<b>5</b>	<b>1,3</b>
Maestría	350	100,0	146	41,7	199	56,9	5	1,4
Doctorado	21	100,0	8	38,1	13	61,9	0	0,0

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.14

**Distribución porcentual de las personas graduadas por factores que influyeron negativamente para la culminación del trabajo final de graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total	Problemas con la definición del problema		Problemas con la aprobación del tema		Problema para conformar el tribunal de evaluación		Problemas de seguimiento por parte del tutor o director del proyecto		Miembros del tribunal no entregaron observaciones en el tiempo estipulado		Razones personales o familiares	
		Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>374</b>	<b>49</b>	<b>13,10</b>	<b>32</b>	<b>8,56</b>	<b>30</b>	<b>8,02</b>	<b>94</b>	<b>25,13</b>	<b>32</b>	<b>8,56</b>	<b>199</b>	<b>53,21</b>
Artes y Letras	11	5	45,45	1	9,09	0	0,00	2	18,18	0	0,00	5	45,45
Computación	23	3	13,04	5	21,74	0	0,00	4	17,39	1	4,35	14	60,87
Ciencias Económicas	105	10	9,52	7	6,67	8	7,62	22	20,95	10	9,52	52	49,52
Ciencias Sociales	44	8	18,18	7	15,91	1	2,27	13	29,55	5	11,36	30	68,18
Derecho	34	6	17,65	1	2,94	12	35,29	11	32,35	3	8,82	17	50,00
Educación	78	9	11,54	7	8,97	5	6,41	24	30,77	8	10,26	36	46,15
Recursos Naturales	37	3	8,11	0	0,00	2	5,41	7	18,92	3	8,11	20	54,05
Ingeniería	41	5	12,20	4	9,76	2	4,88	11	26,83	2	4,88	25	60,98
Ciencias de la Salud	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>11,93</b>	<b>8</b>	<b>7,34</b>	<b>3</b>	<b>2,75</b>	<b>22</b>	<b>20,18</b>	<b>7</b>	<b>6,42</b>	<b>60</b>	<b>55,05</b>
Computación	16	1	6,25	1	6,25	0	0,00	4	25,00	1	6,25	11	68,75
Ciencias Económicas	35	5	14,29	3	8,57	1	2,86	4	11,43	4	11,43	16	45,71
Ciencias Sociales	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Educación	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	60,00	0	0,00	2	40,00
Recursos Naturales	11	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	45,45
Ingeniería	40	5	12,50	4	10,00	2	5,00	10	25,00	2	5,00	24	60,00
<b>UNA</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>16,22</b>	<b>12</b>	<b>10,81</b>	<b>5</b>	<b>4,50</b>	<b>31</b>	<b>27,93</b>	<b>9</b>	<b>8,11</b>	<b>61</b>	<b>54,95</b>
Artes y Letras	9	5	55,56	1	11,11	0	0,00	1	11,11	0	0,00	4	44,44
Computación	7	2	28,57	4	57,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	42,86
Ciencias Económicas	8	0	0,00	0	0,00	2	25,00	3	37,50	1	12,50	3	37,50
Ciencias Sociales	20	5	25,00	2	10,00	1	5,00	6	30,00	2	10,00	13	65,00
Derecho	10	1	10,00	1	10,00	0	0,00	4	40,00	1	10,00	6	60,00
Educación	34	4	11,76	4	11,76	1	2,94	11	32,35	2	5,88	19	55,88
Recursos Naturales	21	1	4,76	0	0,00	1	4,76	5	23,81	3	14,29	12	57,14
Ingeniería	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>154</b>	<b>18</b>	<b>11,69</b>	<b>12</b>	<b>7,79</b>	<b>22</b>	<b>14,29</b>	<b>41</b>	<b>26,62</b>	<b>16</b>	<b>10,39</b>	<b>78</b>	<b>50,65</b>
Artes y Letras	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
Ciencias Económicas	62	5	8,06	4	6,45	5	8,06	15	24,19	5	8,06	33	53,23
Ciencias Sociales	22	3	13,64	5	22,73	0	0,00	6	27,27	3	13,64	15	68,18
Derecho	24	5	20,83	0	0,00	12	50,00	7	29,17	2	8,33	11	45,83
Educación	39	5	12,82	3	7,69	4	10,26	10	25,64	6	15,38	15	38,46
Recursos Naturales	5	0	0,00	0	0,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00	3	60,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.15****Distribución porcentual de las personas graduadas por factores que influyeron negativamente para la culminación del trabajo final de graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total	Problemas con la definición del problema		Problemas con la aprobación del tema		Problema para conformar el tribunal de evaluación		Problemas de seguimiento por parte del tutor o director del proyecto		Miembros del tribunal no entregaron observaciones en el tiempo estipulado		Razones personales o familiares	
		Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>374</b>	<b>49</b>	<b>13,10</b>	<b>32</b>	<b>8,56</b>	<b>30</b>	<b>8,02</b>	<b>94</b>	<b>25,13</b>	<b>32</b>	<b>8,56</b>	<b>199</b>	<b>53,21</b>
Maestría	364	49	13,46	31	8,52	28	7,69	91	25,00	32	8,79	194	53,30
Doctorado	10	0	0,00	1	10,00	2	20,00	3	30,00	0	0,00	5	50,00
<b>TEC</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>11,93</b>	<b>8</b>	<b>7,34</b>	<b>3</b>	<b>2,75</b>	<b>22</b>	<b>20,18</b>	<b>7</b>	<b>6,42</b>	<b>60</b>	<b>55,05</b>
Maestría	109	13	11,93	8	7,34	3	2,75	22	20,18	7	6,42	60	55,05
Doctorado	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>16,22</b>	<b>12</b>	<b>10,81</b>	<b>5</b>	<b>4,50</b>	<b>31</b>	<b>27,93</b>	<b>9</b>	<b>8,11</b>	<b>61</b>	<b>54,95</b>
Maestría	109	18	16,51	12	11,01	5	4,59	31	28,44	9	8,26	59	54,13
Doctorado	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
<b>UNED</b>	<b>154</b>	<b>18</b>	<b>11,69</b>	<b>12</b>	<b>7,79</b>	<b>22</b>	<b>14,29</b>	<b>41</b>	<b>26,62</b>	<b>16</b>	<b>10,39</b>	<b>78</b>	<b>50,65</b>
Maestría	146	18	12,33	11	7,53	20	13,70	38	26,03	16	10,96	75	51,37
Doctorado	8	0	0,00	1	12,50	2	25,00	3	37,50	0	0,00	3	37,50

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.16

**Nivel promedio de importancia de algunas razones por las que se pudo haber decidido estudiar el programa de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Total	Facilidades de ingreso al posgrado	Prestigio del programa de posgrado	Por superación personal	El tema le interesaba	Influencia de familiares o amigos	Le servía para el trabajo que tenía en ese momento	Facilidades para obtener una beca o financiamiento
		Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1,518</b>	<b>3,32</b>	<b>4,49</b>	<b>4,87</b>	<b>4,75</b>	<b>2,17</b>	<b>3,83</b>	<b>2,15</b>
Artes y Letras	43	3,32	4,30	4,81	4,93	2,03	3,40	2,27
Ciencias Básicas	11	3,27	4,18	4,73	4,82	1,67	3,90	3,30
Computación	80	2,99	4,63	4,80	4,65	2,07	3,53	2,10
Ciencias Económicas	669	3,06	4,53	4,87	4,68	2,16	3,66	2,01
Ciencias Sociales	120	3,60	4,34	4,91	4,92	1,98	3,63	2,44
Derecho	90	3,60	4,69	4,91	4,83	2,38	4,40	2,78
Educación	302	3,70	4,54	4,89	4,81	2,36	4,26	1,89
Recursos Naturales	87	3,81	4,05	4,80	4,78	1,99	3,70	2,79
Ingeniería	89	3,02	4,41	4,85	4,67	1,91	3,68	2,07
Ciencias de la Salud	27	3,78	4,81	4,96	4,93	2,46	4,30	1,65
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>3,12</b>	<b>4,60</b>	<b>4,86</b>	<b>4,68</b>	<b>2,17</b>	<b>3,73</b>	<b>1,89</b>
Ciencias Básicas	2	2,50	3,50	4,00	4,00	1,00	3,00	1,00
Computación	41	3,47	4,73	4,76	4,63	2,22	3,46	2,35
Ciencias Económicas	409	2,89	4,65	4,87	4,66	2,13	3,67	1,77
Ciencias Sociales	9	3,71	4,56	4,78	4,89	1,71	2,78	1,71
Educación	67	3,92	4,75	4,90	4,78	2,98	4,43	1,83
Recursos Naturales	33	4,07	4,10	4,88	4,85	1,96	3,65	2,60
Ingeniería	88	3,02	4,43	4,85	4,67	1,91	3,70	2,03
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,45</b>	<b>4,39</b>	<b>4,86</b>	<b>4,81</b>	<b>2,18</b>	<b>3,82</b>	<b>2,54</b>
Artes y Letras	40	3,26	4,35	4,85	4,92	2,10	3,56	2,13
Ciencias Básicas	5	3,00	4,40	5,00	5,00	2,00	3,75	3,50
Computación	39	2,50	4,53	4,85	4,67	1,91	3,59	1,83
Ciencias Económicas	110	3,31	4,20	4,87	4,75	2,10	3,53	2,68
Ciencias Sociales	54	3,65	4,30	4,87	4,89	1,93	3,35	3,02
Derecho	40	3,63	4,90	4,93	4,95	2,76	4,63	3,95
Educación	136	3,68	4,45	4,84	4,76	2,34	4,13	1,75
Recursos Naturales	45	3,59	4,07	4,71	4,78	1,87	3,54	3,00
Ingeniería	1	0,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	5,00
Ciencias de la Salud	27	3,78	4,81	4,96	4,93	2,46	4,30	1,65
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>3,48</b>	<b>4,42</b>	<b>4,90</b>	<b>4,80</b>	<b>2,15</b>	<b>4,02</b>	<b>2,07</b>
Artes y Letras	3	4,00	3,67	4,33	5,00	1,00	1,67	3,33
Ciencias Básicas	4	4,00	4,25	4,75	5,00	1,67	4,50	4,25
Ciencias Económicas	150	3,31	4,42	4,87	4,71	2,31	3,75	2,10
Ciencias Sociales	57	3,53	4,35	4,96	4,95	2,06	4,04	1,95
Derecho	50	3,57	4,51	4,90	4,73	2,11	4,21	1,73
Educación	99	3,56	4,51	4,95	4,89	1,96	4,31	2,09
Recursos Naturales	9	4,00	3,78	4,89	4,56	2,56	4,67	2,33

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es ninguna importancia y 5 es total importancia.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.17

**Nivel promedio de la importancia de algunas razones por las que se decidió estudiar en el programa de posgrado, según universidad y área de conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Total	Por el desarrollo del plan de estudios	Modalidad de enseñanza que utiliza	Afinidad con la formación universitaria previa	Duración del posgrado	Alta demanda de profesionales en este posgrado	Conveniencia del horario de los cursos	Para obtener un mejor ingreso económico	Para poder optar por un ascenso de puesto
		Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1,518</b>	<b>2,91</b>	<b>3,62</b>	<b>4,00</b>	<b>3,51</b>	<b>3,26</b>	<b>4,00</b>	<b>3,69</b>	<b>3,62</b>
Artes y Letras	43	2,66	2,78	4,29	3,40	2,85	3,51	3,86	3,03
Ciencias Básicas	11	3,70	4,64	4,36	3,55	3,09	3,60	3,36	3,09
Computación	80	2,78	2,70	4,23	2,89	3,28	3,35	3,68	3,46
Ciencias Económicas	669	2,73	3,46	3,70	3,37	3,34	4,06	3,61	3,62
Ciencias Sociales	120	3,15	3,85	4,38	3,63	2,71	3,86	3,67	3,20
Derecho	90	3,30	4,14	4,09	3,98	3,25	4,20	3,33	3,49
Educación	302	3,20	4,12	4,34	3,87	3,45	4,25	3,96	3,97
Recursos Naturales	87	3,04	3,63	4,07	3,80	3,06	3,80	3,93	3,58
Ingeniería	89	2,84	3,13	3,91	2,94	3,21	3,74	3,76	3,74
Ciencias de la Salud	27	2,42	4,54	4,37	3,77	3,29	4,16	2,83	3,25
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>2,79</b>	<b>3,30</b>	<b>3,87</b>	<b>3,27</b>	<b>3,43</b>	<b>4,02</b>	<b>3,76</b>	<b>3,68</b>
Ciencias Básicas	2	2,00	4,50	4,00	1,50	1,50	3,00	1,00	1,00
Computación	41	2,65	2,50	4,59	2,79	3,21	3,25	3,60	3,09
Ciencias Económicas	409	2,61	3,26	3,64	3,21	3,45	4,07	3,67	3,61
Ciencias Sociales	9	1,67	2,14	4,00	3,29	2,13	3,22	3,78	2,17
Educación	67	3,83	4,00	4,55	3,89	4,03	4,34	4,42	4,48
Recursos Naturales	33	3,31	4,07	4,30	4,34	3,24	4,70	3,97	3,82
Ingeniería	88	2,84	3,12	3,91	2,94	3,24	3,76	3,77	3,74
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,06</b>	<b>3,48</b>	<b>4,15</b>	<b>3,62</b>	<b>3,17</b>	<b>3,73</b>	<b>3,71</b>	<b>3,59</b>
Artes y Letras	40	2,77	2,82	4,42	3,49	3,00	3,56	4,08	3,17
Ciencias Básicas	5	4,75	5,00	4,40	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20
Computación	39	2,91	2,91	3,83	3,00	3,34	3,45	3,76	3,81
Ciencias Económicas	110	3,18	3,14	3,85	3,53	3,06	3,76	3,63	3,52
Ciencias Sociales	54	3,57	3,55	4,25	3,50	2,66	3,60	3,62	3,32
Derecho	40	3,55	4,05	4,18	4,13	3,97	3,81	3,17	3,82
Educación	136	2,82	3,78	4,38	3,85	3,29	4,03	3,95	3,88
Recursos Naturales	45	2,86	3,07	3,96	3,42	2,93	3,00	3,80	3,29
Ingeniería	1	0,00	4,00	4,00	3,00	1,00	2,00	3,00	4,00
Ciencias de la Salud	27	2,42	4,54	4,37	3,77	3,29	4,16	2,83	3,25
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>2,94</b>	<b>4,33</b>	<b>4,01</b>	<b>3,77</b>	<b>3,08</b>	<b>4,32</b>	<b>3,54</b>	<b>3,56</b>
Artes y Letras	3	1,00	2,33	2,67	2,33	1,00	3,00	1,00	1,00
Ciencias Básicas	4	3,50	4,25	4,50	3,75	2,50	3,50	3,50	2,75
Ciencias Económicas	150	2,71	4,21	3,76	3,68	3,23	4,25	3,45	3,72
Ciencias Sociales	57	2,93	4,33	4,57	3,80	2,84	4,20	3,69	3,21
Derecho	50	3,12	4,20	4,02	3,85	2,70	4,49	3,46	3,22
Educación	99	3,23	4,62	4,14	3,88	3,27	4,51	3,64	3,73
Recursos Naturales	9	3,00	4,78	3,78	3,78	3,11	4,50	4,44	4,11

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es ninguna importancia y 5 es total importancia.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.18**

**Nivel promedio de la importancia de algunas razones por las que se decidió estudiar en el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total	Facilidades de ingreso al posgrado	Prestigio del programa de posgrado	Por superación personal	El tema le interesaba	Influencia de familiares o amigos	Le servía para el trabajo que tenía en ese momento	Facilidades para obtener una beca o financiamiento
		Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>2,91</b>	<b>3,62</b>	<b>4,00</b>	<b>3,51</b>	<b>3,26</b>	<b>4,00</b>	<b>3,69</b>
Maestría	1.485	2,90	3,60	3,99	3,50	3,27	4,00	3,70
Doctorado	33	3,55	4,45	4,38	3,78	2,81	3,90	3,22
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>2,79</b>	<b>3,30</b>	<b>3,87</b>	<b>3,27</b>	<b>3,43</b>	<b>4,02</b>	<b>3,76</b>
Maestría	647	2,80	3,30	3,87	3,28	3,44	4,02	3,77
Doctorado	2	2,00	4,50	4,00	1,50	1,50	3,00	1,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,06</b>	<b>3,48</b>	<b>4,15</b>	<b>3,62</b>	<b>3,17</b>	<b>3,73</b>	<b>3,71</b>
Maestría	487	3,02	3,46	4,15	3,62	3,17	3,72	3,71
Doctorado	10	4,63	4,30	4,40	3,70	3,33	3,78	3,78
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>2,94</b>	<b>4,33</b>	<b>4,01</b>	<b>3,77</b>	<b>3,08</b>	<b>4,32</b>	<b>3,54</b>
Maestría	351	2,92	4,32	3,99	3,75	3,10	4,34	3,57
Doctorado	21	3,26	4,52	4,40	4,05	2,70	4,06	3,19

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.19**

**Promedio de la importancia de algunas razones por las que pudieron haber decidido estudiar en el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total	Por el desarrollo del plan de estudios	Modalidad de enseñanza que utiliza	Afinidad con la formación universitaria previa	Duración del posgrado	Alta demanda de profesionales en este posgrado	Conveniencia del horario de los cursos	Para obtener un mejor ingreso económico	Para poder optar por un ascenso de puesto
		Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>2,91</b>	<b>3,62</b>	<b>4,00</b>	<b>3,51</b>	<b>3,26</b>	<b>4,00</b>	<b>3,69</b>	<b>3,62</b>
Maestría	1.485	2,90	3,60	3,99	3,50	3,27	4,00	3,70	3,63
Doctorado	33	3,55	4,45	4,38	3,78	2,81	3,90	3,22	3,19
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>2,79</b>	<b>3,30</b>	<b>3,87</b>	<b>3,27</b>	<b>3,43</b>	<b>4,02</b>	<b>3,76</b>	<b>3,68</b>
Maestría	647	2,80	3,30	3,87	3,28	3,44	4,02	3,77	3,69
Doctorado	2	2,00	4,50	4,00	1,50	1,50	3,00	1,00	1,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,06</b>	<b>3,48</b>	<b>4,15</b>	<b>3,62</b>	<b>3,17</b>	<b>3,73</b>	<b>3,71</b>	<b>3,59</b>
Maestría	487	3,02	3,46	4,15	3,62	3,17	3,72	3,71	3,58
Doctorado	10	4,63	4,30	4,40	3,70	3,33	3,78	3,78	3,89
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>2,94</b>	<b>4,33</b>	<b>4,01</b>	<b>3,77</b>	<b>3,08</b>	<b>4,32</b>	<b>3,54</b>	<b>3,56</b>
Maestría	351	2,92	4,32	3,99	3,75	3,10	4,34	3,57	3,59
Doctorado	21	3,26	4,52	4,40	4,05	2,70	4,06	3,19	3,10

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.20**

**Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Total	Plan de estudio	Personal docente o académico	Calidad de los cursos	Modalidad de enseñanza	Importancia que se le da a la investigación	Calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,14</b>	<b>3,93</b>	<b>3,89</b>	<b>4,24</b>	<b>3,97</b>	<b>3,87</b>
Artes y Letras	43	4,19	4,17	4,14	4,17	4,12	4,33
Ciencias Básicas	11	4,36	3,89	4,00	4,38	4,70	4,57
Computación	80	4,13	3,95	3,87	3,95	3,91	3,93
Ciencias Económicas	669	4,13	3,89	3,84	4,16	3,73	3,74
Ciencias Sociales	120	4,33	4,09	4,00	4,30	4,16	4,21
Derecho	90	4,24	4,14	4,03	4,33	4,17	3,68
Educación	302	4,10	3,95	3,95	4,51	4,39	3,91
Recursos Naturales	87	3,97	3,65	3,67	4,11	3,79	3,99
Ingeniería	89	3,89	3,76	3,72	4,00	3,66	4,00
Ciencias de la Salud	27	4,81	4,56	4,48	4,70	4,81	4,26
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,13</b>	<b>3,92</b>	<b>3,88</b>	<b>4,16</b>	<b>3,71</b>	<b>3,66</b>
Ciencias Básicas	2	3,50	3,50	4,00	4,50	3,50	4,00
Computación	41	4,22	4,08	4,00	3,93	4,02	3,85
Ciencias Económicas	409	4,13	3,87	3,81	4,15	3,54	3,51
Ciencias Sociales	9	4,67	4,63	4,88	3,86	4,89	4,44
Educación	67	4,45	4,42	4,42	4,52	4,51	3,58
Recursos Naturales	33	3,85	3,73	3,67	4,19	3,70	4,24
Ingeniería	88	3,89	3,77	3,73	4,00	3,64	4,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,15</b>	<b>3,91</b>	<b>3,86</b>	<b>4,20</b>	<b>4,14</b>	<b>4,12</b>
Artes y Letras	40	4,20	4,15	4,13	4,16	4,21	4,44
Ciencias Básicas	5	4,60	4,67	4,33	4,67	5,00	4,50
Computación	39	4,03	3,82	3,74	3,97	3,79	4,00
Ciencias Económicas	110	4,04	3,69	3,62	3,99	3,93	4,20
Ciencias Sociales	54	4,32	4,12	3,94	4,14	3,98	4,47
Derecho	40	4,45	4,13	4,17	4,43	4,37	3,82
Educación	136	4,02	3,85	3,86	4,36	4,37	4,01
Recursos Naturales	45	4,00	3,56	3,64	3,95	3,76	3,78
Ingeniería	1	4,00	3,00	3,00	4,00	5,00	4,00
Ciencias de la Salud	27	4,81	4,56	4,48	4,70	4,81	4,26
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,14</b>	<b>3,99</b>	<b>3,95</b>	<b>4,44</b>	<b>4,17</b>	<b>3,93</b>
Artes y Letras	3	4,00	4,33	4,33	4,33	3,00	3,00
Ciencias Básicas	4	4,50	3,50	3,75	4,00	5,00	5,00
Ciencias Económicas	150	4,20	4,09	4,09	4,32	4,10	3,99
Ciencias Sociales	57	4,28	4,00	3,93	4,49	4,21	3,93
Derecho	50	4,08	4,14	3,94	4,27	4,02	3,58
Educación	99	3,96	3,76	3,75	4,71	4,33	4,05
Recursos Naturales	9	4,22	3,78	3,78	4,56	4,33	4,13

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.21

Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\*

Universidad / Área	Total	Equipos y medios de apoyo tecnológico	Horario de los cursos	Trámites administrativos	Respeto a la diversidad	Igualdad de oportunidades	Promoción de la ética profesional
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>3,83</b>	<b>4,40</b>	<b>3,83</b>	<b>4,52</b>	<b>4,56</b>	<b>4,44</b>
Artes y Letras	43	3,81	4,00	3,91	4,66	4,65	4,51
Ciencias Básicas	11	4,56	4,50	4,27	4,71	4,89	3,83
Computación	80	3,75	4,14	3,91	4,67	4,65	4,49
Ciencias Económicas	669	3,67	4,39	3,75	4,45	4,53	4,41
Ciencias Sociales	120	3,98	4,47	3,83	4,71	4,66	4,44
Derecho	90	3,60	4,51	3,85	4,41	4,49	4,49
Educación	302	4,11	4,53	3,99	4,60	4,59	4,51
Recursos Naturales	87	3,99	4,42	3,72	4,43	4,47	4,28
Ingeniería	89	3,85	4,29	3,63	4,40	4,51	4,40
Ciencias de la Salud	27	4,52	4,48	4,26	4,60	4,81	4,67
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>3,65</b>	<b>4,39</b>	<b>3,82</b>	<b>4,50</b>	<b>4,57</b>	<b>4,46</b>
Ciencias Básicas	2	4,00	4,00	4,00	4,50	4,50	4,00
Computación	41	3,63	3,88	3,83	4,70	4,66	4,38
Ciencias Económicas	409	3,49	4,42	3,75	4,45	4,55	4,44
Ciencias Sociales	9	4,44	4,22	3,89	4,44	4,78	4,88
Educación	67	3,91	4,51	4,16	4,69	4,62	4,60
Recursos Naturales	33	4,39	4,73	4,42	4,66	4,69	4,59
Ingeniería	88	3,85	4,30	3,61	4,40	4,51	4,39
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,96</b>	<b>4,34</b>	<b>3,88</b>	<b>4,52</b>	<b>4,55</b>	<b>4,37</b>
Artes y Letras	40	3,90	3,97	3,98	4,68	4,68	4,58
Ciencias Básicas	5	4,80	4,25	4,00	5,00	5,00	3,00
Computación	39	3,87	4,41	4,00	4,64	4,65	4,59
Ciencias Económicas	110	3,81	4,26	3,81	4,42	4,48	4,15
Ciencias Sociales	54	4,25	4,39	3,90	4,77	4,71	4,38
Derecho	40	3,74	4,50	4,19	4,68	4,62	4,57
Educación	136	4,03	4,46	3,93	4,44	4,46	4,44
Recursos Naturales	45	3,64	4,16	3,20	4,32	4,38	3,95
Ingeniería	1	4,00	4,00	5,00		5,00	5,00
Ciencias de la Salud	27	4,52	4,48	4,26	4,60	4,81	4,67
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>3,98</b>	<b>4,52</b>	<b>3,77</b>	<b>4,55</b>	<b>4,58</b>	<b>4,50</b>
Artes y Letras	3	2,67	4,33	3,00	4,33	4,33	3,67
Ciencias Básicas	4	4,50	5,00	4,75	4,67	5,00	4,50
Ciencias Económicas	150	4,03	4,41	3,70	4,48	4,53	4,53
Ciencias Sociales	57	3,66	4,58	3,75	4,70	4,60	4,44
Derecho	50	3,49	4,52	3,59	4,17	4,38	4,45
Educación	99	4,39	4,69	3,96	4,81	4,78	4,53
Recursos Naturales	9	4,22	4,63	3,78	4,00	4,11	4,56

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.22**

**Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Total	Plan de estudio	Personal docente o académico	Calidad de los cursos	Modalidad de enseñanza	Importancia que se le da a la investigación	Calidad de las instalaciones donde se imparten los cursos
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,14</b>	<b>3,93</b>	<b>3,89</b>	<b>4,24</b>	<b>3,97</b>	<b>3,87</b>
Maestría	1.485	4,13	3,93	3,89	4,24	3,95	3,87
Doctorado	33	4,39	4,06	4,07	4,43	4,58	4,37
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,13</b>	<b>3,92</b>	<b>3,88</b>	<b>4,16</b>	<b>3,71</b>	<b>3,66</b>
Maestría	647	4,13	3,93	3,88	4,15	3,71	3,66
Doctorado	2	3,50	3,50	4,00	4,50	3,50	4,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,15</b>	<b>3,91</b>	<b>3,86</b>	<b>4,20</b>	<b>4,14</b>	<b>4,12</b>
Maestría	487	4,14	3,89	3,85	4,19	4,13	4,11
Doctorado	10	4,60	4,56	4,33	4,25	4,70	4,33
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,14</b>	<b>3,99</b>	<b>3,95</b>	<b>4,44</b>	<b>4,17</b>	<b>3,93</b>
Maestría	351	4,12	3,99	3,95	4,44	4,15	3,90
Doctorado	21	4,38	3,90	3,95	4,50	4,62	4,41

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.23**

**Promedio de la valoración asignada por las personas graduadas sobre algunos aspectos del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Total	Equipos y medios de apoyo tecnológico	Horario de los cursos	Trámites administrativos	Respeto a la diversidad	Igualdad de oportunidades	Promoción de la ética profesional
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>3,83</b>	<b>4,40</b>	<b>3,83</b>	<b>4,52</b>	<b>4,56</b>	<b>4,44</b>
Maestría	1.485	3,82	4,40	3,81	4,51	4,56	4,44
Doctorado	33	4,35	4,78	4,36	4,86	4,90	4,67
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>3,65</b>	<b>4,39</b>	<b>3,82</b>	<b>4,50</b>	<b>4,57</b>	<b>4,46</b>
Maestría	647	3,65	4,39	3,82	4,50	4,57	4,46
Doctorado	2	4,00	4,00	4,00	4,50	4,50	4,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>3,96</b>	<b>4,34</b>	<b>3,88</b>	<b>4,52</b>	<b>4,55</b>	<b>4,37</b>
Maestría	487	3,95	4,33	3,87	4,52	4,54	4,36
Doctorado	10	4,40	4,67	4,50	4,88	4,90	4,88
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>3,98</b>	<b>4,52</b>	<b>3,77</b>	<b>4,55</b>	<b>4,58</b>	<b>4,50</b>
Maestría	351	3,96	4,50	3,73	4,53	4,55	4,49
Doctorado	21	4,37	4,88	4,33	4,89	4,95	4,65

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.24

Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\*

Universidad / Área	Total	Conocimientos amplios de los principales enfoques teóricos de la disciplina	Conocimiento teórico-prácti- cos referentes a la investiga- ción	Capacidad para la búsqueda de información	Capacidad analítica y lógica	Capacidad para identificar problemas	Capacidad de solucionar problemas
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,22</b>	<b>4,07</b>	<b>4,17</b>	<b>4,23</b>	<b>4,23</b>	<b>4,22</b>
Artes y Letras	43	4,42	4,12	4,35	4,28	4,31	4,36
Ciencias Básicas	11	4,45	4,00	4,45	4,36	4,25	4,25
Computación	80	4,34	4,25	4,15	4,24	4,19	4,30
Ciencias Económicas	669	4,18	3,94	4,06	4,15	4,16	4,15
Ciencias Sociales	120	4,36	4,23	4,33	4,38	4,39	4,31
Derecho	90	4,33	4,09	4,32	4,29	4,16	4,11
Educación	302	4,24	4,28	4,36	4,36	4,37	4,36
Recursos Naturales	87	4,05	3,98	3,94	4,07	4,10	4,06
Ingeniería	89	4,02	3,73	3,97	4,06	4,09	4,12
Ciencias de la Salud	27	4,67	4,74	4,63	4,67	4,70	4,67
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,22</b>	<b>3,94</b>	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,21</b>
Ciencias Básicas	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00
Computación	41	4,37	4,29	4,41	4,46	4,35	4,43
Ciencias Económicas	409	4,21	3,87	4,03	4,12	4,14	4,16
Ciencias Sociales	9	4,78	4,89	4,89	4,89	4,88	4,75
Educación	67	4,42	4,40	4,49	4,58	4,54	4,49
Recursos Naturales	33	4,06	3,82	4,06	4,24	4,27	4,18
Ingeniería	88	4,02	3,72	3,95	4,05	4,08	4,11
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,25</b>	<b>4,18</b>	<b>4,19</b>	<b>4,21</b>	<b>4,20</b>	<b>4,19</b>
Artes y Letras	40	4,43	4,20	4,38	4,28	4,31	4,36
Ciencias Básicas	5	4,80	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Computación	39	4,31	4,21	3,87	4,00	4,03	4,18
Ciencias Económicas	110	4,00	3,96	4,01	4,05	4,02	3,97
Ciencias Sociales	54	4,28	4,07	4,24	4,28	4,31	4,17
Derecho	40	4,55	4,38	4,55	4,45	4,29	4,29
Educación	136	4,25	4,24	4,25	4,25	4,24	4,28
Recursos Naturales	45	4,04	4,07	3,84	3,96	3,95	3,95
Ingeniería	1	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ciencias de la Salud	27	4,67	4,74	4,63	4,67	4,70	4,67
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,20</b>	<b>4,14</b>	<b>4,27</b>	<b>4,29</b>	<b>4,32</b>	<b>4,27</b>
Artes y Letras	3	4,33	3,00	4,00	4,33	4,33	4,33
Ciencias Básicas	4	4,25	4,25	4,00	3,75	4,00	4,00
Ciencias Económicas	150	4,21	4,15	4,21	4,29	4,33	4,25
Ciencias Sociales	57	4,37	4,28	4,33	4,39	4,39	4,39
Derecho	50	4,16	3,86	4,14	4,16	4,08	4,00
Educación	99	4,10	4,23	4,43	4,36	4,43	4,38
Recursos Naturales	9	4,00	4,11	4,00	4,00	4,11	4,11

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.25

**Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Total	Capacidad de trabajar bajo presión	Capacidad para organizar y dirigir equipos	Motivación para estar actualizado	Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	Promoción de la capacidad emprendedora	Promoción del trabajo en equipo
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,17</b>	<b>4,06</b>	<b>4,38</b>	<b>3,52</b>	<b>3,88</b>	<b>4,18</b>
Artes y Letras	43	4,38	3,56	4,40	3,19	3,57	3,81
Ciencias Básicas	11	4,56	3,91	4,55	4,11	4,22	4,18
Computación	80	4,04	3,98	4,41	3,18	3,65	4,14
Ciencias Económicas	669	4,12	4,06	4,29	3,28	3,85	4,18
Ciencias Sociales	120	4,30	4,18	4,52	3,91	3,95	4,24
Derecho	90	4,09	3,96	4,52	3,51	3,78	3,91
Educación	302	4,38	4,27	4,52	4,00	4,13	4,27
Recursos Naturales	87	3,96	3,83	4,17	3,62	3,70	4,10
Ingeniería	89	3,93	3,82	4,22	3,33	3,57	4,16
Ciencias de la Salud	27	4,41	4,44	4,78	4,22	4,48	4,63
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,10</b>	<b>4,08</b>	<b>4,34</b>	<b>3,33</b>	<b>3,83</b>	<b>4,22</b>
Ciencias Básicas	2	4,50	4,50	4,00	4,00	4,00	4,50
Computación	41	4,23	3,66	4,49	3,33	3,33	3,98
Ciencias Económicas	409	4,03	4,09	4,28	3,12	3,82	4,20
Ciencias Sociales	9	4,75	4,33	4,56	4,75	4,00	4,33
Educación	67	4,51	4,61	4,67	4,33	4,51	4,55
Recursos Naturales	33	4,22	4,06	4,39	3,63	3,91	4,21
Ingeniería	88	3,92	3,81	4,22	3,31	3,56	4,17
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,11</b>	<b>3,99</b>	<b>4,38</b>	<b>3,71</b>	<b>3,89</b>	<b>4,18</b>
Artes y Letras	40	4,54	3,65	4,43	3,21	3,67	3,90
Ciencias Básicas	5	4,67	3,80	4,80	4,67	4,00	4,40
Computación	39	3,85	4,31	4,33	3,03	3,97	4,31
Ciencias Económicas	110	3,97	3,68	4,16	3,48	3,66	4,06
Ciencias Sociales	54	4,06	3,98	4,35	3,92	3,77	4,19
Derecho	40	4,03	4,25	4,78	3,94	4,23	4,18
Educación	136	4,27	4,21	4,47	4,03	4,06	4,26
Recursos Naturales	45	3,69	3,62	4,02	3,55	3,54	4,04
Ingeniería	1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00
Ciencias de la Salud	27	4,41	4,44	4,78	4,22	4,48	4,63
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,39</b>	<b>4,13</b>	<b>4,44</b>	<b>3,61</b>	<b>3,95</b>	<b>4,11</b>
Artes y Letras	3	2,33	2,33	4,00	3,00	2,33	2,67
Ciencias Básicas	4	4,50	3,75	4,50	3,75	4,67	3,75
Ciencias Económicas	150	4,47	4,24	4,39	3,58	4,07	4,23
Ciencias Sociales	57	4,46	4,35	4,67	3,77	4,11	4,28
Derecho	50	4,12	3,72	4,32	3,24	3,50	3,70
Educación	99	4,45	4,13	4,48	3,74	3,96	4,09
Recursos Naturales	9	4,33	4,00	4,11	3,89	3,67	4,00

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.26**

**Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Total	Conocimientos amplios de los principales enfoques teóricos de la disciplina	Conocimiento teórico-prácticos referentes a la investigación	Capacidad para la búsqueda de información	Capacidad analítica y lógica	Capacidad para identificar problemas	Capacidad de solucionar problemas
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,22</b>	<b>4,07</b>	<b>4,17</b>	<b>4,23</b>	<b>4,23</b>	<b>4,22</b>
Maestría	1.485	4,22	4,06	4,17	4,22	4,22	4,22
Doctorado	33	4,36	4,39	4,52	4,52	4,52	4,41
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,22</b>	<b>3,94</b>	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,21</b>
Maestría	647	4,22	3,94	4,10	4,20	4,20	4,21
Doctorado	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,25</b>	<b>4,18</b>	<b>4,19</b>	<b>4,21</b>	<b>4,20</b>	<b>4,19</b>
Maestría	487	4,24	4,17	4,18	4,20	4,19	4,19
Doctorado	10	4,60	4,60	4,70	4,70	4,75	4,63
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,20</b>	<b>4,14</b>	<b>4,27</b>	<b>4,29</b>	<b>4,32</b>	<b>4,27</b>
Maestría	351	4,19	4,13	4,25	4,28	4,31	4,26
Doctorado	21	4,29	4,38	4,48	4,48	4,47	4,37

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.27**

**Promedio de la valoración en la que el programa de posgrado promovió algunos aspectos en las personas graduadas, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Total	Capacidad de trabajar bajo presión	Capacidad para organizar y dirigir equipos	Motivación para estar actualizado	Motivación para promover y participar en iniciativas benéficas para la comunidad	Promoción de la capacidad emprendedora	Promoción del trabajo en equipo
		Media	Media	Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>4,17</b>	<b>4,06</b>	<b>4,38</b>	<b>3,52</b>	<b>3,88</b>	<b>4,18</b>
Maestría	1.485	4,17	4,06	4,37	3,51	3,88	4,18
Doctorado	33	4,53	4,27	4,52	4,17	3,97	4,21
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>4,10</b>	<b>4,08</b>	<b>4,34</b>	<b>3,33</b>	<b>3,83</b>	<b>4,22</b>
Maestría	647	4,09	4,08	4,34	3,33	3,83	4,22
Doctorado	2	4,50	4,50	4,00	4,00	4,00	4,50
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>4,11</b>	<b>3,99</b>	<b>4,38</b>	<b>3,71</b>	<b>3,89</b>	<b>4,18</b>
Maestría	487	4,11	3,98	4,38	3,70	3,89	4,17
Doctorado	10	4,33	4,30	4,60	4,56	3,70	4,30
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>4,39</b>	<b>4,13</b>	<b>4,44</b>	<b>3,61</b>	<b>3,95</b>	<b>4,11</b>
Maestría	351	4,38	4,13	4,43	3,59	3,94	4,10
Doctorado	21	4,63	4,24	4,52	4,00	4,11	4,14

\* Los entrevistados respondieron el nivel de importancia en una escala de 1 a 5, donde 1 es la nota más baja y 5 es la más alta.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.28

**Promedio del nivel de satisfacción con el posgrado que estudió y la universidad, según universidad y área, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Posgrado	Universidad
	Recuento	%		
<b>TOTAL</b>	<b>1,517</b>	<b>100,00</b>	<b>4,16</b>	<b>4,35</b>
Artes y Letras	43	100,00	4,40	4,49
Ciencias Básicas	11	100,00	4,45	4,36
Computación	80	100,00	4,23	4,38
Ciencias Económicas	669	100,00	4,08	4,27
Ciencias Sociales	120	100,00	4,31	4,41
Derecho	90	100,00	4,27	4,30
Educación	301	100,00	4,24	4,47
Recursos Naturales	87	100,00	4,03	4,28
Ingeniería	89	100,00	3,99	4,34
Ciencias de la Salud	27	100,00	4,67	4,67
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>4,13</b>	<b>4,36</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	4,50	4,00
Computación	41	100,00	4,24	4,44
Ciencias Económicas	409	100,00	4,07	4,30
Ciencias Sociales	9	100,00	4,89	4,89
Educación	67	100,00	4,54	4,64
Recursos Naturales	33	100,00	4,12	4,39
Ingeniería	88	100,00	3,98	4,34
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>4,19</b>	<b>4,37</b>
Artes y Letras	40	100,00	4,40	4,53
Ciencias Básicas	5	100,00	4,80	4,80
Computación	39	100,00	4,21	4,31
Ciencias Económicas	110	100,00	3,87	4,09
Ciencias Sociales	54	100,00	4,22	4,50
Derecho	40	100,00	4,50	4,50
Educación	136	100,00	4,21	4,46
Recursos Naturales	45	100,00	3,98	4,22
Ingeniería	1	100,00	5,00	4,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	4,67	4,67
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>4,18</b>	<b>4,29</b>
Artes y Letras	3	100,00	4,33	4,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4,00	4,00
Ciencias Económicas	150	100,00	4,25	4,35
Ciencias Sociales	57	100,00	4,30	4,25
Derecho	50	100,00	4,08	4,14
Educación	98	100,00	4,07	4,35
Recursos Naturales	9	100,00	4,00	4,11

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.29****Promedios del nivel de satisfacción con el posgrado que estudió y la universidad, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Posgrado	Universidad
	Recuento	%		
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>4,16</b>	<b>4,35</b>
Maestría	1.484	100,00	4,15	4,34
Doctorado	33	100,00	4,58	4,55
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>4,13</b>	<b>4,36</b>
Maestría	647	100,00	4,13	4,36
Doctorado	2	100,00	4,50	4,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>4,19</b>	<b>4,37</b>
Maestría	487	100,00	4,17	4,36
Doctorado	10	100,00	4,80	4,80
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>4,18</b>	<b>4,29</b>
Maestría	350	100,00	4,16	4,28
Doctorado	21	100,00	4,48	4,48

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 3.30

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en investigaciones o proyectos, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,0</b>	<b>165</b>	<b>10,88</b>	<b>71</b>	<b>4,68</b>	<b>819</b>	<b>53,99</b>	<b>462</b>	<b>30,45</b>
Artes y Letras	43	100,0	3	6,98	2	4,65	22	51,16	16	37,21
Ciencias Básicas	11	100,0	0	0,00	1	9,09	3	27,27	7	63,64
Computación	80	100,0	10	12,50	2	2,50	39	48,75	29	36,25
Ciencias Económicas	669	100,0	78	11,66	32	4,78	367	54,86	192	28,70
Ciencias Sociales	120	100,0	14	11,67	2	1,67	60	50,00	44	36,67
Derecho	90	100,0	17	18,89	7	7,78	29	32,22	37	41,11
Educación	301	100,0	21	6,98	12	3,99	182	60,47	86	28,57
Recursos Naturales	87	100,0	11	12,64	6	6,90	54	62,07	16	18,39
Ingeniería	89	100,0	10	11,24	7	7,87	48	53,93	24	26,97
Ciencias de la Salud	27	100,0	1	3,70	0	0,00	15	55,56	11	40,74
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,0</b>	<b>73</b>	<b>11,25</b>	<b>32</b>	<b>4,93</b>	<b>363</b>	<b>55,93</b>	<b>181</b>	<b>27,89</b>
Ciencias Básicas	2	100,0	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00
Computación	41	100,0	4	9,76	1	2,44	23	56,10	13	31,71
Ciencias Económicas	409	100,0	49	11,98	21	5,13	218	53,30	121	29,58
Ciencias Sociales	9	100,0	0	0,00	0	0,00	6	66,67	3	33,33
Educación	67	100,0	6	8,96	1	1,49	43	64,18	17	25,37
Recursos Naturales	33	100,0	4	12,12	2	6,06	24	72,73	3	9,09
Ingeniería	88	100,0	10	11,36	7	7,95	48	54,55	23	26,14
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,0</b>	<b>49</b>	<b>9,86</b>	<b>22</b>	<b>4,43</b>	<b>248</b>	<b>49,90</b>	<b>178</b>	<b>35,81</b>
Artes y Letras	40	100,0	3	7,50	2	5,00	20	50,00	15	37,50
Ciencias Básicas	5	100,0	0	0,00	1	20,00	0	0,00	4	80,00
Computación	39	100,0	6	15,38	1	2,56	16	41,03	16	41,03
Ciencias Económicas	110	100,0	15	13,64	3	2,73	60	54,55	32	29,09
Ciencias Sociales	54	100,0	4	7,41	1	1,85	21	38,89	28	51,85
Derecho	40	100,0	5	12,50	5	12,50	11	27,50	19	47,50
Educación	136	100,0	8	5,88	6	4,41	80	58,82	42	30,88
Recursos Naturales	45	100,0	7	15,56	3	6,67	25	55,56	10	22,22
Ingeniería	1	100,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,0	1	3,70	0	0,00	15	55,56	11	40,74
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,0</b>	<b>43</b>	<b>11,59</b>	<b>17</b>	<b>4,58</b>	<b>208</b>	<b>56,06</b>	<b>103</b>	<b>27,76</b>
Artes y Letras	3	100,0	0	0,00	0	0,00	2	66,67	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,0	0	0,00	0	0,00	2	50,00	2	50,00
Ciencias Económicas	150	100,0	14	9,33	8	5,33	89	59,33	39	26,00
Ciencias Sociales	57	100,0	10	17,54	1	1,75	33	57,89	13	22,81
Derecho	50	100,0	12	24,00	2	4,00	18	36,00	18	36,00
Educación	98	100,0	7	7,14	5	5,10	59	60,20	27	27,55
Recursos Naturales	9	100,0	0	0,00	1	11,11	5	55,56	3	33,33

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.31**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en investigaciones o proyectos, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>165</b>	<b>10,88</b>	<b>71</b>	<b>4,68</b>	<b>819</b>	<b>53,99</b>	<b>462</b>	<b>30,45</b>
Maestría	1.484	100,00	163	10,98	70	4,72	808	54,45	443	29,85
Doctorado	33	100,00	2	6,06	1	3,03	11	33,33	19	57,58
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>73</b>	<b>11,25</b>	<b>32</b>	<b>4,93</b>	<b>363</b>	<b>55,93</b>	<b>181</b>	<b>27,89</b>
Maestría	647	100,00	73	11,28	32	4,95	362	55,95	180	27,82
Doctorado	2	100,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>49</b>	<b>9,86</b>	<b>22</b>	<b>4,43</b>	<b>248</b>	<b>49,9</b>	<b>178</b>	<b>35,81</b>
Maestría	487	100,00	49	10,06	22	4,52	246	50,51	170	34,91
Doctorado	10	100,00	0	0,00	0	0,00	2	20,00	8	80,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>43</b>	<b>11,59</b>	<b>17</b>	<b>4,58</b>	<b>208</b>	<b>56,06</b>	<b>103</b>	<b>27,76</b>
Maestría	350	100,00	41	11,71	16	4,57	200	57,14	93	26,57
Doctorado	21	100,00	2	9,52	1	4,76	8	38,10	10	47,62

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.32

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en redes de investigación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>504</b>	<b>33,22</b>	<b>102</b>	<b>6,72</b>	<b>511</b>	<b>33,68</b>	<b>400</b>	<b>26,37</b>
Artes y Letras	43	100,00	14	32,56	3	6,98	11	25,58	15	34,88
Ciencias Básicas	11	100,00	2	18,18	2	18,18	1	9,09	6	54,55
Computación	80	100,00	29	36,25	2	2,50	27	33,75	22	27,50
Ciencias Económicas	669	100,00	238	35,58	52	7,77	221	33,03	158	23,62
Ciencias Sociales	120	100,00	36	30,00	10	8,33	36	30,00	38	31,67
Derecho	90	100,00	30	33,33	5	5,56	29	32,22	26	28,89
Educación	301	100,00	87	28,90	17	5,65	112	37,21	85	28,24
Recursos Naturales	87	100,00	33	37,93	6	6,90	31	35,63	17	19,54
Ingeniería	89	100,00	34	38,20	5	5,62	30	33,71	20	22,47
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	0	0,00	13	48,15	13	48,15
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>234</b>	<b>36,06</b>	<b>40</b>	<b>6,16</b>	<b>225</b>	<b>34,67</b>	<b>150</b>	<b>23,11</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Computación	41	100,00	14	34,15	1	2,44	15	36,59	11	26,83
Ciencias Económicas	409	100,00	152	37,16	30	7,33	129	31,54	98	23,96
Ciencias Sociales	9	100,00	3	33,33	0	0,00	3	33,33	3	33,33
Educación	67	100,00	16	23,88	2	2,99	33	49,25	16	23,88
Recursos Naturales	33	100,00	14	42,42	1	3,03	15	45,45	3	9,09
Ingeniería	88	100,00	34	38,64	5	5,68	30	34,09	19	21,59
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>148</b>	<b>29,78</b>	<b>36</b>	<b>7,24</b>	<b>155</b>	<b>31,19</b>	<b>158</b>	<b>31,79</b>
Artes y Letras	40	100,00	12	30,00	3	7,50	11	27,50	14	35,00
Ciencias Básicas	5	100,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	4	80,00
Computación	39	100,00	15	38,46	1	2,56	12	30,77	11	28,21
Ciencias Económicas	110	100,00	40	36,36	10	9,09	39	35,45	21	19,09
Ciencias Sociales	54	100,00	14	25,93	7	12,96	12	22,22	21	38,89
Derecho	40	100,00	8	20,00	2	5,00	11	27,50	19	47,50
Educación	136	100,00	40	29,41	8	5,88	45	33,09	43	31,62
Recursos Naturales	45	100,00	18	40,00	4	8,89	12	26,67	11	24,44
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	0	0,00	13	48,15	13	48,15
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>122</b>	<b>32,88</b>	<b>26</b>	<b>7,01</b>	<b>131</b>	<b>35,31</b>	<b>92</b>	<b>24,80</b>
Artes y Letras	3	100,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	2	50,00
Ciencias Económicas	150	100,00	46	30,67	12	8,00	53	35,33	39	26,00
Ciencias Sociales	57	100,00	19	33,33	3	5,26	21	36,84	14	24,56
Derecho	50	100,00	22	44,00	3	6,00	18	36,00	7	14,00
Educación	98	100,00	31	31,63	7	7,14	34	34,69	26	26,53
Recursos Naturales	9	100,00	1	11,11	1	11,11	4	44,44	3	33,33

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.33**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en redes de investigación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>504</b>	<b>33,22</b>	<b>102</b>	<b>6,72</b>	<b>511</b>	<b>33,68</b>	<b>400</b>	<b>26,37</b>
Maestría	1.484	100,00	497	33,49	97	6,54	504	33,96	386	26,01
Doctorado	33	100,00	7	21,21	5	15,15	7	21,21	14	42,42
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>234</b>	<b>36,06</b>	<b>40</b>	<b>6,16</b>	<b>225</b>	<b>34,67</b>	<b>150</b>	<b>23,11</b>
Maestría	647	100,00	233	36,01	39	6,03	225	34,78	150	23,18
Doctorado	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>148</b>	<b>29,78</b>	<b>36</b>	<b>7,24</b>	<b>155</b>	<b>31,19</b>	<b>158</b>	<b>31,79</b>
Maestría	487	100,00	147	30,18	35	7,19	154	31,62	151	31,01
Doctorado	10	100,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	7	70,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>122</b>	<b>32,88</b>	<b>26</b>	<b>7,01</b>	<b>131</b>	<b>35,31</b>	<b>92</b>	<b>24,80</b>
Maestría	350	100,00	117	33,43	23	6,57	125	35,71	85	24,29
Doctorado	21	100,00	5	23,81	3	14,29	6	28,57	7	33,33

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.34

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en eventos científicos o tecnológicos, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>634</b>	<b>41,79</b>	<b>88</b>	<b>5,80</b>	<b>509</b>	<b>33,55</b>	<b>286</b>	<b>18,85</b>
Artes y Letras	43	100,00	19	44,19	4	9,30	8	18,60	12	27,91
Ciencias Básicas	11	100,00	1	9,09	3	27,27	2	18,18	5	45,45
Computación	80	100,00	30	37,50	0	0,00	31	38,75	19	23,75
Ciencias Económicas	669	100,00	303	45,29	33	4,93	231	34,53	102	15,25
Ciencias Sociales	120	100,00	49	40,83	6	5,00	44	36,67	21	17,50
Derecho	90	100,00	47	52,22	8	8,89	18	20,00	17	18,89
Educación	301	100,00	111	36,88	20	6,64	101	33,55	69	22,92
Recursos Naturales	87	100,00	32	36,78	5	5,75	32	36,78	18	20,69
Ingeniería	89	100,00	40	44,94	7	7,87	28	31,46	14	15,73
Ciencias de la Salud	27	100,00	2	7,41	2	7,41	14	51,85	9	33,33
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>273</b>	<b>42,06</b>	<b>33</b>	<b>5,08</b>	<b>233</b>	<b>35,90</b>	<b>110</b>	<b>16,95</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
Computación	41	100,00	13	31,71	0	0,00	18	43,90	10	24,39
Ciencias Económicas	409	100,00	175	42,79	21	5,13	143	34,96	70	17,11
Ciencias Sociales	9	100,00	3	33,33	1	11,11	4	44,44	1	11,11
Educación	67	100,00	25	37,31	1	1,49	27	40,30	14	20,90
Recursos Naturales	33	100,00	17	51,52	2	6,06	12	36,36	2	6,06
Ingeniería	88	100,00	40	45,45	7	7,95	28	31,82	13	14,77
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>194</b>	<b>39,03</b>	<b>31</b>	<b>6,24</b>	<b>159</b>	<b>31,99</b>	<b>113</b>	<b>22,74</b>
Artes y Letras	40	100,00	18	45,00	4	10,00	7	17,50	11	27,50
Ciencias Básicas	5	100,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	3	60,00
Computación	39	100,00	17	43,59	0	0,00	13	33,33	9	23,08
Ciencias Económicas	110	100,00	58	52,73	4	3,64	38	34,55	10	9,09
Ciencias Sociales	54	100,00	18	33,33	3	5,56	23	42,59	10	18,52
Derecho	40	100,00	18	45,00	4	10,00	5	12,50	13	32,50
Educación	136	100,00	48	35,29	10	7,35	43	31,62	35	25,74
Recursos Naturales	45	100,00	15	33,33	2	4,44	16	35,56	12	26,67
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	2	7,41	2	7,41	14	51,85	9	33,33
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>167</b>	<b>45,01</b>	<b>24</b>	<b>6,47</b>	<b>117</b>	<b>31,54</b>	<b>63</b>	<b>16,98</b>
Artes y Letras	3	100,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	2	50,00
Ciencias Económicas	150	100,00	70	46,67	8	5,33	50	33,33	22	14,67
Ciencias Sociales	57	100,00	28	49,12	2	3,51	17	29,82	10	17,54
Derecho	50	100,00	29	58,00	4	8,00	13	26,00	4	8,00
Educación	98	100,00	38	38,78	9	9,18	31	31,63	20	20,41
Recursos Naturales	9	100,00	0	0,00	1	11,11	4	44,44	4	44,44

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.35**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en eventos científicos o tecnológicos, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>634</b>	<b>41,79</b>	<b>88</b>	<b>5,80</b>	<b>509</b>	<b>33,55</b>	<b>286</b>	<b>18,85</b>
Maestría	1.484	100,00	628	42,32	81	5,46	504	33,96	271	18,26
Doctorado	33	100,00	6	18,18	7	21,21	5	15,15	15	45,45
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>273</b>	<b>42,06</b>	<b>33</b>	<b>5,08</b>	<b>233</b>	<b>35,90</b>	<b>110</b>	<b>16,95</b>
Maestría	647	100,00	273	42,19	32	4,95	232	35,86	110	17,00
Doctorado	2	100,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>194</b>	<b>39,03</b>	<b>31</b>	<b>6,24</b>	<b>159</b>	<b>31,99</b>	<b>113</b>	<b>22,74</b>
Maestría	487	100,00	194	39,84	29	5,95	157	32,24	107	21,97
Doctorado	10	100,00	0	0,00	2	20,00	2	20,00	6	60,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>167</b>	<b>45,01</b>	<b>24</b>	<b>6,47</b>	<b>117</b>	<b>31,54</b>	<b>63</b>	<b>16,98</b>
Maestría	350	100,00	161	46,00	20	5,71	115	32,86	54	15,43
Doctorado	21	100,00	6	28,57	4	19,05	2	9,52	9	42,86

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.36

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en publicaciones, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>514</b>	<b>33,88</b>	<b>90</b>	<b>5,93</b>	<b>548</b>	<b>36,12</b>	<b>365</b>	<b>24,06</b>
Artes y Letras	43	100,00	12	27,91	4	9,30	15	34,88	12	27,91
Ciencias Básicas	11	100,00	1	9,09	2	18,18	0	0,00	8	72,73
Computación	80	100,00	39	48,75	4	5,00	16	20,00	21	26,25
Ciencias Económicas	669	100,00	215	32,14	37	5,53	265	39,61	152	22,72
Ciencias Sociales	120	100,00	41	34,17	6	5,00	42	35,00	31	25,83
Derecho	90	100,00	41	45,56	8	8,89	25	27,78	16	17,78
Educación	301	100,00	96	31,89	14	4,65	129	42,86	62	20,60
Recursos Naturales	87	100,00	25	28,74	7	8,05	28	32,18	27	31,03
Ingeniería	89	100,00	41	46,07	6	6,74	20	22,47	22	24,72
Ciencias de la Salud	27	100,00	3	11,11	2	7,41	8	29,63	14	51,85
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>214</b>	<b>32,97</b>	<b>39</b>	<b>6,01</b>	<b>254</b>	<b>39,14</b>	<b>142</b>	<b>21,88</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Computación	41	100,00	20	48,78	2	4,88	9	21,95	10	24,39
Ciencias Económicas	409	100,00	111	27,14	24	5,87	180	44,01	94	22,98
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	2	22,22	4	44,44	2	22,22
Educación	67	100,00	30	44,78	3	4,48	25	37,31	9	13,43
Recursos Naturales	33	100,00	11	33,33	2	6,06	16	48,48	4	12,12
Ingeniería	88	100,00	41	46,59	6	6,82	20	22,73	21	23,86
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>148</b>	<b>29,78</b>	<b>27</b>	<b>5,43</b>	<b>186</b>	<b>37,42</b>	<b>136</b>	<b>27,36</b>
Artes y Letras	40	100,00	12	30,00	4	10,00	13	32,50	11	27,50
Ciencias Básicas	5	100,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00
Computación	39	100,00	19	48,72	2	5,13	7	17,95	11	28,21
Ciencias Económicas	110	100,00	37	33,64	5	4,55	47	42,73	21	19,09
Ciencias Sociales	54	100,00	17	31,48	2	3,70	22	40,74	13	24,07
Derecho	40	100,00	14	35,00	4	10,00	11	27,50	11	27,50
Educación	136	100,00	31	22,79	5	3,68	67	49,26	33	24,26
Recursos Naturales	45	100,00	14	31,11	3	6,67	11	24,44	17	37,78
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	3	11,11	2	7,41	8	29,63	14	51,85
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>152</b>	<b>40,97</b>	<b>24</b>	<b>6,47</b>	<b>108</b>	<b>29,11</b>	<b>87</b>	<b>23,45</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	2	50,00
Ciencias Económicas	150	100,00	67	44,67	8	5,33	38	25,33	37	24,67
Ciencias Sociales	57	100,00	23	40,35	2	3,51	16	28,07	16	28,07
Derecho	50	100,00	27	54,00	4	8,00	14	28,00	5	10,00
Educación	98	100,00	35	35,71	6	6,12	37	37,76	20	20,41
Recursos Naturales	9	100,00	0	0,00	2	22,22	1	11,11	6	66,67

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.37**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si el programa de posgrado promovió la participación en publicaciones, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		El posgrado no lo promovió		Lo promovió en el ámbito internacional		Lo promovió en el ámbito nacional		Lo promovió en el ámbito nacional e internacional	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>514</b>	<b>33,88</b>	<b>90</b>	<b>5,93</b>	<b>548</b>	<b>36,12</b>	<b>365</b>	<b>24,06</b>
Maestría	1.484	100,00	511	34,43	85	5,73	543	36,59	345	23,25
Doctorado	33	100,00	3	9,09	5	15,15	5	15,15	20	60,61
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>214</b>	<b>32,97</b>	<b>39</b>	<b>6,01</b>	<b>254</b>	<b>39,14</b>	<b>142</b>	<b>21,88</b>
Maestría	647	100,00	214	33,08	39	6,03	254	39,26	140	21,64
Doctorado	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>148</b>	<b>29,78</b>	<b>27</b>	<b>5,43</b>	<b>186</b>	<b>37,42</b>	<b>136</b>	<b>27,36</b>
Maestría	487	100,00	148	30,39	27	5,54	184	37,78	128	26,28
Doctorado	10	100,00	0	0,00	0	0,00	2	20,00	8	80,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>152</b>	<b>40,97</b>	<b>24</b>	<b>6,47</b>	<b>108</b>	<b>29,11</b>	<b>87</b>	<b>23,45</b>
Maestría	350	100,00	149	42,57	19	5,43	105	30,00	77	22,00
Doctorado	21	100,00	3	14,29	5	23,81	3	14,29	10	47,62

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.38

## Distribución porcentual de las personas graduadas por manejo de idiomas, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Domina solo español		Inglés		Francés		Portugués	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>395</b>	<b>26,02</b>	<b>1.113</b>	<b>73,32</b>	<b>84</b>	<b>5,53</b>	<b>102</b>	<b>6,72</b>
Artes y Letras	43	100,00	4	9,30	38	88,37	11	25,58	7	16,28
Ciencias Básicas	11	100,00	0	0,00	11	100,00	1	9,09	2	18,18
Computación	80	100,00	5	6,25	75	93,75	3	3,75	5	6,25
Ciencias Económicas	669	100,00	133	19,88	536	80,12	26	3,89	49	7,32
Ciencias Sociales	120	100,00	25	20,83	94	78,33	16	13,33	18	15,00
Derecho	90	100,00	47	52,22	43	47,78	5	5,56	1	1,11
Educación	302	100,00	138	45,70	156	51,66	12	3,97	5	1,66
Recursos Naturales	87	100,00	15	17,24	72	82,76	6	6,90	8	9,20
Ingeniería	89	100,00	15	16,85	74	83,15	4	4,49	6	6,74
Ciencias de la Salud	27	100,00	13	48,15	14	51,85	0	0,00	1	3,70
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>134</b>	<b>20,65</b>	<b>513</b>	<b>79,04</b>	<b>23</b>	<b>3,54</b>	<b>45</b>	<b>6,93</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	1	50,00
Computación	41	100,00	1	2,44	40	97,56	2	4,88	0	0,00
Ciencias Económicas	409	100,00	63	15,40	346	84,60	13	3,18	36	8,80
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	8	88,89	1	11,11	1	11,11
Educación	67	100,00	51	76,12	14	20,90	0	0,00	1	1,49
Recursos Naturales	33	100,00	4	12,12	29	87,88	3	9,09	0	0,00
Ingeniería	88	100,00	14	15,91	74	84,09	4	4,55	6	6,82
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>141</b>	<b>28,37</b>	<b>351</b>	<b>70,62</b>	<b>33</b>	<b>6,64</b>	<b>36</b>	<b>7,24</b>
Artes y Letras	40	100,00	3	7,50	36	90,00	9	22,50	7	17,50
Ciencias Básicas	5	100,00	0	0,00	5	100,00	1	20,00	0	0,00
Computación	39	100,00	4	10,26	35	89,74	1	2,56	5	12,82
Ciencias Económicas	110	100,00	31	28,18	79	71,82	6	5,45	2	1,82
Ciencias Sociales	54	100,00	9	16,67	45	83,33	8	14,81	11	20,37
Derecho	40	100,00	26	65,00	14	35,00	0	0,00	0	0,00
Educación	136	100,00	45	33,09	87	63,97	5	3,68	2	1,47
Recursos Naturales	45	100,00	9	20,00	36	80,00	3	6,67	8	17,78
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	13	48,15	14	51,85	0	0,00	1	3,70
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>120</b>	<b>32,26</b>	<b>249</b>	<b>66,94</b>	<b>28</b>	<b>7,53</b>	<b>21</b>	<b>5,65</b>
Artes y Letras	3	100,00	1	33,33	2	66,67	2	66,67	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	1	25,00
Ciencias Económicas	150	100,00	39	26,00	111	74,00	7	4,67	11	7,33
Ciencias Sociales	57	100,00	15	26,32	41	71,93	7	12,28	6	10,53
Derecho	50	100,00	21	42,00	29	58,00	5	10,00	1	2,00
Educación	99	100,00	42	42,42	55	55,56	7	7,07	2	2,02
Recursos Naturales	9	100,00	2	22,22	7	77,78	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.39****Distribución porcentual de las personas graduadas por manejo de idiomas, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Domina solo español		Inglés		Francés		Portugués	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>100,00</b>	<b>395</b>	<b>26,02</b>	<b>1.113</b>	<b>73,32</b>	<b>84</b>	<b>5,53</b>	<b>102</b>	<b>6,72</b>
Maestría	1.485	100,00	390	26,26	1.086	73,13	77	5,19	97	6,53
Doctorado	33	100,00	5	15,15	27	81,82	7	21,21	5	15,15
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>134</b>	<b>20,65</b>	<b>513</b>	<b>79,04</b>	<b>23</b>	<b>3,54</b>	<b>45</b>	<b>6,93</b>
Maestría	647	100,00	134	20,71	511	78,98	23	3,55	44	6,80
Doctorado	2	100,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	1	50,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>141</b>	<b>28,37</b>	<b>351</b>	<b>70,62</b>	<b>33</b>	<b>6,64</b>	<b>36</b>	<b>7,24</b>
Maestría	487	100,00	140	28,75	342	70,23	30	6,16	35	7,19
Doctorado	10	100,00	1	10,00	9	90,00	3	30,00	1	10,00
<b>UNED</b>	<b>372</b>	<b>100,00</b>	<b>120</b>	<b>32,26</b>	<b>249</b>	<b>66,94</b>	<b>28</b>	<b>7,53</b>	<b>21</b>	<b>5,65</b>
Maestría	351	100,00	116	33,05	233	66,38	24	6,84	18	5,13
Doctorado	21	100,00	4	19,05	16	76,19	4	19,05	3	14,29

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.40**

**Promedio por el dominio de inglés en lectura, escritura, habla y entendimiento en forma oral, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Recuento	Lee	Escribe	Entiende en forma oral	Habla
		Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.113</b>	<b>4,09</b>	<b>3,62</b>	<b>3,83</b>	<b>3,54</b>
Artes y Letras	38	4,68	4,42	4,50	4,45
Ciencias Básicas	11	4,27	3,55	3,64	3,00
Computación	75	4,25	3,68	3,81	3,43
Ciencias Económicas	536	4,11	3,72	3,85	3,59
Ciencias Sociales	94	3,91	3,31	3,71	3,41
Derecho	43	3,63	3,12	3,53	3,21
Educación	156	3,92	3,33	3,69	3,37
Recursos Naturales	72	4,11	3,39	3,71	3,47
Ingeniería	74	4,34	3,95	4,14	3,81
Ciencias de la Salud	14	4,00	3,50	3,57	3,36
<b>TEC</b>	<b>513</b>	<b>4,20</b>	<b>3,79</b>	<b>3,92</b>	<b>3,66</b>
Ciencias Básicas	2	3,50	3,00	3,00	3,00
Computación	40	4,38	3,75	3,90	3,55
Ciencias Económicas	346	4,21	3,85	3,95	3,72
Ciencias Sociales	8	4,13	3,50	3,88	3,75
Educación	14	3,86	3,50	3,71	3,21
Recursos Naturales	29	3,72	3,00	3,17	3,03
Ingeniería	74	4,34	3,95	4,14	3,81
<b>UNA</b>	<b>351</b>	<b>4,07</b>	<b>3,50</b>	<b>3,81</b>	<b>3,50</b>
Artes y Letras	36	4,67	4,39	4,47	4,42
Ciencias Básicas	5	4,60	3,80	3,80	3,20
Computación	35	4,11	3,60	3,71	3,29
Ciencias Económicas	79	3,84	3,30	3,66	3,32
Ciencias Sociales	45	3,80	3,13	3,51	3,13
Derecho	14	3,36	2,93	3,14	2,71
Educación	87	4,14	3,46	3,87	3,59
Recursos Naturales	36	4,39	3,67	4,11	3,81
Ciencias de la Salud	14	4,00	3,50	3,57	3,36
<b>UNED</b>	<b>249</b>	<b>3,89</b>	<b>3,43</b>	<b>3,66</b>	<b>3,37</b>
Artes y Letras	2	5,00	5,00	5,00	5,00
Ciencias Básicas	4	4,25	3,50	3,75	2,75
Ciencias Económicas	111	3,98	3,59	3,65	3,37
Ciencias Sociales	41	4,00	3,46	3,90	3,66
Derecho	29	3,76	3,21	3,72	3,45
Educación	55	3,58	3,09	3,40	3,05
Recursos Naturales	7	4,29	3,57	3,86	3,57

\* La escala utilizada es entre 1 y 5, donde 1 significa poco dominio y 5 total dominio.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.41**

**Promedio por el dominio de inglés en lectura, escritura, habla y entendimiento en forma oral, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Recuento	Lee	Escribe	Entiende en forma oral	Habla
		Media	Media	Media	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.113</b>	<b>4,09</b>	<b>3,62</b>	<b>3,83</b>	<b>3,54</b>
Maestría	1.086	4,10	3,63	3,84	3,56
Doctorado	27	3,85	3,22	3,33	3,04
<b>TEC</b>	<b>513</b>	<b>4,20</b>	<b>3,79</b>	<b>3,92</b>	<b>3,66</b>
Maestría	511	4,20	3,79	3,92	3,67
Doctorado	2	3,50	3,00	3,00	3,00
<b>UNA</b>	<b>351</b>	<b>4,07</b>	<b>3,50</b>	<b>3,81</b>	<b>3,50</b>
Maestría	342	4,07	3,50	3,81	3,50
Doctorado	9	4,11	3,56	3,56	3,22
<b>UNED</b>	<b>249</b>	<b>3,89</b>	<b>3,43</b>	<b>3,66</b>	<b>3,37</b>
Maestría	233	3,90	3,45	3,69	3,39
Doctorado	16	3,75	3,06	3,25	2,94

\* La escala utilizada es entre 1 y 5, donde 1 significa poco dominio y 5 total dominio.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.42

**Distribución porcentual de las personas graduadas por si piensa continuar estudios universitarios después de obtener este título, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Sí, ya lo está haciendo		Sí, inmediatamente o el próximo año		Sí, dentro de dos años o más		No sabe / aún no ha tomado una decisión al respecto		No, no va a continuar estudios universitarios	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>77</b>	<b>5,08</b>	<b>307</b>	<b>20,24</b>	<b>371</b>	<b>24,46</b>	<b>636</b>	<b>41,92</b>	<b>126</b>	<b>8,31</b>
Artes y Letras	43	100,00	3	6,98	10	23,26	6	13,95	18	41,86	6	13,95
Ciencias Básicas	11	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	81,82	2	18,18
Computación	80	100,00	2	2,50	12	15,00	18	22,50	42	52,50	6	7,50
Ciencias Económicas	669	100,00	23	3,44	107	15,99	177	26,46	300	44,84	62	9,27
Ciencias Sociales	120	100,00	7	5,83	25	20,83	29	24,17	49	40,83	10	8,33
Derecho	90	100,00	5	5,56	31	34,44	15	16,67	36	40,00	3	3,33
Educación	301	100,00	27	8,97	76	25,25	72	23,92	103	34,22	23	7,64
Recursos Naturales	87	100,00	3	3,45	15	17,24	28	32,18	34	39,08	7	8,05
Ingeniería	89	100,00	6	6,74	29	32,58	20	22,47	32	35,96	2	2,25
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	2	7,41	6	22,22	13	48,15	5	18,52
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>3,24</b>	<b>138</b>	<b>21,26</b>	<b>170</b>	<b>26,19</b>	<b>268</b>	<b>41,29</b>	<b>52</b>	<b>8,01</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
Computación	41	100,00	1	2,44	9	21,95	8	19,51	20	48,78	3	7,32
Ciencias Económicas	409	100,00	6	1,47	64	15,65	118	28,85	181	44,25	40	9,78
Ciencias Sociales	9	100,00	1	11,11	1	11,11	4	44,44	3	33,33	0	0,00
Educación	67	100,00	7	10,45	26	38,81	10	14,93	21	31,34	3	4,48
Recursos Naturales	33	100,00	0	0,00	9	27,27	10	30,30	10	30,30	4	12,12
Ingeniería	88	100,00	6	6,82	29	32,95	20	22,73	31	35,23	2	2,27
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>5,63</b>	<b>96</b>	<b>19,32</b>	<b>125</b>	<b>25,15</b>	<b>206</b>	<b>41,45</b>	<b>42</b>	<b>8,45</b>
Artes y Letras	40	100,00	3	7,50	9	22,50	6	15,00	17	42,50	5	12,50
Ciencias Básicas	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00	1	20,00
Computación	39	100,00	1	2,56	3	7,69	10	25,64	22	56,41	3	7,69
Ciencias Económicas	110	100,00	6	5,45	19	17,27	28	25,45	49	44,55	8	7,27
Ciencias Sociales	54	100,00	3	5,56	9	16,67	15	27,78	22	40,74	5	9,26
Derecho	40	100,00	2	5,00	12	30,00	10	25,00	16	40,00	0	0,00
Educación	136	100,00	11	8,09	36	26,47	35	25,74	42	30,88	12	8,82
Recursos Naturales	45	100,00	1	2,22	6	13,33	15	33,33	20	44,44	3	6,67
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	1	3,70	2	7,41	6	22,22	13	48,15	5	18,52
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>7,55</b>	<b>73</b>	<b>19,68</b>	<b>76</b>	<b>20,49</b>	<b>162</b>	<b>43,67</b>	<b>32</b>	<b>8,63</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	75,00	1	25,00
Ciencias Económicas	150	100,00	11	7,33	24	16,00	31	20,67	70	46,67	14	9,33
Ciencias Sociales	57	100,00	3	5,26	15	26,32	10	17,54	24	42,11	5	8,77
Derecho	50	100,00	3	6,00	19	38,00	5	10,00	20	40,00	3	6,00
Educación	98	100,00	9	9,18	14	14,29	27	27,55	40	40,82	8	8,16
Recursos Naturales	9	100,00	2	22,22	0	0,00	3	33,33	4	44,44	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.43****Distribución porcentual de las personas graduadas por si piensa continuar estudios universitarios después de obtener este título, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Sí, ya lo está haciendo		Sí, inmediatamente o el próximo año		Sí, dentro de dos años o más		No sabe / aún no ha tomado una decisión al respecto		No, no va a continuar estudios universitarios	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>77</b>	<b>5,08</b>	<b>307</b>	<b>20,24</b>	<b>371</b>	<b>24,46</b>	<b>636</b>	<b>41,92</b>	<b>126</b>	<b>8,31</b>
Maestría	1.484	100,00	76	5,12	306	20,62	371	25,00	612	41,24	119	8,02
Doctorado	33	100,00	1	3,03	1	3,03	0	0,00	24	72,73	7	21,21
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>3,24</b>	<b>138</b>	<b>21,26</b>	<b>170</b>	<b>26,19</b>	<b>268</b>	<b>41,29</b>	<b>52</b>	<b>8,01</b>
Maestría	647	100,00	21	3,25	138	21,33	170	26,28	266	41,11	52	8,04
Doctorado	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>5,63</b>	<b>96</b>	<b>19,32</b>	<b>125</b>	<b>25,15</b>	<b>206</b>	<b>41,45</b>	<b>42</b>	<b>8,45</b>
Maestría	487	100,00	27	5,54	96	19,71	125	25,67	201	41,27	38	7,80
Doctorado	10	100,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	5	50,00	4	40,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>7,55</b>	<b>73</b>	<b>19,68</b>	<b>76</b>	<b>20,49</b>	<b>162</b>	<b>43,67</b>	<b>32</b>	<b>8,63</b>
Maestría	350	100,00	28	8,00	72	20,57	76	21,71	145	41,43	29	8,29
Doctorado	21	100,00	0	0,00	1	4,76	0	0,00	17	80,95	3	14,29

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 3.44

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución en la que espera continuar estudios universitarios, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		En la misma institución que va a recibir el título próximamente		Otra universidad pública de Costa Rica		Universidad fuera del país		Universidad internacional en Costa Rica		Universidad privada de Costa Rica	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>756</b>	<b>100,0</b>	<b>257</b>	<b>34,0</b>	<b>222</b>	<b>29,4</b>	<b>168</b>	<b>22,2</b>	<b>16</b>	<b>2,1</b>	<b>93</b>	<b>12,3</b>
Artes y Letras	19	100,0	4	21,1	6	31,6	7	36,8	0	0,0	2	10,5
Ciencias Básicas	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Computación	32	100,0	5	15,6	15	46,9	7	21,9	2	6,3	3	9,4
Ciencias Económicas	307	100,0	119	38,8	88	28,7	58	18,9	6	2,0	37	12,1
Ciencias Sociales	61	100,0	14	23,0	22	36,1	16	26,2	2	3,3	7	11,5
Derecho	51	100,0	19	37,3	17	33,3	10	19,6	0	0,0	5	9,8
Educación	176	100,0	70	39,8	45	25,6	25	14,2	4	2,3	31	17,6
Recursos Naturales	46	100,0	6	13,0	11	23,9	24	52,2	2	4,3	3	6,5
Ingeniería	55	100,0	18	32,7	14	25,5	19	34,5	0	0,0	4	7,3
Ciencias de la Salud	9	100,0	2	22,2	4	44,4	2	22,2	0	0,0	1	11,1
<b>TEC</b>	<b>329</b>	<b>100,0</b>	<b>126</b>	<b>38,3</b>	<b>82</b>	<b>24,9</b>	<b>74</b>	<b>22,5</b>	<b>8</b>	<b>2,4</b>	<b>40</b>	<b>12,2</b>
Ciencias Básicas	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Computación	18	100,0	3	16,7	8	44,4	4	22,2	1	5,6	2	11,1
Ciencias Económicas	188	100,0	86	45,7	44	23,4	36	19,1	4	2,1	19	10,1
Ciencias Sociales	6	100,0	0	0,0	1	16,7	3	50,0	1	16,7	1	16,7
Educación	43	100,0	16	37,2	11	25,6	4	9,3	0	0,0	12	27,9
Recursos Naturales	19	100,0	3	15,8	4	21,1	8	42,1	2	10,5	2	10,5
Ingeniería	55	100,0	18	32,7	14	25,5	19	34,5	0	0,0	4	7,3
<b>UNA</b>	<b>249</b>	<b>100,0</b>	<b>59</b>	<b>23,7</b>	<b>81</b>	<b>32,5</b>	<b>66</b>	<b>26,5</b>	<b>8</b>	<b>3,2</b>	<b>35</b>	<b>14,1</b>
Artes y Letras	18	100,0	4	22,2	5	27,8	7	38,9	0	0,0	2	11,1
Ciencias Básicas	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Computación	14	100,0	2	14,3	7	50,0	3	21,4	1	7,1	1	7,1
Ciencias Económicas	53	100,0	10	18,9	20	37,7	10	18,9	2	3,8	11	20,8
Ciencias Sociales	27	100,0	8	29,6	8	29,6	9	33,3	1	3,7	1	3,7
Derecho	24	100,0	6	25,0	7	29,2	7	29,2	0	0,0	4	16,7
Educación	82	100,0	26	31,7	25	30,5	13	15,9	4	4,9	14	17,1
Recursos Naturales	22	100,0	1	4,5	5	22,7	15	68,2	0	0,0	1	4,5
Ingeniería	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ciencias de la Salud	9	100,0	2	22,2	4	44,4	2	22,2	0	0,0	1	11,1
<b>UNED</b>	<b>178</b>	<b>100,0</b>	<b>72</b>	<b>40,4</b>	<b>59</b>	<b>33,1</b>	<b>28</b>	<b>15,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>18</b>	<b>10,1</b>
Artes y Letras	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ciencias Básicas	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ciencias Económicas	66	100,0	23	34,8	24	36,4	12	18,2	0	0,0	7	10,6
Ciencias Sociales	28	100,0	6	21,4	13	46,4	4	14,3	0	0,0	5	17,9
Derecho	27	100,0	13	48,1	10	37,0	3	11,1	0	0,0	1	3,7
Educación	51	100,0	28	54,9	9	17,6	8	15,7	0	0,0	5	9,8
Recursos Naturales	5	100,0	2	40,0	2	40,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 3.45**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la institución en la que espera continuar estudios universitarios, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		En la misma institución que va a recibir el título próximamente		Otra universidad pública de Costa Rica		Universidad fuera del país		Universidad internacional en Costa Rica		Universidad privada de Costa Rica	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>756</b>	<b>100,00</b>	<b>257</b>	<b>33,99</b>	<b>222</b>	<b>29,37</b>	<b>168</b>	<b>22,22</b>	<b>16</b>	<b>2,12</b>	<b>93</b>	<b>12,30</b>
Maestría	754	100,00	257	34,08	222	29,44	167	22,15	16	2,12	92	12,20
Doctorado	2	100,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
<b>TEC</b>	<b>329</b>	<b>100,00</b>	<b>126</b>	<b>38,30</b>	<b>82</b>	<b>24,92</b>	<b>74</b>	<b>22,49</b>	<b>8</b>	<b>2,43</b>	<b>40</b>	<b>12,16</b>
Maestría	329	100,00	126	38,30	82	24,92	74	22,49	8	2,43	40	12,16
Doctorado	0	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>249</b>	<b>100,00</b>	<b>59</b>	<b>23,69</b>	<b>81</b>	<b>32,53</b>	<b>66</b>	<b>26,51</b>	<b>8</b>	<b>3,21</b>	<b>35</b>	<b>14,06</b>
Maestría	248	100,00	59	23,79	81	32,66	65	26,21	8	3,23	35	14,11
Doctorado	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>178</b>	<b>100,00</b>	<b>72</b>	<b>40,45</b>	<b>59</b>	<b>33,15</b>	<b>28</b>	<b>15,73</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>18</b>	<b>10,11</b>
Maestría	177	100,00	72	40,68	59	33,33	28	15,82	0	0,00	17	9,60
Doctorado	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## APÉNDICE 4

Resultados Perfil Laboral  
por universidad, área y disciplina

**Autores:** Gustavo Navarro Cerdas  
Alejandro Ramos Hidalgo



## CUADRO 4.1

## Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral al ingresar al programa del posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Con empleo		Sin empleo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>1.433</b>	<b>94,46</b>	<b>84</b>	<b>5,54</b>
Artes y Letras	43	100,00	39	90,70	4	9,30
Ciencias Básicas	11	100,00	9	81,82	2	18,18
Computación	80	100,00	77	96,25	3	3,75
Ciencias Económicas	669	100,00	651	97,31	18	2,69
Ciencias Sociales	120	100,00	103	85,83	17	14,17
Derecho	90	100,00	90	100,00	0	0,00
Educación	301	100,00	281	93,36	20	6,64
Recursos Naturales	87	100,00	72	82,76	15	17,24
Ingeniería	89	100,00	85	95,51	4	4,49
Ciencias de la Salud	27	100,00	26	96,30	1	3,70
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>630</b>	<b>97,07</b>	<b>19</b>	<b>2,93</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	2	100,00	0	0,00
Computación	41	100,00	38	92,68	3	7,32
Ciencias Económicas	409	100,00	403	98,53	6	1,47
Ciencias Sociales	9	100,00	6	66,67	3	33,33
Educación	67	100,00	66	98,51	1	1,49
Recursos Naturales	33	100,00	31	93,94	2	6,06
Ingeniería	88	100,00	84	95,45	4	4,55
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>445</b>	<b>89,54</b>	<b>52</b>	<b>10,46</b>
Artes y Letras	40	100,00	36	90,00	4	10,00
Ciencias Básicas	5	100,00	3	60,00	2	40,00
Computación	39	100,00	39	100,00	0	0,00
Ciencias Económicas	110	100,00	101	91,82	9	8,18
Ciencias Sociales	54	100,00	45	83,33	9	16,67
Derecho	40	100,00	40	100,00	0	0,00
Educación	136	100,00	122	89,71	14	10,29
Recursos Naturales	45	100,00	32	71,11	13	28,89
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	26	96,30	1	3,70
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>358</b>	<b>96,50</b>	<b>13</b>	<b>3,50</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4	100,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	147	98,00	3	2,00
Ciencias Sociales	57	100,00	52	91,23	5	8,77
Derecho	50	100,00	50	100,00	0	0,00
Educación	98	100,00	93	94,90	5	5,10
Recursos Naturales	9	100,00	9	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.2****Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral al ingresar al programa del posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Con empleo		Sin empleo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>1.433</b>	<b>94,46</b>	<b>84</b>	<b>5,54</b>
Maestría	1.484	100,00	1.403	94,54	81	5,46
Doctorado	33	100,00	30	90,91	3	9,09
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>630</b>	<b>97,07</b>	<b>19</b>	<b>2,93</b>
Maestría	647	100,00	628	97,06	19	2,94
Doctorado	2	100,00	2	100,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>445</b>	<b>89,54</b>	<b>52</b>	<b>10,46</b>
Maestría	487	100,00	437	89,73	50	10,27
Doctorado	10	100,00	8	80,00	2	20,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>358</b>	<b>96,50</b>	<b>13</b>	<b>3,50</b>
Maestría	350	100,00	338	96,57	12	3,43
Doctorado	21	100,00	20	95,24	1	4,76

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 4.3

**Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.433</b>	<b>4,11</b>
Artes y Letras	39	3,38
Ciencias Básicas	9	4,44
Computación	77	4,30
Ciencias Económicas	651	3,97
Ciencias Sociales	103	3,84
Derecho	90	4,58
Educación	281	4,51
Recursos Naturales	72	3,89
Ingeniería	85	3,96
Ciencias de la Salud	26	4,38
<b>TEC</b>	<b>630</b>	<b>4,06</b>
Ciencias Básicas	2	4,50
Computación	38	4,32
Ciencias Económicas	403	3,98
Ciencias Sociales	6	2,83
Educación	66	4,62
Recursos Naturales	31	3,94
Ingeniería	84	3,99
<b>UNA</b>	<b>445</b>	<b>4,10</b>
Artes y Letras	36	3,50
Ciencias Básicas	3	4,00
Computación	39	4,28
Ciencias Económicas	101	3,75
Ciencias Sociales	45	3,53
Derecho	40	4,88
Educación	122	4,48
Recursos Naturales	32	3,84
Ingeniería	1	2,00
Ciencias de la Salud	26	4,38
<b>UNED</b>	<b>358</b>	<b>4,23</b>
Artes y Letras	3	2,00
Ciencias Básicas	4	4,75
Ciencias Económicas	147	4,11
Ciencias Sociales	52	4,23
Derecho	50	4,34
Educación	93	4,45
Recursos Naturales	9	3,89

\* La escala de valoración va de 1 a 5, donde 1 implica ninguna relación y 5 total relación.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.4****Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.433</b>	<b>4,11</b>
Maestría	1.403	4,10
Doctorado	30	4,67
<b>TEC</b>	<b>630</b>	<b>4,06</b>
Maestría	628	4,05
Doctorado	2	4,50
<b>UNA</b>	<b>445</b>	<b>4,10</b>
Maestría	437	4,10
Doctorado	8	4,25
<b>UNED</b>	<b>358</b>	<b>4,23</b>
Maestría	338	4,20
Doctorado	20	4,85

\* La escala de valoración va de 1 a 5, donde 1 implica ninguna relación y 5 total relación.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 4.5

**Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014\***

Área / Disciplina	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.433</b>	<b>4,11</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>39</b>	<b>3,38</b>
Danza	8	5,00
Filosofía	5	4,00
Inglés	22	2,86
Teología	4	2,25
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>9</b>	<b>4,44</b>
Ciencias	8	4,75
Física	1	2,00
<b>Computación</b>	<b>77</b>	<b>4,30</b>
Administración de Tecnologías de Información	39	4,28
Ciencias de la Computación	11	3,73
Sistemas de Información	20	4,65
Telemática	7	4,29
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>651</b>	<b>3,97</b>
Administración General	117	3,87
Administración en Recursos Humanos	28	3,79
Administración en Servicios de Salud	57	4,23
Administración de Proyectos	162	4,04
Administración de la Producción	5	4,00
Comercio Internacional	20	3,85
Finanzas	160	3,98
Mercadeo	49	4,02
Gestión de la Tecnología	9	3,67
Economía	15	3,40
Planificación	18	4,11
Valuación	11	3,91
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>103</b>	<b>3,84</b>
Periodismo	26	4,00
Relaciones Internacionales	15	2,73
Historia	0	0
Sociología	51	4,14
Criminología	1	5,00
Turismo	10	3,50
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>4,58</b>
Derecho General	4	5,00
Derecho Constitucional	20	4,40
Derecho Internacional	9	3,78
Derecho Judicial	40	4,88
Derecho Laboral	17	4,41

**CUADRO 4.5 >> CONTINUACIÓN**

**Promedio del grado de relación que tenía el trabajo desempeñado al ingresar al programa de posgrado con el posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014\***

Área / Disciplina	Recuento	Media
<b>Educación</b>	<b>281</b>	<b>4,51</b>
Educación en General	6	5,00
Educación Preescolar	12	5,00
Enseñanza de Castellano	1	5,00
Enseñanza de Inglés	18	4,61
Enseñanza de la Computación	9	3,89
Educación Física	14	4,64
Administración Educativa	56	4,38
Educación Técnica	66	4,62
Docencia	9	4,67
Educación a Distancia	5	5,00
Educación Rural	2	3,00
Psicopedagogía	67	4,43
Tecnología Educativa	16	4,25
<b>Recursos Naturales</b>	<b>72</b>	<b>3,89</b>
Agronomía General	4	2,75
Ecología	32	3,88
Forestales	31	3,94
Recursos Marinos	5	4,60
<b>Ingeniería</b>	<b>85</b>	<b>4,15</b>
Ingeniería Industrial	54	4,00
Ingeniería Mecánica	18	4,28
Ingeniería Electrónica	5	4,00
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	8	4,00
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>26</b>	<b>4,38</b>
Salud Pública	25	4,40
Veterinaria	1	4,00

\* La escala de valoración va de 1 a 5, donde 1 implica ninguna relación y 5 total relación.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

## CUADRO 4.6

## Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral durante el tiempo de los estudios de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Trabajó todo el tiempo que duraron sus estudios (incluyendo trabajo como asistente en la universidad)		Trabajó solo en algunas etapas		No trabajó	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>1.358</b>	<b>89,52</b>	<b>62</b>	<b>4,09</b>	<b>97</b>	<b>6,39</b>
Artes y Letras	43	100,00	38	88,37	1	2,33	4	9,30
Ciencias Básicas	11	100,00	8	72,73	1	9,09	2	18,18
Computación	80	100,00	76	95,00	1	1,25	3	3,75
Ciencias Económicas	669	100,00	647	96,71	11	1,64	11	1,64
Ciencias Sociales	120	100,00	97	80,83	18	15,00	5	4,17
Derecho	90	100,00	53	58,89	3	3,33	34	37,78
Educación	301	100,00	278	92,36	13	4,32	10	3,32
Recursos Naturales	87	100,00	53	60,92	9	10,34	25	28,74
Ingeniería	89	100,00	83	93,26	4	4,49	2	2,25
Ciencias de la Salud	27	100,00	25	92,59	1	3,70	1	3,70
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>616</b>	<b>94,92</b>	<b>21</b>	<b>3,24</b>	<b>12</b>	<b>1,85</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
Computación	41	100,00	37	90,24	1	2,44	3	7,32
Ciencias Económicas	409	100,00	398	97,31	5	1,22	6	1,47
Ciencias Sociales	9	100,00	5	55,56	4	44,44	0	0,00
Educación	67	100,00	65	97,01	2	2,99	0	0,00
Recursos Naturales	33	100,00	27	81,82	5	15,15	1	3,03
Ingeniería	88	100,00	82	93,18	4	4,55	2	2,27
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>388</b>	<b>78,07</b>	<b>30</b>	<b>6,04</b>	<b>79</b>	<b>15,90</b>
Artes y Letras	40	100,00	35	87,50	1	2,50	4	10,00
Ciencias Básicas	5	100,00	2	40,00	1	20,00	2	40,00
Computación	39	100,00	39	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	110	100,00	104	94,55	2	1,82	4	3,64
Ciencias Sociales	54	100,00	43	79,63	9	16,67	2	3,70
Derecho	40	100,00	3	7,50	3	7,50	34	85,00
Educación	136	100,00	119	87,50	9	6,62	8	5,88
Recursos Naturales	45	100,00	17	37,78	4	8,89	24	53,33
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	27	100,00	25	92,59	1	3,70	1	3,70
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>354</b>	<b>95,42</b>	<b>11</b>	<b>2,96</b>	<b>6</b>	<b>1,62</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	150	100,00	145	96,67	4	2,67	1	0,67
Ciencias Sociales	57	100,00	49	85,96	5	8,77	3	5,26
Derecho	50	100,00	50	100,00	0	0,00	0	0,00
Educación	98	100,00	94	95,92	2	2,04	2	2,04
Recursos Naturales	9	100,00	9	100,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.7**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por situación laboral durante el tiempo de los estudios de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Trabajó todo el tiempo que duraron sus estudios (incluyendo trabajo como asistente en la universidad)		Trabajó solo en algunas etapas		No trabajó	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.517</b>	<b>100,00</b>	<b>1.358</b>	<b>89,52</b>	<b>62</b>	<b>4,09</b>	<b>97</b>	<b>6,39</b>
Maestría	1.484	100,00	1.328	89,49	61	4,11	95	6,40
Doctorado	33	100,00	30	90,91	1	3,03	2	6,06
<b>TEC</b>	<b>649</b>	<b>100,00</b>	<b>616</b>	<b>94,92</b>	<b>21</b>	<b>3,24</b>	<b>12</b>	<b>1,85</b>
Maestría	647	100,00	614	94,90	21	3,25	12	1,85
Doctorado	2	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>497</b>	<b>100,00</b>	<b>388</b>	<b>78,07</b>	<b>30</b>	<b>6,04</b>	<b>79</b>	<b>15,90</b>
Maestría	487	100,00	381	78,23	29	5,95	77	15,81
Doctorado	10	100,00	7	70,00	1	10,00	2	20,00
<b>UNED</b>	<b>371</b>	<b>100,00</b>	<b>354</b>	<b>95,42</b>	<b>11</b>	<b>2,96</b>	<b>6</b>	<b>1,62</b>
Maestría	350	100,00	333	95,14	11	3,14	6	1,71
Doctorado	21	100,00	21	100,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.8****Promedio del grado de relación del trabajo desempeñado durante los estudios de posgrado con el programa de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014\***

Universidad / Área	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>690</b>	<b>3,45</b>
Artes y Letras	22	2,95
Ciencias Básicas	2	4,00
Computación	30	3,43
Ciencias Económicas	384	3,48
Ciencias Sociales	55	3,20
Derecho	17	3,29
Educación	93	3,55
Recursos Naturales	34	3,47
Ingeniería	48	3,54
Ciencias de la Salud	5	3,00
<b>TEC</b>	<b>333</b>	<b>3,48</b>
Ciencias Básicas	1	4,00
Computación	13	3,31
Ciencias Económicas	241	3,49
Ciencias Sociales	3	2,00
Educación	11	3,73
Recursos Naturales	17	3,35
Ingeniería	47	3,55
<b>UNA</b>	<b>192</b>	<b>3,35</b>
Artes y Letras	21	2,90
Computación	17	3,53
Ciencias Económicas	63	3,46
Ciencias Sociales	31	3,26
Educación	42	3,43
Recursos Naturales	12	3,50
Ingeniería	1	3,00
Ciencias de la Salud	5	3,00
<b>UNED</b>	<b>165</b>	<b>3,49</b>
Artes y Letras	1	4,00
Ciencias Básicas	1	4,00
Ciencias Económicas	80	3,49
Ciencias Sociales	21	3,29
Derecho	17	3,29
Educación	40	3,63
Recursos Naturales	5	3,80

\* En una escala de 1 a 5, donde 1 es ninguna relación y 5 total relación.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.9****Promedio del grado de relación del trabajo desempeñado durante los estudios de posgrado con el programa de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014\***

Universidad / Grado	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>690</b>	<b>3,45</b>
Maestría	681	3,44
Doctorado	9	3,89
<b>TEC</b>	<b>333</b>	<b>3,48</b>
Maestría	332	3,48
Doctorado	1	4,00
<b>UNA</b>	<b>192</b>	<b>3,35</b>
Maestría	188	3,34
Doctorado	4	4,00
<b>UNED</b>	<b>165</b>	<b>3,49</b>
Maestría	161	3,48
Doctorado	4	3,75

\* En una escala de 1 a 5, donde 1 es ninguna relación y 5 total relación.

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 4.10

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la cantidad de horas por semana que trabajó mientras estudiaba, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		20 horas a menos de 30 horas semanales		30 horas a menos de 40 horas semanales		40 horas semanales o más		Menos de 20 horas semanales	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.420</b>	<b>100,00</b>	<b>185</b>	<b>13,03</b>	<b>159</b>	<b>11,20</b>	<b>972</b>	<b>68,45</b>	<b>104</b>	<b>7,32</b>
Artes y Letras	39	100,00	2	5,13	11	28,21	21	53,85	5	12,82
Ciencias Básicas	9	100,00	3	33,33	3	33,33	2	22,22	1	11,11
Computación	77	100,00	11	14,29	7	9,09	57	74,03	2	2,60
Ciencias Económicas	658	100,00	63	9,57	61	9,27	490	74,47	44	6,69
Ciencias Sociales	115	100,00	18	15,65	15	13,04	74	64,35	8	6,96
Derecho	56	100,00	11	19,64	1	1,79	39	69,64	5	8,93
Educación	291	100,00	49	16,84	52	17,87	165	56,70	25	8,59
Recursos Naturales	62	100,00	11	17,74	7	11,29	39	62,90	5	8,06
Ingeniería	87	100,00	13	14,94	1	1,15	67	77,01	6	6,90
Ciencias de la Salud	26	100,00	4	15,38	1	3,85	18	69,23	3	11,54
<b>TEC</b>	<b>637</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>10,68</b>	<b>40</b>	<b>6,28</b>	<b>486</b>	<b>76,30</b>	<b>43</b>	<b>6,75</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Computación	38	100,00	7	18,42	6	15,79	23	60,53	2	5,26
Ciencias Económicas	403	100,00	26	6,45	20	4,96	328	81,39	29	7,20
Ciencias Sociales	9	100,00	3	33,33	2	22,22	4	44,44	0	0,00
Educación	67	100,00	13	19,40	7	10,45	43	64,18	4	5,97
Recursos Naturales	32	100,00	6	18,75	4	12,50	20	62,50	2	6,25
Ingeniería	86	100,00	12	13,95	1	1,16	67	77,91	6	6,98
<b>UNA</b>	<b>418</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>13,16</b>	<b>65</b>	<b>15,55</b>	<b>266</b>	<b>63,64</b>	<b>32</b>	<b>7,66</b>
Artes y Letras	36	100,00	2	5,56	10	27,78	19	52,78	5	13,89
Ciencias Básicas	3	100,00	0	0,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00
Computación	39	100,00	4	10,26	1	2,56	34	87,18	0	0,00
Ciencias Económicas	106	100,00	17	16,04	16	15,09	66	62,26	7	6,60
Ciencias Sociales	52	100,00	7	13,46	7	13,46	33	63,46	5	9,62
Derecho	6	100,00	1	16,67	0	0,00	4	66,67	1	16,67
Educación	128	100,00	15	11,72	25	19,53	79	61,72	9	7,03
Recursos Naturales	21	100,00	4	19,05	3	14,29	12	57,14	2	9,52
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	26	100,00	4	15,38	1	3,85	18	69,23	3	11,54
<b>UNED</b>	<b>365</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>16,99</b>	<b>54</b>	<b>14,79</b>	<b>220</b>	<b>60,27</b>	<b>29</b>	<b>7,95</b>
Artes y Letras	3	100,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00
Ciencias Económicas	149	100,00	20	13,42	25	16,78	96	64,43	8	5,37
Ciencias Sociales	54	100,00	8	14,81	6	11,11	37	68,52	3	5,56
Derecho	50	100,00	10	20,00	1	2,00	35	70,00	4	8,00
Educación	96	100,00	21	21,88	20	20,83	43	44,79	12	12,50
Recursos Naturales	9	100,00	1	11,11	0	0,00	7	77,78	1	11,11

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.11**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por la cantidad de horas por semana que trabajó mientras estudiaba, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		20 horas a menos de 30 horas semanales		30 horas a menos de 40 horas semanales		40 horas semanales o más		Menos de 20 horas semanales	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.420</b>	<b>100,00</b>	<b>185</b>	<b>13,03</b>	<b>159</b>	<b>11,20</b>	<b>972</b>	<b>68,45</b>	<b>104</b>	<b>7,32</b>
Maestría	1.389	100,00	173	12,46	153	11,02	961	69,19	102	7,34
Doctorado	31	100,00	12	38,71	6	19,35	11	35,48	2	6,45
<b>TEC</b>	<b>637</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>10,68</b>	<b>40</b>	<b>6,28</b>	<b>486</b>	<b>76,30</b>	<b>43</b>	<b>6,75</b>
Maestría	635	100,00	67	10,55	40	6,30	485	76,38	43	6,77
Doctorado	2	100,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>418</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>13,16</b>	<b>65</b>	<b>15,55</b>	<b>266</b>	<b>63,64</b>	<b>32</b>	<b>7,66</b>
Maestría	410	100,00	53	12,93	62	15,12	263	64,15	32	7,80
Doctorado	8	100,00	2	25,00	3	37,50	3	37,50	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>365</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>16,99</b>	<b>54</b>	<b>14,79</b>	<b>220</b>	<b>60,27</b>	<b>29</b>	<b>7,95</b>
Maestría	344	100,00	53	15,41	51	14,83	213	61,92	27	7,85
Doctorado	21	100,00	9	42,86	3	14,29	7	33,33	2	9,52

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.12**

**Tasa de desempleo y tasa inactividad y sus componentes, al momento de su graduación de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Desempleado	Inactivo	Fuerza laboral	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad
	Recuento	Recuento	Recuento		
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>1.441</b>	<b>2,50</b>	<b>5,01</b>
Artes y Letras	1	2	41	2,44	4,65
Ciencias Básicas	0	2	9	0,00	18,18
Computación	1	3	77	1,30	3,75
Ciencias Económicas	9	24	645	1,40	3,59
Ciencias Sociales	8	8	112	7,14	6,67
Derecho	0	0	90	0,00	0,00
Educación	4	14	287	1,39	4,65
Recursos Naturales	10	18	69	14,49	20,69
Ingeniería	2	5	84	2,38	5,62
Ciencias de la Salud	1	0	27	3,70	0,00
<b>TEC</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>629</b>	<b>1,91</b>	<b>3,08</b>
Ciencias Básicas	0	0	2	0,00	0,00
Computación	1	3	38	2,63	7,89
Ciencias Económicas	5	9	400	1,25	2,25
Ciencias Sociales	1	1	8	12,50	12,50
Educación	0	0	67	0,00	0,00
Recursos Naturales	3	2	31	9,68	6,45
Ingeniería	2	5	83	2,41	6,02
<b>UNA</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>456</b>	<b>4,17</b>	<b>8,25</b>
Artes y Letras	1	2	38	2,63	5,26
Ciencias Básicas	0	2	3	0,00	66,67
Computación	0	0	39	0,00	0,00
Ciencias Económicas	3	8	102	2,94	7,84
Ciencias Sociales	5	3	51	9,80	5,88
Derecho	0	0	40	0,00	0,00
Educación	3	11	125	2,40	8,80
Recursos Naturales	6	15	30	20,00	50,00
Ingeniería	0	0	1	0,00	0,00
Ciencias de la Salud	1	0	27	3,70	0,00
<b>UNED</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>356</b>	<b>1,40</b>	<b>4,04</b>
Artes y Letras	0	0	3	0,00	0,00
Ciencias Básicas	0	0	4	0,00	0,00
Ciencias Económicas	1	7	143	0,70	4,90
Ciencias Sociales	2	4	53	3,77	7,55
Derecho	0	0	50	0,00	0,00
Educación	1	3	95	1,05	3,16
Recursos Naturales	1	1	8	12,50	12,50

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.13**

**Tasa de desempleo y tasa inactividad y sus componentes, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Desempleado	Inactivo	Fuerza laboral	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad
	Recuento	Recuento	Recuento		
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>1.441</b>	<b>2,50</b>	<b>5,01</b>
Maestría	36	76	1.408	2,56	5,40
Doctorado	0	0	33	0,00	0,00
<b>TEC</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>629</b>	<b>1,91</b>	<b>3,18</b>
Maestría	12	20	627	1,91	3,19
Doctorado	0	0	2	0,00	0,00
<b>UNA</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>456</b>	<b>4,17</b>	<b>8,99</b>
Maestría	19	41	446	4,26	9,19
Doctorado	0	0	10	0,00	0,00
<b>UNED</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>356</b>	<b>1,40</b>	<b>4,21</b>
Maestría	5	15	335	1,49	4,48
Doctorado	0	0	21	0,00	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.14****Tasa de subempleo por insuficiencia de horas y sus componentes, al momento de su graduación, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Subempleo de horas		Tasa de subempleo por insuficiencia de horas
	Recuento	Empleado	
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>1.405</b>	<b>2,70</b>
Artes y Letras	1	40	2,50
Ciencias Básicas	1	9	11,11
Computación	0	76	0,00
Ciencias Económicas	10	636	1,57
Ciencias Sociales	5	104	4,81
Derecho	1	90	1,11
Educación	18	283	6,36
Recursos Naturales	2	59	3,39
Ingeniería	0	82	0,00
Ciencias de la Salud	0	26	0,00
<b>TEC</b>	<b>7</b>	<b>617</b>	<b>1,13</b>
Ciencias Básicas	0	2	0,00
Computación	0	37	0,00
Ciencias Económicas	0	395	0,00
Ciencias Sociales	1	7	14,29
Educación	4	67	5,97
Recursos Naturales	2	28	7,14
Ingeniería	0	81	0,00
<b>UNA</b>	<b>19</b>	<b>437</b>	<b>4,35</b>
Artes y Letras	1	37	2,70
Ciencias Básicas	0	3	0,00
Ciencias Económicas	5	99	5,05
Ciencias Sociales	4	46	8,70
Derecho	0	40	0,00
Educación	9	122	7,38
Recursos Naturales	0	24	0,00
Ingeniería	0	1	0,00
Ciencias de la Salud	0	26	0,00
<b>UNED</b>	<b>12</b>	<b>351</b>	<b>3,42</b>
Artes y Letras	0	3	0,00
Ciencias Básicas	1	4	25,00
Ciencias Económicas	5	142	3,52
Ciencias Sociales	0	51	0,00
Derecho	1	50	2,00
Educación	5	94	5,32
Recursos Naturales	0	7	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.15**

**Tasa de subempleo por insuficiencia de horas y sus componentes, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Subempleo de horas		Empleado	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas
	Recuento	Recuento		
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>1.405</b>		<b>2,70</b>
Maestría	36	1.372		2,6
Doctorado	2	33		6,1
<b>TEC</b>	<b>7</b>	<b>617</b>		<b>1,13</b>
Maestría	7	615		1,14
Doctorado	0	2		0,00
<b>UNA</b>	<b>19</b>	<b>437</b>		<b>4,35</b>
Maestría	19	427		4,45
Doctorado	0	10		0,00
<b>UNED</b>	<b>12</b>	<b>351</b>		<b>3,42</b>
Maestría	10	330		3,03
Doctorado	2	21		9,52

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.16**

**Porcentaje de personas graduadas cuyo trabajo al momento de su graduación tiene poca relación con el programa de posgrado y sus componentes, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Poca relación	Empleado	Poca relación
	Recuento	Recuento	
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>1.405</b>	<b>7,69</b>
Artes y Letras	9	40	22,50
Ciencias Básicas	0	9	0,00
Computación	3	76	3,95
Ciencias Económicas	52	636	8,18
Ciencias Sociales	14	104	13,46
Derecho	2	90	2,22
Educación	12	283	4,24
Recursos Naturales	10	59	16,95
Ingeniería	5	82	6,10
Ciencias de la Salud	1	26	3,85
<b>TEC</b>	<b>44</b>	<b>617</b>	<b>7,13</b>
Ciencias Básicas	0	2	0,00
Computación	1	37	2,70
Ciencias Económicas	30	395	7,59
Ciencias Sociales	2	7	28,57
Educación	2	67	2,99
Recursos Naturales	4	28	14,29
Ingeniería	5	81	6,17
<b>UNA</b>	<b>41</b>	<b>437</b>	<b>9,38</b>
Artes y Letras	7	37	18,92
Ciencias Básicas	0	3	0,00
Computación	2	39	5,13
Ciencias Económicas	11	99	11,11
Ciencias Sociales	8	46	17,39
Derecho	0	40	0,00
Educación	8	122	6,56
Recursos Naturales	4	24	16,67
Ingeniería	0	1	0,00
Ciencias de la Salud	1	26	3,85
<b>UNED</b>	<b>23</b>	<b>351</b>	<b>6,55</b>
Artes y Letras	2	3	66,67
Ciencias Básicas	0	4	0,00
Ciencias Económicas	11	142	7,75
Ciencias Sociales	4	51	7,84
Derecho	2	50	4,00
Educación	2	94	2,13
Recursos Naturales	2	7	28,57

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.17**

**Porcentaje de personas graduadas cuyo trabajo tiene poca relación con el programa de posgrado y sus componentes, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Poca relación	Empleado	Poca relación
	Recuento	Recuento	
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>1.405</b>	<b>7,69</b>
Maestría	105	1.372	7,65
Doctorado	3	33	9,09
<b>TEC</b>	<b>44</b>	<b>617</b>	<b>7,13</b>
Maestría	44	615	7,15
Doctorado	0	2	0,00
<b>UNA</b>	<b>41</b>	<b>437</b>	<b>9,38</b>
Maestría	39	427	9,13
Doctorado	2	10	20,00
<b>UNED</b>	<b>23</b>	<b>351</b>	<b>6,55</b>
Maestría	22	330	6,67
Doctorado	1	21	4,76

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.18****Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas	Poca relación
<b>TOTAL</b>	<b>2,50</b>	<b>5,01</b>	<b>2,70</b>	<b>7,69</b>
Artes y Letras	2,44	4,65	2,50	22,50
Ciencias Básicas	0,00	18,18	11,11	0,00
Computación	1,30	3,75	0,00	3,95
Ciencias Económicas	1,40	3,59	1,57	8,18
Ciencias Sociales	7,14	6,67	4,81	13,46
Derecho	0,00	0,00	1,11	2,22
Educación	1,39	4,65	6,36	4,24
Recursos Naturales	14,49	20,69	3,39	16,95
Ingeniería	2,38	5,62	0,00	6,10
Ciencias de la Salud	3,70	0,00	0,00	3,85
<b>TEC</b>	<b>1,91</b>	<b>3,08</b>	<b>1,13</b>	<b>7,13</b>
Computación	2,63	7,89	0,00	2,70
Ciencias Económicas	1,25	2,25	0,00	7,59
Ciencias Sociales	12,50	12,50	14,29	28,57
Educación	0,00	0,00	5,97	2,99
Recursos Naturales	9,68	6,45	7,14	14,29
Ingeniería	2,41	6,02	0,00	6,17
<b>UNA</b>	<b>4,17</b>	<b>8,25</b>	<b>4,35</b>	<b>9,38</b>
Artes y Letras	2,63	5,26	2,70	18,92
Ciencias Básicas	0,00	66,67	0,00	0,00
Computación	0,00	0,00	0,00	5,13
Ciencias Económicas	2,94	7,84	5,05	11,11
Ciencias Sociales	9,80	5,88	8,70	17,39
Educación	2,40	8,80	7,38	6,56
Recursos Naturales	20,00	50,00	0,00	16,67
Ciencias de la Salud	3,70	0,00	0,00	3,85
<b>UNED</b>	<b>1,40</b>	<b>4,04</b>	<b>3,42</b>	<b>6,55</b>
Artes y Letras	0,00	0,00	0,00	66,67
Ciencias Básicas	0,00	0,00	25,00	0,00
Ciencias Económicas	0,70	4,90	3,52	7,75
Ciencias Sociales	3,77	7,55	0,00	7,84
Derecho	0,00	0,00	2,00	4,00
Educación	1,05	3,16	5,32	2,13
Recursos Naturales	12,50	12,50	0,00	28,57

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.19**

**Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas	Poca relación
<b>TOTAL</b>	<b>2,50</b>	<b>5,01</b>	<b>2,70</b>	<b>7,69</b>
Maestría	2,56	5,40	2,62	7,65
Doctorado	0,00	0,00	6,06	9,09
<b>TEC</b>	<b>1,91</b>	<b>3,18</b>	<b>1,13</b>	<b>7,13</b>
Maestría	1,91	3,19	1,14	7,15
Doctorado	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>UNA</b>	<b>4,17</b>	<b>8,99</b>	<b>4,35</b>	<b>9,38</b>
Maestría	4,26	9,19	4,45	9,13
Doctorado	0,00	0,00	0,00	20,00
<b>UNED</b>	<b>1,40</b>	<b>4,21</b>	<b>3,42</b>	<b>6,55</b>
Maestría	1,49	4,48	3,03	6,67
Doctorado	0,00	0,00	9,52	4,76

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.20****Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas	Poca relación
<b>TOTAL</b>	<b>2,50</b>	<b>5,01</b>	<b>2,70</b>	<b>7,69</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>2,44</b>	<b>4,88</b>	<b>2,50</b>	<b>22,50</b>
Danza	12,50	0,00	0,00	0,00
Filosofía	0,00	0,00	0,00	0,00
Inglés	0,00	4,17	4,17	29,17
Teología	0,00	25,00	0,00	50,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>0,00</b>	<b>22,22</b>	<b>11,11</b>	<b>0,00</b>
Ciencias	0,00	0,00	11,11	0,00
<b>Computación</b>	<b>1,30</b>	<b>3,90</b>	<b>0,00</b>	<b>3,95</b>
Administración de Tecnologías de Información	0,00	0,00	0,00	5,13
Ciencias de la Computación	0,00	0,00	0,00	9,09
Sistemas de Información	0,00	0,00	0,00	0,00
Telemática	16,67	50,00	0,00	0,00
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>1,40</b>	<b>3,72</b>	<b>1,57</b>	<b>8,18</b>
Administración General	0,00	3,45	0,86	6,03
Administración en Recursos Humanos	0,00	7,14	7,14	14,29
Administración en Servicios de Salud	1,82	3,64	3,70	7,41
Administración de Proyectos	1,23	1,85	0,00	4,38
Administración de la Producción	25,00	50,00	0,00	0,00
Comercio Internacional	0,00	21,05	10,53	10,53
Finanzas	1,27	1,27	0,64	10,26
Mercadeo	0,00	4,17	0,00	10,42
Gestión de la Tecnología	12,50	12,50	0,00	14,29
Economía	5,56	5,56	0,00	11,76
Planificación	5,26	0,00	5,56	5,56
Valuación	0,00	10,00	10,00	30,00
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>7,14</b>	<b>7,14</b>	<b>4,81</b>	<b>13,46</b>
Periodismo	3,70	11,11	0,00	11,54
Relaciones Internacionales	27,78	0,00	7,69	15,38
Historia	0,00	0,00	0,00	0,00
Sociología	1,85	5,56	5,66	13,21
Criminología	0,00	0,00	0,00	0,00
Turismo	9,09	18,18	10,00	20,00
<b>Derecho</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,11</b>	<b>2,22</b>
Derecho General	0,00	0,00	0,00	0,00
Derecho Constitucional	0,00	0,00	0,00	0,00
Derecho Internacional	0,00	0,00	0,00	11,11
Derecho Judicial	0,00	0,00	0,00	0,00
Derecho Laboral	0,00	0,00	5,88	5,88
<b>Educación</b>	<b>1,39</b>	<b>4,88</b>	<b>6,36</b>	<b>4,24</b>
Educación en General	0,00	0,00	0,00	0,00
Educación Preescolar	0,00	8,33	8,33	0,00
Enseñanza de Castellano	0,00	0,00	0,00	0,00
Enseñanza de Inglés	5,88	11,76	12,50	6,25
Enseñanza de la Computación	0,00	28,57	0,00	0,00

**CUADRO 4.20 >> CONTINUACIÓN****Principales indicadores laborales de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Tasa de desempleo	Tasa de inactividad	Tasa de subempleo por insuficiencia de horas	Poca relación
Educación Física	5,56	5,56	5,88	11,76
Administración Educativa	3,45	6,90	0,00	7,14
Educación Técnica	0,00	0,00	5,97	2,99
Docencia	0,00	20,00	20,00	10,00
Educación a Distancia	0,00	0,00	0,00	0,00
Educación Rural	0,00	0,00	50,00	50,00
Psicopedagogía	0,00	2,94	8,82	1,47
Tecnología Educativa	0,00	0,00	6,25	0,00
<b>Recursos Naturales</b>	<b>14,49</b>	<b>26,09</b>	<b>3,39</b>	<b>16,95</b>
Agronomía General	50,00	100,00	0,00	50,00
Ecología	10,71	39,29	0,00	20,00
Forestales	9,68	6,45	7,14	14,29
Recursos Marinos	33,33	16,67	0,00	0,00
<b>Ingeniería</b>	<b>2,38</b>	<b>5,95</b>	<b>0,00</b>	<b>6,10</b>
Ingeniería Industrial	0,00	3,70	0,00	7,41
Ingeniería Mecánica	5,56	0,00	0,00	5,88
Ingeniería Electrónica	0,00	75,00	0,00	0,00
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	12,50	0,00	0,00	0,00
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>3,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,85</b>
Salud Pública	0,00	0,00	0,00	4,00
Veterinaria	50,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.21****Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Ingreso promedio
<b>TOTAL</b>	<b>1.298.185</b>
Artes y Letras	812.500
Ciencias Básicas	1.733.333
Computación	1.394.737
Ciencias Económicas	1.450.236
Ciencias Sociales	1.038.942
Derecho	2.045.000
Educación	879.682
Recursos Naturales	894.068
Ingeniería	1.401.829
Ciencias de la Salud	1.490.385
<b>TEC</b>	<b>1.401.864</b>
Ciencias Básicas	1.750.000
Computación	1.450.000
Ciencias Económicas	1.515.570
Ciencias Sociales	1.164.286
Educación	914.925
Recursos Naturales	901.786
Ingeniería	1.412.963
<b>UNA</b>	<b>1.091.419</b>
Artes y Letras	743.243
Ciencias Básicas	1.466.667
Computación	1.342.308
Ciencias Económicas	1.154.545
Ciencias Sociales	829.348
Derecho	2.027.500
Educación	819.672
Recursos Naturales	829.167
Ingeniería	500.000
Ciencias de la Salud	1.490.385
<b>UNED</b>	<b>1.373.362</b>
Artes y Letras	1.666.667
Ciencias Básicas	1.925.000
Ciencias Económicas	1.474.648
Ciencias Sociales	1.210.784
Derecho	2.059.000
Educación	932.447
Recursos Naturales	1.085.714

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017

**CUADRO 4.22****Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Ingreso promedio
<b>TOTAL</b>	<b>1.298.185</b>
Maestría	1.285.933
Doctorado	1.807.576
<b>TEC</b>	<b>1.401.864</b>
Maestría	1.400.732
Doctorado	1.750.000
<b>UNA</b>	<b>1.091.419</b>
Maestría	1.082.670
Doctorado	1.465.000
<b>UNED</b>	<b>1.373.362</b>
Maestría	1.335.000
Doctorado	1.976.190

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017

**CUADRO 4.23****Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Ingreso promedio
<b>TOTAL</b>	<b>1.298.185</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>812.500</b>
Danza	607.143
Filosofía	1.530.000
Inglés	637.500
Teología	1.325.000
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>1.733.333</b>
Ciencias	1.733.333
Física	0
<b>Computación</b>	<b>1.394.737</b>
Administración de Tecnologías de Información	1.342.308
Ciencias de la Computación	1.922.727
Sistemas de Información	1.219.048
Telemática	1.380.000
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>1.450.236</b>
Administración General	1.475.431
Administración en Recursos Humanos	987.500
Administración en Servicios de Salud	1.587.963
Administración de Proyectos	1.388.750
Administración de la Producción	2.583.333
Comercio Internacional	1.239.474
Finanzas	1.515.705
Mercadeo	1.634.375
Gestión de la Tecnología	1.071.429
Economía	1.405.882
Planificación	1.205.556
Valuación	1.630.000
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>1.038.942</b>
Periodismo	1.130.769
Relaciones Internacionales	696.154
Historia	300.000
Sociología	1.047.170
Criminología	2.500.000
Turismo	1.130.000
<b>Derecho</b>	<b>2.045.000</b>
Derecho General	2.687.500
Derecho Constitucional	1.945.000
Derecho Internacional	1.816.667
Derecho Judicial	2.027.500
Derecho Laboral	2.173.529
<b>Educación</b>	<b>879.682</b>
Educación en General	1.650.000
Educación Preescolar	745.833
Enseñanza de Castellano	700.000
Enseñanza de Inglés	609.375
Enseñanza de la Computación	778.571
Educación Física	885.294

CONTINÚA &gt;&gt;

**CUADRO 4.23 >> CONTINUACIÓN**

**Promedio del salario bruto total de las personas graduadas, al momento de su graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Ingreso promedio
Administración Educativa	939.286
Educación Técnica	914.925
Docencia	710.000
Educación a Distancia	1.000.000
Educación Rural	600.000
Psicopedagogía	822.059
Tecnología Educativa	1.003.125
<b>Recursos Naturales</b>	<b>894.068</b>
Agronomía General	975.000
Ecología	904.000
Forestales	901.786
Recursos Marinos	737.500
<b>Ingeniería</b>	<b>1.401.829</b>
Ingeniería Industrial	1.463.889
Ingeniería Mecánica	1.405.882
Ingeniería Electrónica	900.000
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	1.200.000
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>1.490.385</b>
Salud Pública	1.530.000
Veterinaria	500.000

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017

**CUADRO 4.24**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de institución en la que trabaja al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Total		Autónoma o semi-autónoma		Familiar		Gobierno Central		Organismo interinstitucional		Otro		Privada (nacional o internacional)		Propia (formada por usted mismo (e))	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1,405</b>	<b>100,00</b>	<b>363</b>	<b>25,84</b>	<b>18</b>	<b>1,28</b>	<b>354</b>	<b>25,20</b>	<b>22</b>	<b>1,57</b>	<b>53</b>	<b>3,77</b>	<b>542</b>	<b>38,58</b>	<b>53</b>	<b>3,77</b>
Artes y Letras	40	100,00	15	37,50	0	0,00	3	7,50	0	0,00	0,00	0,00	22	55,00	0	0,00
Ciencias Básicas	9	100,00	8	88,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,00	11,11	0	0,00	0	0,00
Computación	76	100,00	24	31,58	0	0,00	6	7,89	2	2,63	0,00	0,00	42	55,26	2	2,63
Ciencias Económicas	636	100,00	165	25,94	16	2,52	71	11,16	4	0,63	13,00	2,04	339	53,30	28	4,40
Ciencias Sociales	104	100,00	26	25,00	0	0,00	32	30,77	11	10,58	4,00	3,85	22	21,15	9	8,65
Derecho	90	100,00	12	13,33	0	0,00	49	54,44	1	1,11	17,00	18,89	8	8,89	3	3,33
Educación	283	100,00	62	21,91	1	0,35	158	55,83	2	0,71	9,00	3,18	45	15,90	6	2,12
Recursos Naturales	59	100,00	22	37,29	1	1,69	11	18,64	1	1,69	8,00	13,56	14	23,73	2	3,39
Ingeniería	82	100,00	21	25,61	0	0,00	8	9,76	0	0,00	1,00	1,22	50	60,98	2	2,44
Ciencias de la Salud	26	100,00	8	30,77	0	0,00	16	61,54	1	3,85	0,00	0,00	0	0,00	1	3,85
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>123</b>	<b>19,94</b>	<b>12</b>	<b>1,94</b>	<b>83</b>	<b>13,45</b>	<b>6</b>	<b>0,97</b>	<b>13,00</b>	<b>2,11</b>	<b>358</b>	<b>58,02</b>	<b>22</b>	<b>3,57</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
Computación	37	100,00	16	43,24	0	0,00	3	8,11	0	0,00	0,00	0,00	18	48,65	0	0,00
Ciencias Económicas	395	100,00	65	16,46	10	2,53	18	4,56	3	0,76	8,00	2,03	275	69,62	16	4,05
Ciencias Sociales	7	100,00	1	14,29	0	0,00	1	14,29	1	14,29	1,00	14,29	1	14,29	2	28,57
Educación	67	100,00	9	13,43	1	1,49	51	76,12	1	1,49	1,00	1,49	4	5,97	0	0,00
Recursos Naturales	28	100,00	10	35,71	1	3,57	2	7,14	1	3,57	2,00	7,14	10	35,71	2	7,14
Ingeniería	81	100,00	20	24,69	0	0,00	8	9,88	0	0,00	1,00	1,23	50	61,73	2	2,47
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>29,98</b>	<b>3</b>	<b>0,69</b>	<b>153</b>	<b>35,01</b>	<b>10</b>	<b>2,29</b>	<b>26,00</b>	<b>5,95</b>	<b>104</b>	<b>23,80</b>	<b>10</b>	<b>2,29</b>
Artes y Letras	37	100,00	12	32,43	0	0,00	3	8,11	0	0,00	0,00	0,00	22	59,46	0	0,00
Ciencias Básicas	3	100,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,00	33,33	0	0,00	0	0,00
Computación	39	100,00	8	20,51	0	0,00	3	7,69	2	5,13	0,00	0,00	24	61,54	2	5,13
Ciencias Económicas	99	100,00	41	41,41	3	3,03	28	28,28	0	0,00	1,00	1,01	24	24,24	2	2,02
Ciencias Sociales	46	100,00	16	34,78	0	0,00	12	26,09	6	13,04	2,00	4,35	8	17,39	2	4,35
Derecho	40	100,00	2	5,00	0	0,00	26	65,00	1	2,50	11,00	27,50	0	0,00	0	0,00
Educación	122	100,00	31	25,41	0	0,00	60	49,18	0	0,00	5,00	4,10	23	18,85	3	2,46
Recursos Naturales	24	100,00	10	41,67	0	0,00	5	20,83	0	0,00	6,00	25,00	3	12,50	0	0,00
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias de la Salud	26	100,00	8	30,77	0	0,00	16	61,54	1	3,85	0,00	0,00	0	0,00	1	3,85

CONTINÚA >>

## CUADRO 4.24 &gt;&gt; CONTINUACIÓN

Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de institución en la que trabaja al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Autónoma o semi-autónoma		Familiar		Gobierno Central		Organismo internacional		Otro		Privada (nacional o internacional)		Propia (formada por usted mismo (a))	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
UNED	351	100,00	109	31,05	3	0,85	118	33,62	6	1,71	14,00	3,99	80	22,79	21	5,98
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	142	100,00	59	41,55	3	2,11	25	17,61	1	0,70	4,00	2,82	40	28,17	10	7,04
Ciencias Sociales	51	100,00	9	17,65	0	0,00	19	37,25	4	7,84	1,00	1,96	13	25,49	5	9,80
Derecho	50	100,00	10	20,00	0	0,00	23	46,00	0	0,00	6,00	12,00	8	16,00	3	6,00
Educación	94	100,00	22	23,40	0	0,00	47	50,00	1	1,06	3,00	3,19	18	19,15	3	3,19
Recursos Naturales	7	100,00	2	28,57	0	0,00	4	57,14	0	0,00	0,00	0,00	1	14,29	0	0,00

Fuente: O.LaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED), 2013-2014, 2017.

**CUADRO 4.25**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de institución en la que trabaja al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Autónoma o semiautónoma		Familiar		Gobierno Central		Organismo interinstitucional		Otro		Privada (nacional o internacional)		Propia (formada por usted mismo (e))	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>363</b>	<b>25,84</b>	<b>18</b>	<b>1,28</b>	<b>354</b>	<b>25,20</b>	<b>22</b>	<b>1,57</b>	<b>53</b>	<b>3,77</b>	<b>542</b>	<b>38,58</b>	<b>53</b>	<b>3,77</b>
Maestría	1.372	100,00	347	25,29	18	1,31	347	25,29	22	1,60	49	3,57	538	39,21	51	3,72
Doctorado	33	100,00	16	48,48	0	0,00	7	21,21	0	0,00	4	12,12	4	12,12	2	6,06
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>123</b>	<b>19,94</b>	<b>12</b>	<b>1,94</b>	<b>83</b>	<b>13,45</b>	<b>6</b>	<b>0,97</b>	<b>13</b>	<b>2,11</b>	<b>358</b>	<b>58,02</b>	<b>22</b>	<b>3,57</b>
Maestría	615	100,00	121	19,67	12	1,95	83	13,50	6	0,98	13	2,11	358	58,21	22	3,58
Doctorado	2	100,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>131</b>	<b>29,98</b>	<b>3</b>	<b>0,69</b>	<b>153</b>	<b>35,01</b>	<b>10</b>	<b>2,29</b>	<b>26</b>	<b>5,95</b>	<b>104</b>	<b>23,80</b>	<b>10</b>	<b>2,29</b>
Maestría	427	100,00	125	29,27	3	0,70	151	35,36	10	2,34	25	5,85	103	24,12	10	2,34
Doctorado	10	100,00	6	60,00	0	0,00	2	20,00	0	0,00	1	10,00	1	10,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>100,00</b>	<b>109</b>	<b>31,05</b>	<b>3</b>	<b>0,85</b>	<b>118</b>	<b>33,62</b>	<b>6</b>	<b>1,71</b>	<b>14</b>	<b>3,99</b>	<b>80</b>	<b>22,79</b>	<b>21</b>	<b>5,98</b>
Maestría	330	100,00	101	30,61	3	0,91	113	34,24	6	1,82	11	3,33	77	23,33	19	5,76
Doctorado	21	100,00	8	38,10	0	0,00	5	23,81	0	0,00	3	14,29	3	14,29	2	9,52

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 4.26

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el sector donde se ubica su trabajo al momento de la graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Público		Privado	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.330</b>	<b>100,00</b>	<b>717</b>	<b>53,91</b>	<b>613</b>	<b>46,09</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>45,00</b>	<b>22</b>	<b>55,00</b>
Danza	7	100,00	7	100,00	0	0
Filosofía	5	100,00	5	100,00	0	0
Inglés	24	100,00	3	12,50	21	87,50
Teología	4	100,00	3	75,00	1	25,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Ciencias	8	100,00	8	100,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>74</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>	<b>40,54</b>	<b>44</b>	<b>59,46</b>
Administración de Tecnologías de Información	37	100,00	11	29,73	26	70,27
Ciencias de la Computación	11	100,00	6	54,55	5	45,45
Sistemas de Información	21	100,00	11	52,38	10	47,62
Telemática	5	100,00	2	40,00	3	60,00
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>619</b>	<b>100,00</b>	<b>236</b>	<b>38,13</b>	<b>383</b>	<b>61,87</b>
Administración General	111	100,00	35	31,53	76	68,47
Administración en Recursos Humanos	27	100,00	17	62,96	10	37,04
Administración en Servicios de Salud	54	100,00	37	68,52	17	31,48
Administración de Proyectos	157	100,00	43	27,39	114	72,61
Administración de la Producción	3	100,00	1	33,33	2	66,67
Comercio Internacional	17	100,00	9	52,94	8	47,06
Finanzas	151	100,00	48	31,79	103	68,21
Mercadeo	47	100,00	6	12,77	41	87,23
Gestión de la Tecnología	7	100,00	3	42,86	4	57,14
Economía	17	100,00	12	70,59	5	29,41
Planificación	18	100,00	17	94,44	1	5,56
Valuación	10	100,00	8	80,00	2	20,00
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>89</b>	<b>100,00</b>	<b>58</b>	<b>65,17</b>	<b>31</b>	<b>34,83</b>
Periodismo	26	100,00	11	42,31	15	57,69
Relaciones Internacionales	9	100,00	3	33,33	6	66,67
Historia	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Sociología	44	100,00	37	84,09	7	15,91
Criminología	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Turismo	8	100,00	5	62,50	3	37,50
<b>Derecho</b>	<b>72</b>	<b>100,00</b>	<b>61</b>	<b>84,72</b>	<b>11</b>	<b>15,28</b>
Derecho General	3	100,00	3	100,00	0	0,00
Derecho Constitucional	18	100,00	17	94,44	1	5,56
Derecho Internacional	8	100,00	4	50,00	4	50,00
Derecho Judicial	28	100,00	28	100,00	0	0,00
Derecho Laboral	15	100,00	9	60,00	6	40,00
<b>Educación</b>	<b>272</b>	<b>100,00</b>	<b>220</b>	<b>80,88</b>	<b>52</b>	<b>19,12</b>
Educación en General	5	100,00	4	80,00	1	20,00
Educación Preescolar	12	100,00	8	66,67	4	33,33
Enseñanza de Castellano	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Enseñanza de Inglés	15	100,00	10	66,67	5	33,33
Enseñanza de la Computación	6	100,00	5	83,33	1	16,67
Educación Física	16	100,00	11	68,75	5	31,25
Administración Educativa	54	100,00	43	79,63	11	20,37

**CUADRO 4.26 >> CONTINUACIÓN****Distribución porcentual de las personas graduadas por el sector donde se ubica su trabajo al momento de la graduación, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		Público		Privado	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
Educación Técnica	65	100,00	60	92,31	5	7,69
Docencia	10	100,00	7	70,00	3	30,00
Educación a Distancia	5	100,00	5	100,00	0	0,00
Educación Rural	2	100,00	1	50,00	1	50,00
Psicopedagogía	67	100,00	55	82,09	12	17,91
Tecnología Educativa	14	100,00	10	71,43	4	28,57
<b>Recursos Naturales</b>	<b>50</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>66,00</b>	<b>17</b>	<b>34,00</b>
Agronomía General	2	100,00	2	100,00	0	0,00
Ecología	20	100,00	16	80,00	4	20,00
Forestales	25	100,00	12	48,00	13	52,00
Recursos Marinos	3	100,00	3	100,00	0	0,00
<b>Ingeniería</b>	<b>81</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>35,80</b>	<b>52</b>	<b>64,20</b>
Ingeniería Industrial	53	100,00	14	26,42	39	73,58
Ingeniería Mecánica	17	100,00	10	58,82	7	41,18
Ingeniería Electrónica	4	100,00	4	100,00	0	0,00
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	7	100,00	1	14,29	6	85,71
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>	<b>24</b>	<b>96,00</b>	<b>1</b>	<b>4,00</b>
Salud Pública	24	100,00	23	95,83	1	4,17
Veterinaria	1	100,00	1	100,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017

CUADRO 4.27

Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de contratación que tiene al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		Por tiempo indefinido o en propiedad		Por un periodo de tiempo determinado, interino o contrato a plazo fijo		Trabaja por cuenta propia		Otro	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>963</b>	<b>68,54</b>	<b>362</b>	<b>25,77</b>	<b>71</b>	<b>5,05</b>	<b>9</b>	<b>0,64</b>
Artes y Letras	40	100,00	27	67,50	13	32,50	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	9	100,00	8	88,89	1	11,11	0	0,00	0	0,00
Computación	76	100,00	59	77,63	15	19,74	1	1,32	1	1,32
Ciencias Económicas	636	100,00	499	78,46	97	15,25	38	5,97	2	0,31
Ciencias Sociales	104	100,00	63	60,58	31	29,81	9	8,65	1	0,96
Derecho	90	100,00	74	82,22	9	10,00	7	7,78	0	0,00
Educación	283	100,00	128	45,23	145	51,24	7	2,47	3	1,06
Recursos Naturales	59	100,00	27	45,76	27	45,76	4	6,78	1	1,69
Ingeniería	82	100,00	65	79,27	13	15,85	3	3,66	1	1,22
Ciencias de la Salud	26	100,00	13	50,00	11	42,31	2	7,69	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>464</b>	<b>75,20</b>	<b>121</b>	<b>19,61</b>	<b>30</b>	<b>4,86</b>	<b>2</b>	<b>0,32</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Computación	37	100,00	27	72,97	9	24,32	0	0,00	1	2,70
Ciencias Económicas	395	100,00	329	83,29	43	10,89	22	5,57	1	0,25
Ciencias Sociales	7	100,00	3	42,86	2	28,57	2	28,57	0	0,00
Educación	67	100,00	23	34,33	44	65,67	0	0,00	0	0,00
Recursos Naturales	28	100,00	16	57,14	9	32,14	3	10,71	0	0,00
Ingeniería	81	100,00	65	80,25	13	16,05	3	3,70	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>265</b>	<b>60,64</b>	<b>153</b>	<b>35,01</b>	<b>14</b>	<b>3,20</b>	<b>5</b>	<b>1,14</b>
Artes y Letras	37	100,00	24	64,86	13	35,14	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Computación	39	100,00	32	82,05	6	15,38	1	2,56	0	0,00
Ciencias Económicas	99	100,00	71	71,72	24	24,24	3	3,03	1	1,01
Ciencias Sociales	46	100,00	20	43,48	23	50,00	2	4,35	1	2,17
Derecho	40	100,00	39	97,50	1	2,50	0	0,00	0	0,00
Educación	122	100,00	53	43,44	63	51,64	5	4,10	1	0,82
Recursos Naturales	24	100,00	10	41,67	12	50,00	1	4,17	1	4,17
Ingeniería	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	26	100,00	13	50,00	11	42,31	2	7,69	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>100,00</b>	<b>234</b>	<b>66,67</b>	<b>88</b>	<b>25,07</b>	<b>27</b>	<b>7,69</b>	<b>2</b>	<b>0,57</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Básicas	4	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ciencias Económicas	142	100,00	99	69,72	30	21,13	13	9,15	0	0,00
Ciencias Sociales	51	100,00	40	78,43	6	11,76	5	9,80	0	0,00
Derecho	50	100,00	35	70,00	8	16,00	7	14,00	0	0,00
Educación	94	100,00	52	55,32	38	40,43	2	2,13	2	2,13
Recursos Naturales	7	100,00	1	14,29	6	85,71	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.28**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por el tipo de contratación que tiene al momento de la graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		Por tiempo indefinido o en propiedad		Por un periodo de tiempo determinado, interino o contrato a plazo fijo		Trabaja por cuenta propia		Otro	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>963</b>	<b>68,54</b>	<b>362</b>	<b>25,77</b>	<b>71</b>	<b>5,05</b>	<b>9</b>	<b>0,64</b>
Maestría	1.372	100,00	937	68,29	357	26,02	69	5,03	9	0,66
Doctorado	33	100,00	26	78,79	5	15,15	2	6,06	0	0,00
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>464</b>	<b>75,20</b>	<b>121</b>	<b>19,61</b>	<b>30</b>	<b>4,86</b>	<b>2</b>	<b>0,32</b>
Maestría	615	100,00	463	75,28	120	19,51	30	4,88	2	0,33
Doctorado	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>265</b>	<b>60,64</b>	<b>153</b>	<b>35,01</b>	<b>14</b>	<b>3,20</b>	<b>5</b>	<b>1,14</b>
Maestría	427	100,00	258	60,42	150	35,13	14	3,28	5	1,17
Doctorado	10	100,00	7	70,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>100,00</b>	<b>234</b>	<b>66,67</b>	<b>88</b>	<b>25,07</b>	<b>27</b>	<b>7,69</b>	<b>2</b>	<b>0,57</b>
Maestría	330	100,00	216	65,45	87	26,36	25	7,58	2	0,61
Doctorado	21	100,00	18	85,71	1	4,76	2	9,52	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.29**

**Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de la graduación, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014**

Universidad / Área	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>4,23</b>
Artes y Letras	40	4,18
Ciencias Básicas	9	4,67
Computación	76	4,12
Ciencias Económicas	636	4,08
Ciencias Sociales	104	4,29
Derecho	90	4,54
Educación	283	4,41
Recursos Naturales	59	4,15
Ingeniería	82	4,33
Ciencias de la Salud	26	4,85
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>4,15</b>
Ciencias Básicas	2	4,5
Computación	37	4,08
Ciencias Económicas	395	4,04
Ciencias Sociales	7	4,14
Educación	67	4,58
Recursos Naturales	28	4,14
Ingeniería	81	4,36
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>4,25</b>
Artes y Letras	37	4,14
Ciencias Básicas	3	4,33
Computación	39	4,15
Ciencias Económicas	99	3,97
Ciencias Sociales	46	4,22
Derecho	40	4,63
Educación	122	4,33
Recursos Naturales	24	4,25
Ingeniería	1	2,00
Ciencias de la Salud	26	4,85
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>4,35</b>
Artes y Letras	3	4,67
Ciencias Básicas	4	5,00
Ciencias Económicas	142	4,26
Ciencias Sociales	51	4,37
Derecho	50	4,48
Educación	94	4,40
Recursos Naturales	7	3,86

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

**CUADRO 4.30**

**Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de su graduación, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>4,23</b>
Maestría	1.372	4,22
Doctorado	33	4,76
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>4,15</b>
Maestría	615	4,15
Doctorado	2	4,50
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>4,25</b>
Maestría	427	4,25
Doctorado	10	4,40
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>4,35</b>
Maestría	330	4,31
Doctorado	21	4,95

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 4.31

### Nivel de satisfacción promedio con el trabajo al momento de la graduación, según área del conocimiento y disciplina 2013 y 2014

Área / Disciplina	Recuento	Media	Área / Disciplina	Recuento	Media
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>4,23</b>	<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>4,54</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>40</b>	<b>4,18</b>	Derecho General	4	5,00
Danza	7	4,29	Derecho Constitucional	20	4,35
Filosofía	5	4,60	Derecho Internacional	9	4,11
Inglés	24	3,96	Derecho Judicial	40	4,63
Teología	4	4,75	Derecho Laboral	17	4,71
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>9</b>	<b>4,67</b>	<b>Educación</b>	<b>283</b>	<b>4,41</b>
Ciencias	9	4,67	Educación en General	6	5,00
Física	0	0	Educación Preescolar	12	4,50
<b>Computación</b>	<b>76</b>	<b>4,12</b>	Enseñanza de Castellano	1	4,00
Administración de Tecnologías de Información	39	4,15	Enseñanza de Inglés	16	4,19
Ciencias de la Computación	11	3,82	Enseñanza de la Computación	7	4,29
Sistemas de Información	21	4,29	Educación Física	17	4,41
Telemática	5	3,80	Administración Educativa	56	4,25
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>636</b>	<b>4,08</b>	Educación Técnica	67	4,58
Administración General	116	4,15	Docencia	10	4,70
Administración en Recursos Humanos	28	4,04	Educación a Distancia	5	4,60
Administración en Servicios de Salud	54	4,37	Educación Rural	2	4,00
Administración de Proyectos	160	4,09	Psicopedagogía	68	4,37
Administración de la Producción	3	4,33	Tecnología Educativa	16	4,31
Comercio Internacional	19	4,00	<b>Recursos Naturales</b>	<b>59</b>	<b>4,15</b>
Finanzas	156	4,02	Agronomía General	2	4,50
Mercadeo	48	3,88	Ecología	25	4,04
Gestión de la Tecnología	7	3,86	Forestales	28	4,14
Economía	17	3,94	Recursos Marinos	4	4,75
Planificación	18	4,17	<b>Ingeniería</b>	<b>82</b>	<b>4,33</b>
Valuación	10	3,90	Ingeniería Industrial	54	4,33
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>104</b>	<b>4,29</b>	Ingeniería Mecánica	17	4,35
Periodismo	26	4,35	Ingeniería Electrónica	4	4,50
Relaciones Internacionales	13	4,08	Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	7	4,14
Historia	1	3,00	<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>26</b>	<b>4,85</b>
Sociología	1	4,32	Salud Pública	25	4,84
Criminología	53	5,00	Veterinaria	2	5,00
Turismo	10	4,30			

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 4.32

Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según universidad y área del conocimiento, 2013 y 2014

Universidad / Área	Total		El salario aumente		Ser promovido a un puesto superior al que tiene		Conseguir un nuevo lugar de trabajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>985</b>	<b>70,11</b>	<b>599</b>	<b>42,63</b>	<b>335</b>	<b>23,84</b>
Artes y Letras	40	100,00	32	80,00	16	40,00	5	12,50
Ciencias Básicas	9	100,00	7	77,78	2	22,22	0	0,00
Computación	76	100,00	60	78,95	35	46,05	17	22,37
Ciencias Económicas	636	100,00	412	64,78	286	44,97	177	27,83
Ciencias Sociales	104	100,00	74	71,15	40	38,46	31	29,81
Derecho	90	100,00	62	68,89	38	42,22	14	15,56
Educación	283	100,00	222	78,45	110	38,87	63	22,26
Recursos Naturales	59	100,00	44	74,58	22	37,29	9	15,25
Ingeniería	82	100,00	54	65,85	42	51,22	14	17,07
Ciencias de la Salud	26	100,00	18	69,23	8	30,77	5	19,23
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>431</b>	<b>69,85</b>	<b>270</b>	<b>43,76</b>	<b>157</b>	<b>25,45</b>
Ciencias Básicas	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
Computación	37	100,00	30	81,08	13	35,14	8	21,62
Ciencias Económicas	395	100,00	268	67,85	167	42,28	116	29,37
Ciencias Sociales	7	100,00	5	71,43	2	28,57	1	14,29
Educación	67	100,00	53	79,10	36	53,73	16	23,88
Recursos Naturales	28	100,00	21	75,00	10	35,71	3	10,71
Ingeniería	81	100,00	53	65,43	41	50,62	13	16,05
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>299</b>	<b>68,42</b>	<b>185</b>	<b>42,33</b>	<b>103</b>	<b>23,57</b>
Artes y Letras	37	100,00	29	78,38	14	37,84	4	10,81
Ciencias Básicas	3	100,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Computación	39	100,00	30	76,92	22	56,41	9	23,08
Ciencias Económicas	99	100,00	54	54,55	50	50,51	31	31,31
Ciencias Sociales	46	100,00	29	63,04	19	41,30	15	32,61
Derecho	40	100,00	20	50,00	20	50,00	6	15,00
Educación	122	100,00	97	79,51	42	34,43	27	22,13
Recursos Naturales	24	100,00	18	75,00	9	37,50	5	20,83
Ingeniería	1	100,00	1	100,00	1	100,00	1	100,00
Ciencias de la Salud	26	100,00	18	69,23	8	30,77	5	19,23
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>72,65</b>	<b>144</b>	<b>41,03</b>	<b>75</b>	<b>21,37</b>
Artes y Letras	3	100,00	3	100,00	2	66,67	1	33,33
Ciencias Básicas	4	100,00	3	75,00	1	25,00	0	0,00
Ciencias Económicas	142	100,00	90	63,38	69	48,59	30	21,13
Ciencias Sociales	51	100,00	40	78,43	19	37,25	15	29,41
Derecho	50	100,00	42	84,00	18	36,00	8	16,00
Educación	94	100,00	72	76,60	32	34,04	20	21,28
Recursos Naturales	7	100,00	5	71,43	3	42,86	1	14,29

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017

**CUADRO 4.33**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según universidad y grado, 2013 y 2014**

Universidad / Grado	Total		El salario aumente		Ser promovido a un puesto superior al que tiene		Conseguir un nuevo lugar de trabajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>985</b>	<b>70,11</b>	<b>599</b>	<b>42,63</b>	<b>335</b>	<b>23,84</b>
Maestría	1.372	100,00	960	69,97	587	42,78	334	24,34
Doctorado	33	100,00	25	75,76	12	36,36	1	3,03
<b>TEC</b>	<b>617</b>	<b>100,00</b>	<b>431</b>	<b>69,85</b>	<b>270</b>	<b>43,76</b>	<b>157</b>	<b>25,45</b>
Maestría	615	100,00	430	69,92	269	43,74	157	25,53
Doctorado	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
<b>UNA</b>	<b>437</b>	<b>100,00</b>	<b>299</b>	<b>68,42</b>	<b>185</b>	<b>42,33</b>	<b>103</b>	<b>23,57</b>
Maestría	427	100,00	290	67,92	182	42,62	102	23,89
Doctorado	10	100,00	9	90,00	3	30,00	1	10,00
<b>UNED</b>	<b>351</b>	<b>100,00</b>	<b>255</b>	<b>72,65</b>	<b>144</b>	<b>41,03</b>	<b>75</b>	<b>21,37</b>
Maestría	330	100,00	240	72,73	136	41,21	75	22,73
Doctorado	21	100,00	15	71,43	8	38,10	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.

CUADRO 4.34

Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014

Área / Disciplina	Total		El salario aumente		Ser promovido a un puesto superior al que tiene		Conseguir un nuevo lugar de trabajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>TOTAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100,00</b>	<b>985</b>	<b>70,11</b>	<b>599</b>	<b>42,63</b>	<b>335</b>	<b>23,84</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>	<b>32</b>	<b>80,00</b>	<b>16</b>	<b>40,00</b>	<b>5</b>	<b>12,50</b>
Danza	7	100,00	6	85,71	2	28,57	0	0,00
Filosofía	5	100,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00
Inglés	24	100,00	18	75,00	11	45,83	4	16,67
Teología	4	100,00	3	75,00	3	75,00	1	25,00
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>7</b>	<b>77,78</b>	<b>2</b>	<b>22,22</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
Ciencias	9	100,00	7	77,78	2	22,22	0	0,00
Física	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Computación</b>	<b>76</b>	<b>100,00</b>	<b>60</b>	<b>78,95</b>	<b>35</b>	<b>46,05</b>	<b>17</b>	<b>22,37</b>
Administración de Tecnologías de Información	39	100,00	30	76,92	22	56,41	9	23,08
Ciencias de la Computación	11	100,00	9	81,82	1	9,09	2	18,18
Sistemas de Información	21	100,00	17	80,95	11	52,38	4	19,05
Telemática	5	100,00	4	80,00	1	20,00	2	40,00
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>636</b>	<b>100,00</b>	<b>412</b>	<b>64,78</b>	<b>286</b>	<b>44,97</b>	<b>177</b>	<b>27,83</b>
Administración General	116	100,00	81	69,83	44	37,93	28	24,14
Administración en Recursos Humanos	28	100,00	16	57,14	14	50,00	8	28,57
Administración en Servicios de Salud	54	100,00	35	64,81	30	55,56	10	18,52
Administración de Proyectos	160	100,00	101	63,13	3	100,00	44	27,50
Administración de la Producción	3	100,00	3	100,00	81	50,63	0	0,00
Comercio Internacional	19	100,00	5	26,32	7	36,84	10	52,63
Finanzas	156	100,00	105	67,31	69	44,23	50	32,05
Mercadeo	48	100,00	34	70,83	14	29,17	13	27,08
Gestión de la Tecnología	7	100,00	6	85,71	2	28,57	1	14,29
Economía	17	100,00	7	41,18	10	58,82	6	35,29
Planificación	18	100,00	12	66,67	9	50,00	5	27,78
Valuación	10	100,00	7	70,00	3	30,00	2	20,00
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>104</b>	<b>100,00</b>	<b>74</b>	<b>71,15</b>	<b>40</b>	<b>38,46</b>	<b>31</b>	<b>29,81</b>
Periodismo	26	100,00	23	88,46	11	42,31	7	26,92
Relaciones Internacionales	13	100,00	5	38,46	7	53,85	4	30,77
Historia	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Sociología	53	100,00	37	69,81	19	35,85	17	32,08
Criminología	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Turismo	10	100,00	8	80,00	3	30,00	2	20,00
<b>Derecho</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>	<b>62</b>	<b>68,89</b>	<b>38</b>	<b>42,22</b>	<b>14</b>	<b>15,56</b>
Derecho General	4	100,00	2	50,00	3	75,00	0	0,00
Derecho Constitucional	20	100,00	16	80,00	7	35,00	4	20,00
Derecho Internacional	9	100,00	9	100,00	5	55,56	3	33,33
Derecho Judicial	40	100,00	20	50,00	20	50,00	6	15,00
Derecho Laboral	17	100,00	15	88,24	3	17,65	1	5,88

**CUADRO 4.34 >> CONTINUACIÓN**

**Distribución porcentual de las personas graduadas por expectativas laborales frente a la obtención del título de posgrado, según área del conocimiento y disciplina, 2013 y 2014**

Área / Disciplina	Total		El salario aumente		Ser promovido a un puesto superior al que tiene		Conseguir un nuevo lugar de trabajo	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
<b>Educación</b>	<b>283</b>	<b>100,00</b>	<b>222</b>	<b>78,45</b>	<b>110</b>	<b>38,87</b>	<b>63</b>	<b>22,26</b>
Educación en General	6	100,00	5	83,33	2	33,33	0	0,00
Educación Preescolar	12	100,00	12	100,00	1	8,33	2	16,67
Enseñanza de Castellano	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Enseñanza de Inglés	16	100,00	14	87,50	4	25,00	1	6,25
Enseñanza de la Computación	7	100,00	7	100,00	3	42,86	3	42,86
Educación Física	17	100,00	12	70,59	8	47,06	5	29,41
Administración Educativa	56	100,00	39	69,64	27	48,21	15	26,79
Educación Técnica	67	100,00	53	79,10	36	53,73	16	23,88
Docencia	10	100,00	9	90,00	2	20,00	2	20,00
Educación a Distancia	5	100,00	4	80,00	2	40,00	0	0,00
Educación Rural	2	100,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00
Psicopedagogía	68	100,00	56	82,35	17	25,00	12	17,65
Tecnología Educativa	16	100,00	9	56,25	8	50,00	6	37,50
<b>Recursos Naturales</b>	<b>59</b>	<b>100,00</b>	<b>44</b>	<b>74,58</b>	<b>22</b>	<b>37,29</b>	<b>9</b>	<b>15,25</b>
Agronomía General	2	100,00	2	100,00	1	50,00	0	0,00
Ecología	25	100,00	18	72,00	8	32,00	6	24,00
Forestales	28	100,00	21	75,00	10	35,71	3	10,71
Recursos Marinos	4	100,00	3	75,00	3	75,00	0	0,00
<b>Ingeniería</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>65,85</b>	<b>42</b>	<b>51,22</b>	<b>14</b>	<b>17,07</b>
Ingeniería Industrial	54	100,00	33	61,11	31	57,41	10	18,52
Ingeniería Mecánica	17	100,00	11	64,71	7	41,18	2	11,76
Ingeniería Electrónica	4	100,00	3	75,00	1	25,00	1	25,00
Seguridad Laboral y Salud Ocupacional	7	100,00	7	100,00	3	42,86	1	14,29
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>26</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>69,23</b>	<b>8</b>	<b>30,77</b>	<b>5</b>	<b>19,23</b>
Salud Pública	25	100,00	17	68,00	8	32,00	5	20,00
Veterinaria	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00

Fuente: OLaP, Conare. Perfil de las Personas Graduadas de Posgrado de Universidades Estatales (TEC, UNA y UNED) 2013-2014. 2017.



TEC

UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA



UTN  
Universidad  
Técnica Nacional

