

## Comisión Interinstitucional

M.Sc. Ilse Gutiérrez Coto  
Licda. Lorena Kikut Valverde  
Licda. Cinthya Picado Madrigal  
Bach. Karen Corrales Bolívar  
M.Sc. Xinia Alfaro Espinoza  
Licda. Magaly Rodríguez Pineda  
Mag. José Pablo Meza Pérez  
Lic. Javier Acuña Vindas  
M.Sc. Alexander Cox Alvarado  
Bach. Carlomagno Gonzalo Sánchez



CONSEJO NACIONAL  
DE RECTORES



# Presentación

El observatorio Laboral de Profesiones (OLaP) es una entidad adscrita de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), cuya misión es proveer información oportuna y pertinente sobre el mercado de trabajo de las personas graduadas de la educación superior universitaria, la oferta académica y otros temas vinculados, para orientar la toma de decisiones de las autoridades, investigadores, comunidad universitaria, estudiantes, padres de familia, empleadores y la sociedad costarricense en general.

En las siguientes páginas se resume información del estudio "Seguimiento de la condición laboral de las personas graduadas 2011-2013 de las universidades costarricenses, consultadas en el 2016".

## Cuadro 1

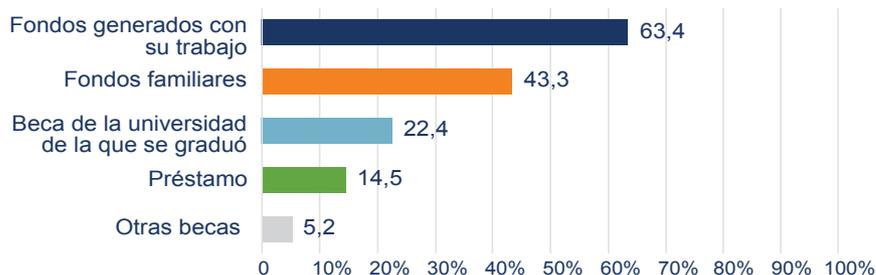
Distribución porcentual de las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 por sexo, según área de conocimiento.

(Datos recolectados en el 2016)

Área	% Masculino	% Femenino
<b>Total</b>	<b>38,42</b>	<b>61,58</b>
Artes y Letras	41,19	58,81
Ciencias Básicas	46,90	53,10
Computación	76,52	23,48
Ciencias Económicas	45,03	54,97
Ciencias Sociales	25,80	74,20
Derecho	41,05	58,95
Educación	23,98	76,02
Recursos Naturales	55,53	44,47
Ingeniería	69,78	30,22
Ciencias de la Salud	26,22	73,78

## Gráfico 1

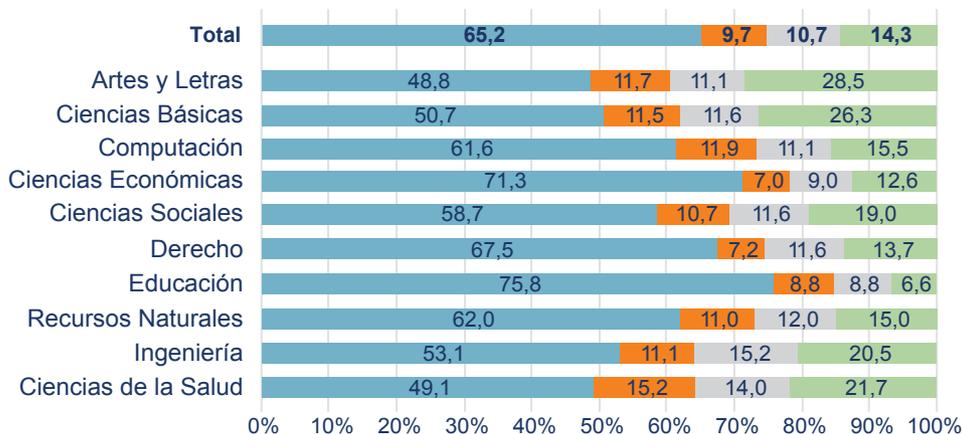
Distribución porcentual de las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 según la fuente de financiamiento de los estudios universitarios. (Respuesta múltiple y datos recolectados en el 2016)



## Gráfico 2

Composición porcentual de las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 según nivel de escolaridad de los padres por área de conocimiento.

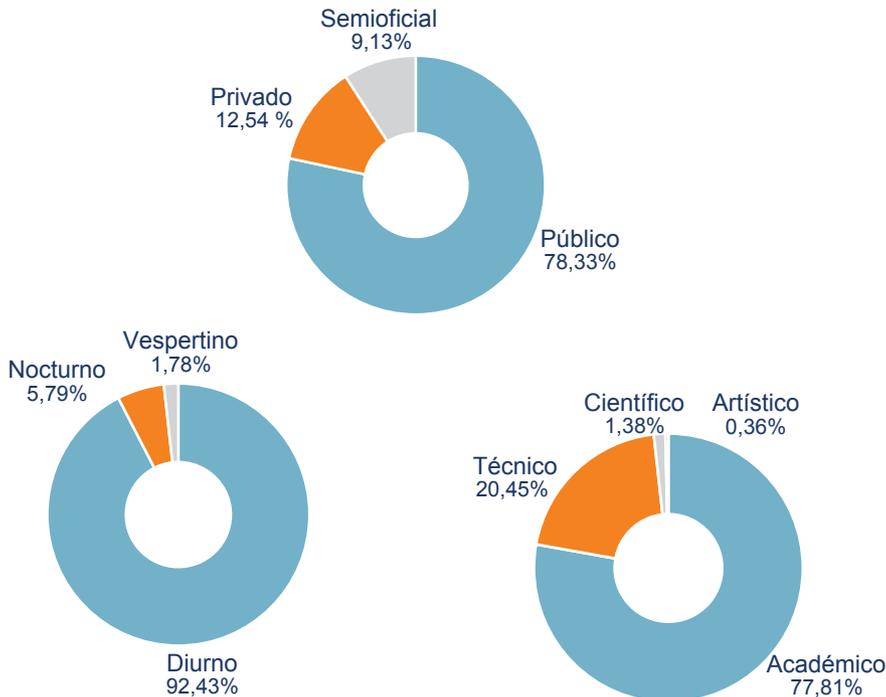
(Datos recolectados en el 2016)



- Ambos padres sin educación universitaria
- Madre con educación universitaria
- Padre con educación universitaria
- Ambos padres con educación universitaria

### Gráfico 3

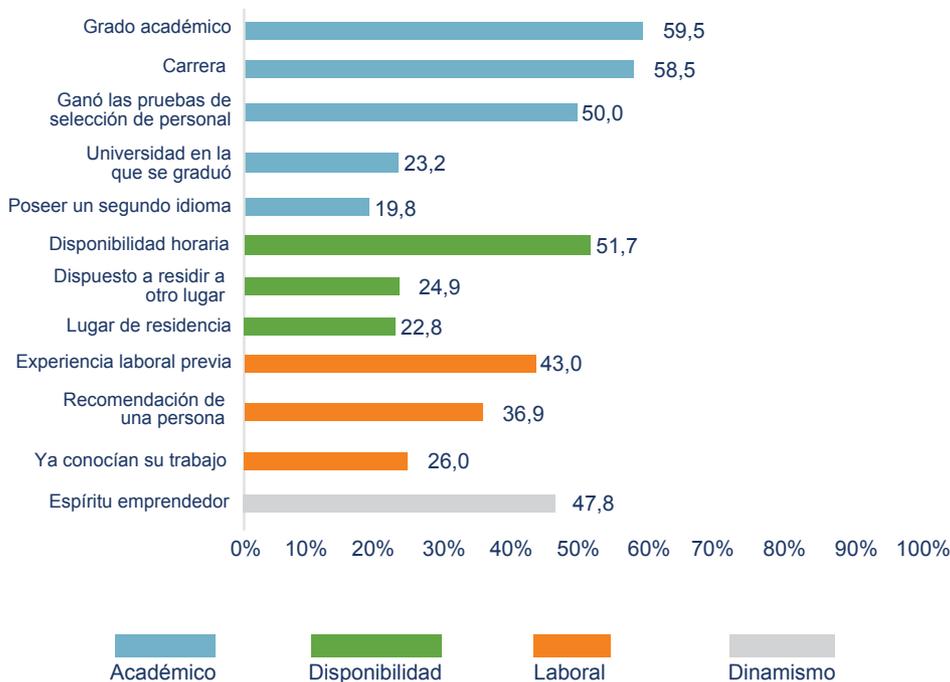
Composición porcentual de las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 según el tipo de colegio de procedencia  
(Datos recolectados en el 2016)



## Gráfico 4

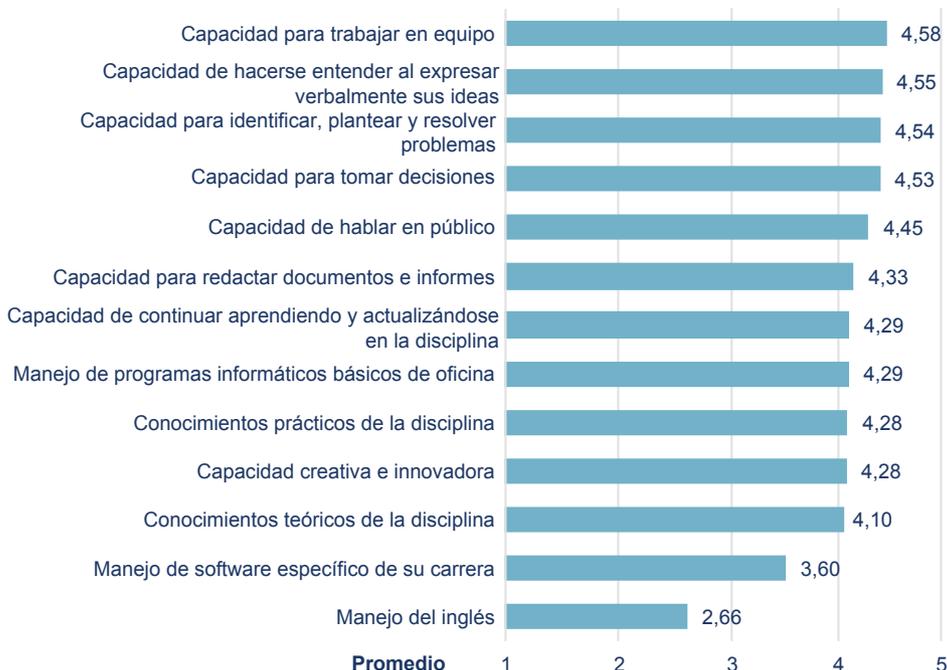
Distribución porcentual de las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 según aspectos que consideran que influyeron en su contratación

*(Datos recolectados en el 2016)*



## Gráfico 5

Valoración promedio de las competencias que según las personas graduadas de las universidades costarricenses en el período del 2011 al 2013 han sido de utilidad en el trabajo que desempeñan  
(Datos recolectados en el 2016)



## Área de Artes y Letras:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>1.693</b>	<b>5,60</b>	<b>7,91</b>	<b>8,82</b>
Artes Dramáticas	30	6,90	11,11	11,11
Artes Plásticas	149	6,72	9,60	13,60
Diseño Gráfico	255	2,03	8,30	7,88
Fotografía	17	0,00	23,53	0,00
Arte Publicitario	237	7,48	4,04	4,04
Artes Musicales	52	4,08	23,40	6,38
Danza	31	0,00	13,79	7,14
Diseño de Interiores	98	9,30	5,13	14,10
Literatura y Lingüística	121	12,50	11,22	2,06
Inglés	359	3,70	6,41	13,78
Francés	71	10,45	3,33	5,08
Filosofía	86	2,78	12,86	8,70
Teología	88	5,06	2,67	5,33
Producción de Cine y TV	36	11,11	9,38	6,25
Artes Culinarias	63	3,39	5,26	10,53

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Ciencias Básicas:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

*(Datos recolectados en el 2016)*

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
Todas las disciplinas	92.230	5,62	5,12	7,50
Ciencias Básicas	651	7,14	8,24	9,67
Biología	113	11,70	16,67	19,66
Física	14	0,00	0,00	0,00
Geología	38	11,11	6,25	0,00
Estadística	29	0,00	0,00	0,00
Química	182	2,89	1,79	4,17
Laboratorista Químico	77	2,70	1,39	0,00

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Computación

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

*(Datos recolectados en el 2016)*

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Computación</b>	<b>4.816</b>	<b>6,04</b>	<b>2,98</b>	<b>5,86</b>
Administración Tec.Información	437	18,08	0,00	11,03
Informática Generalista	2.950	6,23	4,40	5,66
Sistemas de Información	557	0,56	1,69	8,07
Desarrollo de Software	288	0,00	0,00	1,48
Redes y Telemática	118	1,74	0,00	5,26
Informática Empresarial	466	6,89	0,00	3,81

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Ciencias Económicas:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina  
(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>26.026</b>	<b>5,57</b>	<b>2,87</b>	<b>8,00</b>
Administración	9.566	6,29	3,58	3,33
Administración de Seguros	40	0,00	0,00	0,00
Administración del Transporte	90	1,20	1,22	9,64
Comercio Internacional	874	10,86	4,71	11,22
Administración de la Producción	19	0,00	0,00	0,00
Proveeduría	19	16,67	0,00	13,33
Administración en Rec. Humanos	2.977	6,23	1,80	20,16
Administración Pública	1.072	6,60	1,64	7,47
Contaduría	4.683	2,87	3,13	6,82
Finanzas	3.892	4,06	1,79	9,61
Mercadeo	1.921	9,12	3,36	7,61
Administración de Serv. Salud	159	1,92	0,65	14,47
Gestión de Tecnología	67	0,00	0,00	0,00
Economía	431	3,09	0,49	17,16
Planificación	216	6,70	5,13	16,41

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Ciencias Sociales:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>10.421</b>	<b>9,04</b>	<b>7,66</b>	<b>19,03</b>
Archivística	46	2,38	2,44	0,00
Secretariado Profesional	130	6,30	4,20	2,52
Antropología	151	12,62	16,67	23,33
Comunicación	25	0,00	4,17	8,33
Periodismo	776	22,06	0,51	19,97
Publicidad	1.137	6,46	1,85	10,21
Relaciones Públicas	577	3,22	0,00	19,19
Producción Audiovisual	79	7,69	2,78	8,22
Bibliotecología	271	0,00	2,26	1,13
Ciencias Políticas	177	6,25	4,24	22,89
Relaciones Internacionales	481	8,30	2,62	27,55
Historia	57	7,55	18,37	6,12
Psicología	2.620	8,67	17,99	21,76
Sociología	185	9,77	7,64	16,56
Estudios de Género	21	13,33	15,38	61,54
Criminología	964	7,18	1,31	37,66
Trabajo Social	743	12,23	5,02	5,67
Turismo	2.017	9,17	8,54	18,58

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Derecho:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina  
(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Derecho</b>	<b>4.867</b>	<b>4,64</b>	<b>5,22</b>	<b>4,84</b>
Derecho	4.683	4,72	5,27	5,05
Derechos Humanos	22	5,00	15,79	0,00
Derecho Empresarial	99	3,09	1,06	0,00
Derecho Judicial	24	0,00	4,35	0,00
Derecho Penal	16	0,00	0,00	0,00
Derecho Ambiental	23	4,55	9,52	0,00

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Educación:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Educación</b>	<b>23.303</b>	<b>4,36</b>	<b>7,05</b>	<b>4,19</b>
Educación Generalista	48	0,00	4,35	4,26
Docencia	3.395	3,02	3,11	2,74
Currículo	18	0,00	0,00	0,00
Evaluación Educativa	208	0,00	0,00	3,98
Educación Preescolar	1.797	11,38	6,18	8,70
Educación Preescolar Inglés	256	1,58	0,80	12,05
Educación Primaria	3.219	2,62	4,50	3,00
Educación Primaria Inglés	873	4,43	13,05	4,02
Enseñanza de Castellano	634	0,32	7,97	3,19
Enseñanza de Inglés	2.218	3,81	7,97	3,10
Enseñanza de Francés	198	4,66	10,33	3,24
Enseñanza de las Ciencias	745	1,51	6,83	1,68
Enseñanza de Matemática	949	1,69	6,55	1,29
Enseñanza de Estudios Sociales	783	0,67	10,59	0,13
Enseñanza de la Computación	426	4,28	15,88	4,21
Orientación	634	11,75	2,59	5,00
Educación Física	859	9,72	11,50	9,17
Enseñanza de las Artes Plásticas	169	4,32	11,61	1,30

## Área de Educación:

### Continuación

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
Enseñanza de la Música	351	2,10	12,27	0,31
Educación para el Hogar	163	2,58	8,61	0,66
Educación Religiosa	117	0,00	2,73	0,00
Educación Especial	2.946	8,13	12,57	7,74
Artes Industriales	89	0,00	8,05	0,00
Educación Técnica en Servicios	258	4,74	4,98	4,98
Educación Técnica Agropecuaria	22	0,00	4,55	9,09
Educación Rural	119	2,56	0,88	3,54
Educación de Adultos	33	11,11	0,00	29,17
Administración Educativa	1.562	0,34	3,20	4,08
Educación Técnica Industrial y Diseño	214	2,91	11,00	3,48

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Recursos Naturales:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Recursos Naturales</b>		<b>6,99</b>	<b>3,15</b>	<b>9,65</b>
Biotecnología	94	3,61	0,00	10,00
Fitotecnia	94	9,64	0,00	4,00
Agronomía General	262	5,24	4,68	3,83
Economía Agrícola	67	8,06	0,00	15,79
Ingeniería Agropecuaria Administrativa	23	0,00	9,09	18,18
Zootecnia	59	5,26	1,85	9,26
Forestales	121	8,55	4,67	10,28
Ecología	286	5,80	3,46	11,54
Geografía	166	12,26	2,94	16,91
Producción Animal	61	7,14	3,85	3,85

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Ingeniería:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina  
(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Ingeniería</b>	<b>6.955</b>	<b>2,47</b>	<b>2,27</b>	<b>4,07</b>
Arquitectura	1.053	5,53	8,21	0,62
Ingeniería Civil	850	0,72	0,00	6,03
Ingeniería Topográfica	184	2,22	4,55	1,71
Ingeniería Industrial	2.178	2,54	0,81	4,98
Ingeniería Mecánica	862	2,93	1,21	1,33
Ingeniería Eléctrica	412	0,00	1,00	1,00
Ingeniería Electrónica	591	0,17	1,38	7,92
Ingeniería Química	132	0,00	3,03	9,85
Diseño Industrial	44	4,76	2,50	5,13
Seguridad Laboral	277	1,47	4,83	2,59
Ingeniería de los Materiales	60	5,00	1,75	10,53
Ingeniería Agrícola	54	3,77	3,92	16,00
Electromedicina	65	4,69	0,00	9,84
Ingeniería de Alimentos	193	3,76	2,23	2,79

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.

## Área de Ciencias de la Salud:

Porcentaje de desempleo, subempleo y poca relación entre el empleo y la carrera estudiada de las personas graduadas en el período del 2011 al 2013, por disciplina

(Datos recolectados en el 2016)

Área y disciplina	Población	% Desempleo <sup>1/</sup>	% Subempleo por horas <sup>2/</sup>	% Trabajo con poca relación con la carrera que estudió <sup>3/</sup>
<b>Todas las disciplinas</b>	<b>92.230</b>	<b>5,62</b>	<b>5,12</b>	<b>7,50</b>
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>12.265</b>	<b>7,05</b>	<b>6,41</b>	<b>6,66</b>
Medicina	2.519	7,56	5,39	0,00
Nutrición	976	10,31	10,14	16,79
Optometría	27	0,00	0,00	0,00
Salud Pública	95	8,99	2,47	23,46
Terapia Física	2.033	9,42	17,19	19,96
Imagenología	17	0,00	0,00	0,00
Terapia Ocupacional	82	8,97	14,08	2,86
Terapia Respiratoria	157	13,33	4,62	39,23
Registros en Salud	269	2,78	1,22	3,27
Audiología	39	14,29	3,33	10,00
Odontología	621	0,66	17,88	0,00
Farmacia	861	0,63	4,34	4,34
Microbiología	128	0,00	0,00	0,00
Enfermería	4.287	7,55	0,99	3,24
Veterinaria	154	0,66	2,65	0,00

1/ Se calcula dividiendo el número de personas graduadas que no trabajan porque no consiguen trabajo (desocupados) entre el número de graduados que trabajan más los desocupados (es decir los graduados económicamente activos).

2/ Se calcula dividiendo los que trabajan menos de tiempo completo porque no consiguen una jornada mayor entre el número de graduados que trabajan.

3/ Se calcula dividiendo los que trabajan con poca o ninguna relación con la carrera porque no encuentran empleo en algo relacionado dividido entre el número de graduados que trabajan.