CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

Oficina de Planificación de la Educación Superior





Observatorio Laboral de Profesiones CONARE - COSTA RICA





SEGUIMIENTO DE LA CONDICIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS GRADUADAS 2008-2010 DE LAS UNIVERSIDADES COSTARRICENSES

Investigadores:
Ilse Gutiérrez Coto
Lorena Kikut Valverde
Gustavo Navarro Cerdas
Cinthia Azofeifa Ureña
Nancy Rodríguez Ramos

Contenido





- Objetivos y metodología
- II. Principales resultados
 - 2.1 Características sociodemográficas.
 - 2.2 Características académicas.
 - 2.3 Situación laboral.
- III. Conclusiones





I. OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Objetivos del estudio





1

 Conocer la situación laboral de las personas graduadas en el periodo 2008-2010 de las universidades costarricenses y algunas de sus características.

2

 Conocer las características académicas y el grado de satisfacción de las personas graduadas con respecto al trabajo que realizan, a la universidad en la que se graduaron y a la carrera que estudiaron.

3

• Conocer las características sociodemográficas de las personas graduadas de las universidades costarricenses.

Población de interés





Definición:

Las personas graduadas de universidades costarricenses en los grados académicos de bachillerato o licenciatura, que obtuvieron su diploma durante el periodo 2008-2010, en disciplinas que hubiesen tenido al menos 30 personas graduadas durante el periodo en estudio.

Excepción:

Hay 6 disciplinas que se estudiaron, a pesar de que no alcanzaban las 30 personas graduadas en el periodo: Danza (23), Teología (17), Formación General (13), Geología (17), Administración Agropecuaria (15), Enseñanza de la Psicología y Filosofía (16). El criterio utilizado para incluirlas fue que resulta de interés su estudio, incluyen únicamente una carrera y tradicionalmente tienen pocos graduados.

Tiempos del estudio





Lapso encontrar empleo Estudiar la condición laboral de las personas graduadas universitarios en los grados de bachillerato o licenciatura requiere dejar un periodo de tiempo en el cual la persona pueda buscar y encontrar un empleo con las características deseadas.

Estudiar varias cohortes

• Escoger para el estudio no un solo año de graduación sino tres (2008, 2009 y 2010) permite la posibilidad de estudiar un mayor número de disciplinas que si se estudia un solo año.

2013

• El trabajo de campo de este estudio se llevó a cabo entre los meses de mayo y diciembre del 2013, esto para garantizar la calidad de la información y porcentajes de respuesta en cada disciplina superiores al 90% de la muestra planificada.

Población y muestra





| Población: 76 741 personas graduadas | |
|--|--|
| Disciplinas estudiadas: 107 | |
| Tamaño de muestra final: 12 300 personas | |
| Nivel de respuesta: 96,4% | |
| Nivel de confianza 90%, margen error 6% | |





II. PRINCIPALES RESULTADOS



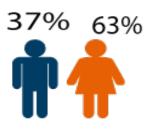


2.1 Características Sociodemográficas

Perfil sociodemográfico de las personas graduadas 2008-2010, al año 2013







48% casados 39% solteros



36,6% viven en la provincia de San José \





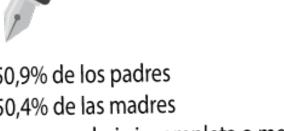
93% Egresados de colegios o liceos



78% Colegio académico*



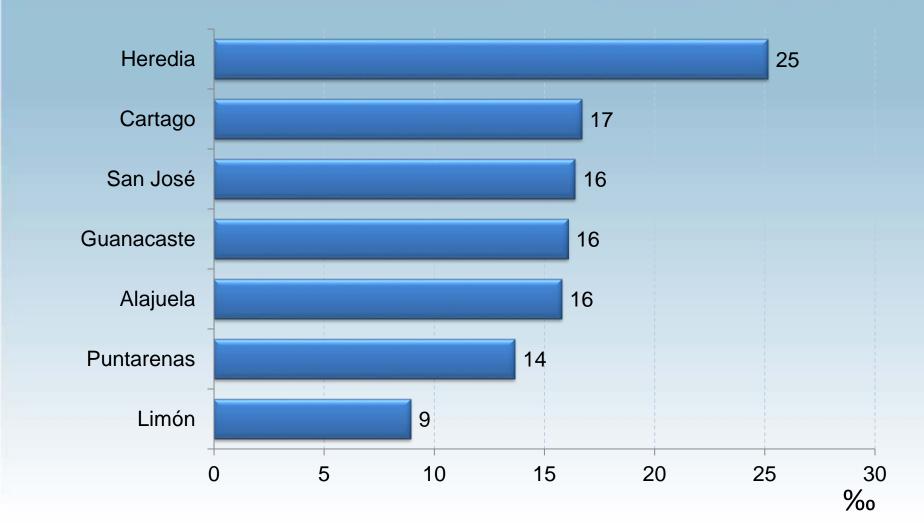
50,9% de los padres 50,4% de las madres con secundaria incompleta o menos



Personas graduadas 2008-2010, por cada mil habitantes, según provincia de residencia, 2013







La tasa se calcula dividiendo la cantidad de personas graduadas que viven en la provincia dividida entre la población de esa provincia en el año 2013, el resultado se multiplica por mil.

Cantones con mayores tasas de personas graduadas, por cada mil habitantes, 2013





| Provincia | Cantón | Tasa de personas graduadas | Presencia universitaria* | Índice de desarrollo social cantonal** |
|------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Heredia | San Pablo | 44,8 | 13 | 99,0 |
| | Flores | 39,5 | | 91,7 |
| | Santo Domingo | 39,0 | | 80,7 |
| | Heredia | 31,4 | | 72,8 |
| | San Rafael | 27,2 | | 72,7 |
| | Barva | 25,9 | | 71,7 |
| San José | Montes de Oca | 35,4 | 11 | 96,5 |
| | Moravia | 34,4 | | 88,7 |
| San José | Puriscal | 30,7 | 5 | 54,4 |
| Guanacaste | Nicoya | 31,5 | 5 | 39,1 |

^{*}Se refiere al número de sedes centrales, sedes regionales, recintos, centros académicos, subsedes o centros universitarios para el caso de las universidades estatales y de sedes centrales o regionales en el caso de las universidades privadas.

^{**} Calculados por MIDEPLAN, 2013.

Cantones con menores tasas de personas graduadas, por cada mil habitantes, 2013





| Provincia | Nombre cantón | Tasa de personas graduadas | Presencia universitaria* | Índice de desarrollo social cantonal** |
|------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| | Matina | 3,2 | 4 | 26,6 |
| | Siquirres | 5,1 | | 33,1 |
| | Guácimo | 5,4 | | 35,1 |
| | Talamanca | 7,0 | | 0,0 |
| Alajuela | Los Chiles | 4,9 | 1 | 14,9 |
| Heredia | Sarapiquí | 4,1 | 2 | 21,2 |
| Puntarenas | Aguirre | 4,4 | 2 | 38,7 |
| | Garabito | 7,3 | | 46,1 |
| San José | Alajuelita | 3,3 | 0 | 59,4 |
| San José | Tarrazú | 3,6 | 2 | 32,6 |

^{*}Se refiere al número de sedes centrales, sedes regionales, recintos, centros académicos, subsedes o centros universitarios para el caso de las universidades estatales y de sedes centrales o regionales en el caso de las universidades privadas.

^{**} Calculados por MIDEPLAN, 2013.

Titulación universitaria de los progenitores de las personas graduadas 2008-2010 (Datos recolectados en el 2013)







Distribución porcentual de las personas graduadas 2008-2010, por tipo de fuente de financiamiento de estudios universitarios (respuesta múltiple) 2013





Nota: Las personas graduadas pueden usar varias fuentes para financiar sus estudios

Conclusiones perfil





65% Primera generación

• Ambos progenitores sin título universitario. => la educación se considera un motor de movilidad social.

82% residen en 4 provincias centrales

- Fuentes de empleo se ubican en el centro del país.
- Cercanía de las universidades favorece acceso.

Demográficos

- 63% son mujeres => Acceso.
- 69% menores de 35 años => Formación nuevas generaciones.

Fuentes de Financiamiento de estudios

- Trabajo personal 57,2% => Acceso.
- Familiar 42,5% => Apoyo para la superación.





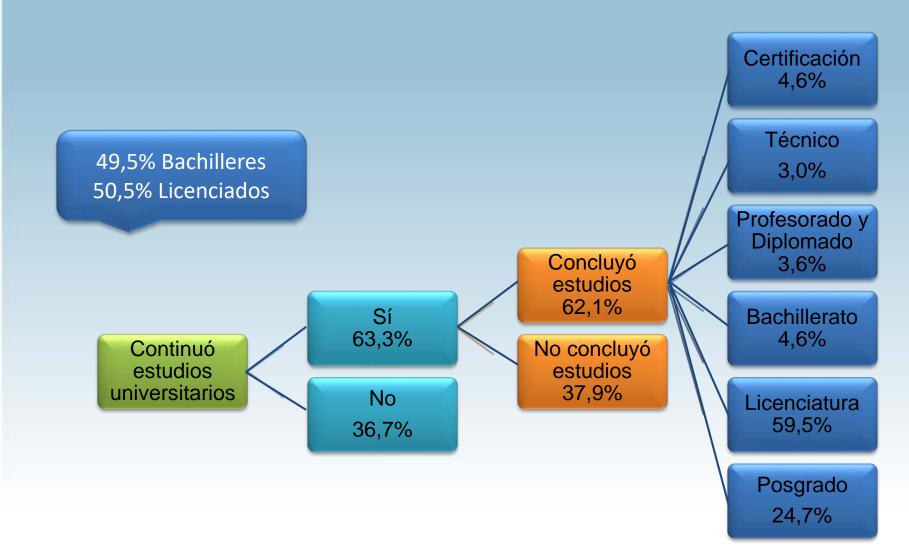


2.2 Características Académicas

Personas graduadas 2008-2010, según continuación de estudios universitarios, 2013



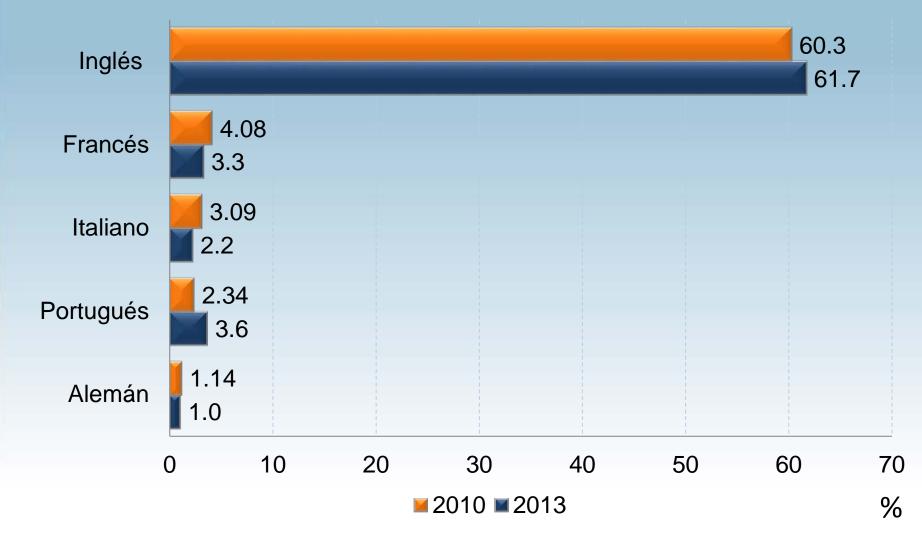




Personas graduadas 2000-2007 y 2008-2010, que afirman tener cierto dominio de algún idioma extranjero (Datos recolectados en el 2010 y 2013)



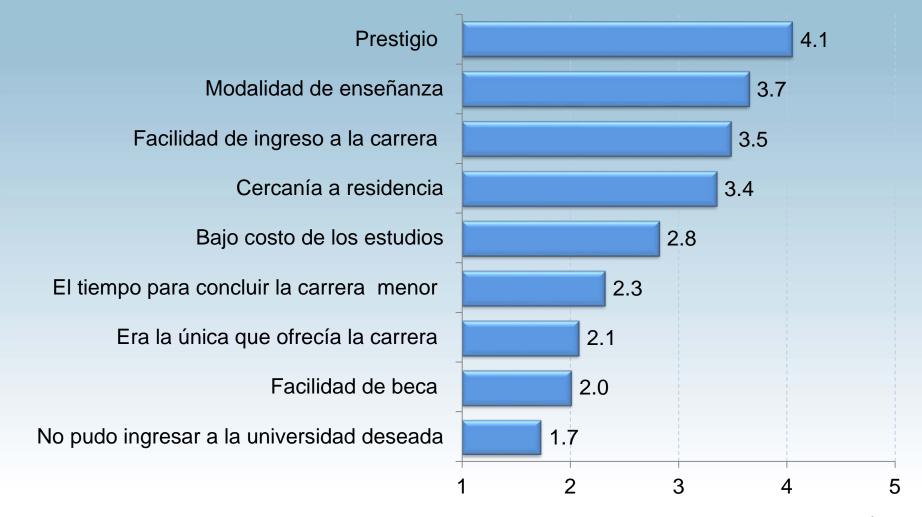




Valoración promedio de aspectos en la selección de la universidad, 2013







Valoración promedio de algunos aspectos para escoger la carrera que estudiaron, 2013



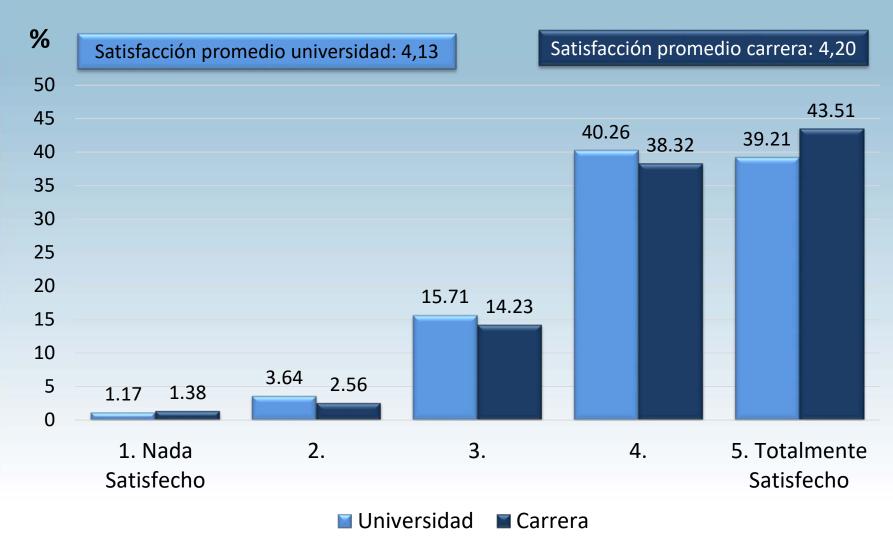




Grado de satisfacción con la universidad en que estudió y la carrera en que se graduó, 2013







Conclusiones académicas





63,3% Continuaron estudios

- 62,1% Finalizaron (39% del total)
- 59% Licenciatura 25% Posgrado
- => Afán de superación manifiesto y atendido

Idiomas extranjeros

- 61,7% afirman tener algún dominio del idioma inglés.
- Portugués creció
- => Interés por adquirir más competencias

Aspectos para seleccionar universidad

- Prestigio
- Modalidad de enseñanza
- Facilidad de ingreso a la carrera
- Cercanía con la residencia

79,5% alto nivel de satisfacción con la universidad

Aspectos para seleccionar carrera

- Vocación
- Prestigio profesional
- Posibilidad de conseguir trabajo
- Posibilidad de conseguir buenos ingresos

81,8% alto nivel de satisfacción con la carrera





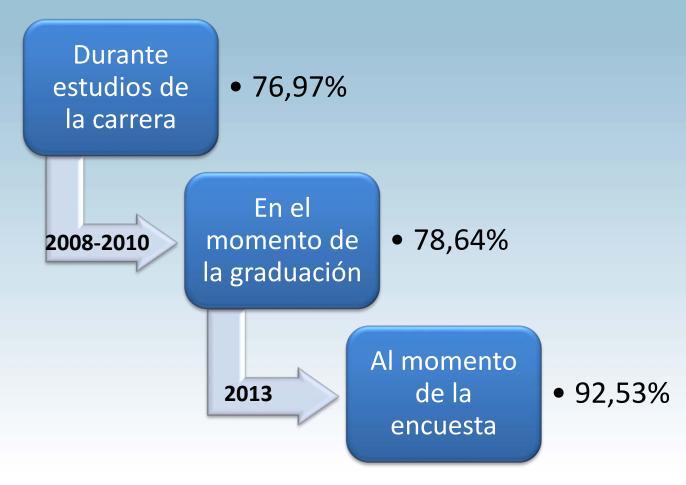
2.3 Situación Laboral

Tenencia de empleo de las personas graduadas en tres momentos.





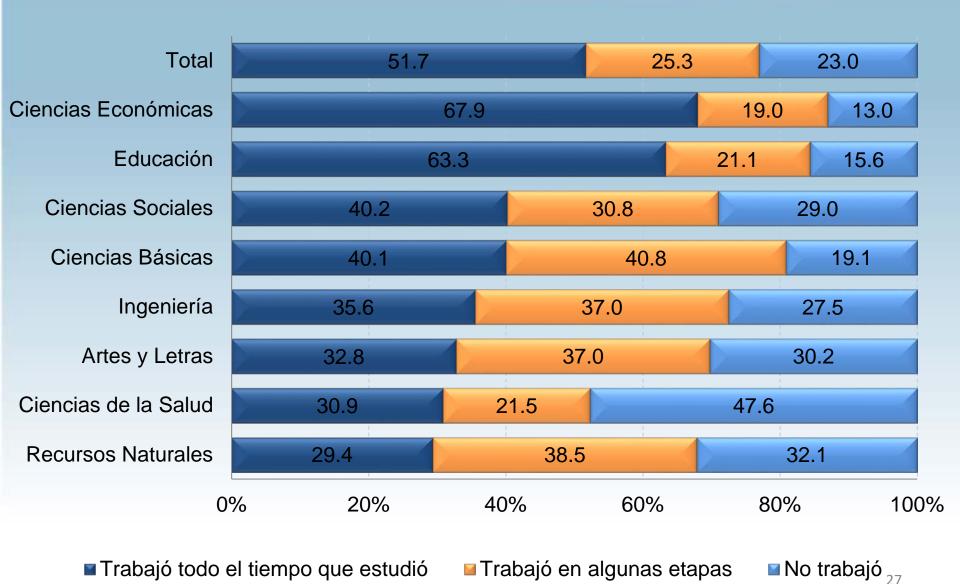
¿Se encontraba trabajando?



Personas graduadas 2008-2010, según su condición laboral, durante el tiempo de estudio, por área del conocimiento, 2013



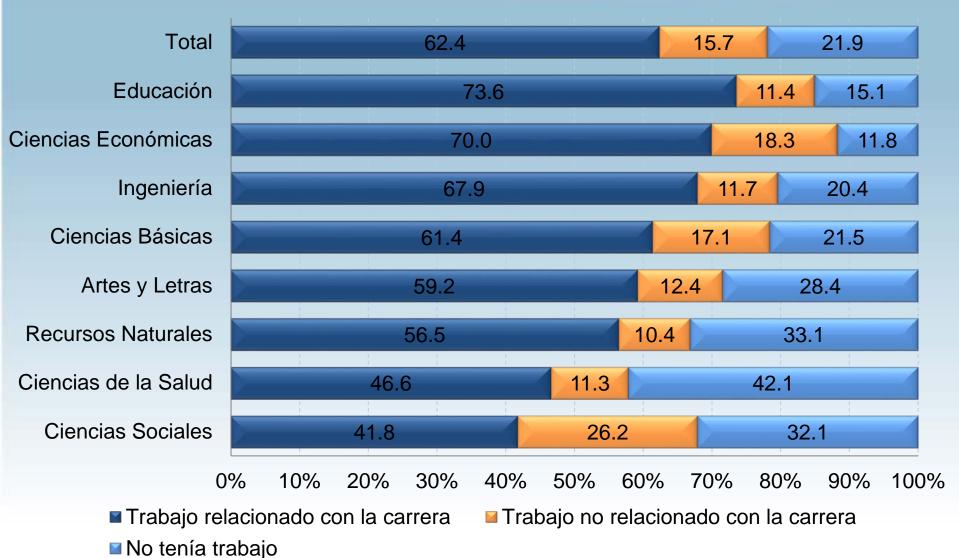




Personas graduadas 2008-2010, por condición laboral al momento su graduación, por área del conocimiento (Datos recolectados en el 2013)



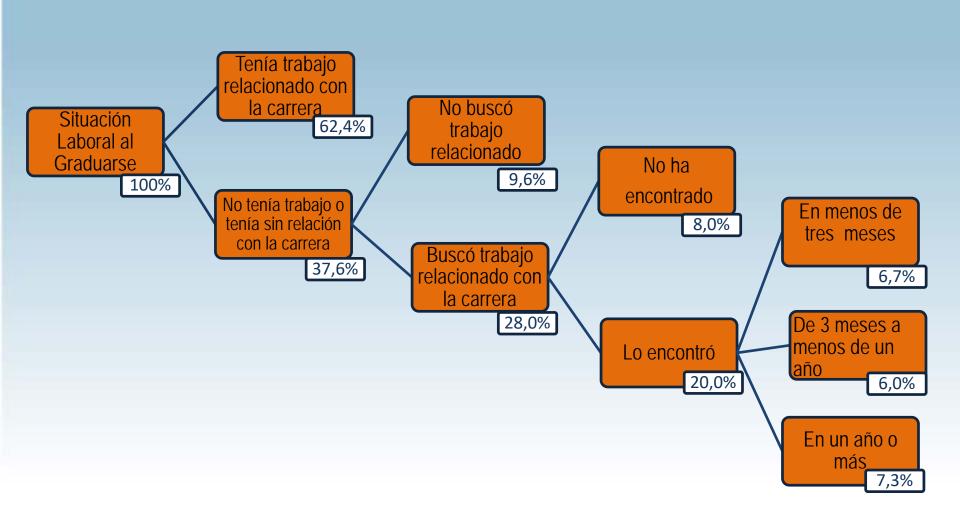




Desagregación de las personas graduadas en el periodo 2008-2010, en su inserción laboral posterior a la graduación 2013







Personas graduadas en el periodo 2008-2010 principal medio utilizado para conseguir su trabajo actual, 2010 y 2013





Anuncios y ferias 46,3% (56,8% en el 2010)

Presentación oferta de servicios 21,6% (29,8%)

Servicio Civil 12,6% (20,1%)

Internet 6,0% (2,1%)

Bolsa de trabajo 1,8% (1,8%)

Anuncio del periódico 1,8% (2,2%)

En la universidad 1,6% (0,5%)

Ferias laborales 0,8% (0,2%)

Redes de contactos 44,0% (40,1% en el 2010)

Recomendación de profesor, amigo, familiar 31,3% (27,1%)

Empleador lo contactó 5,7% (6,1%)

Práctica profesional o servicio social 5,0% (4,8%)

Relaciones de empleos anteriores 2,0% (2,1%)

Emprendedurismo 9,7% (3,1% en el 2010)

Ejercicio liberal 4,6%

Empresa propia 3,2% (1,7%)

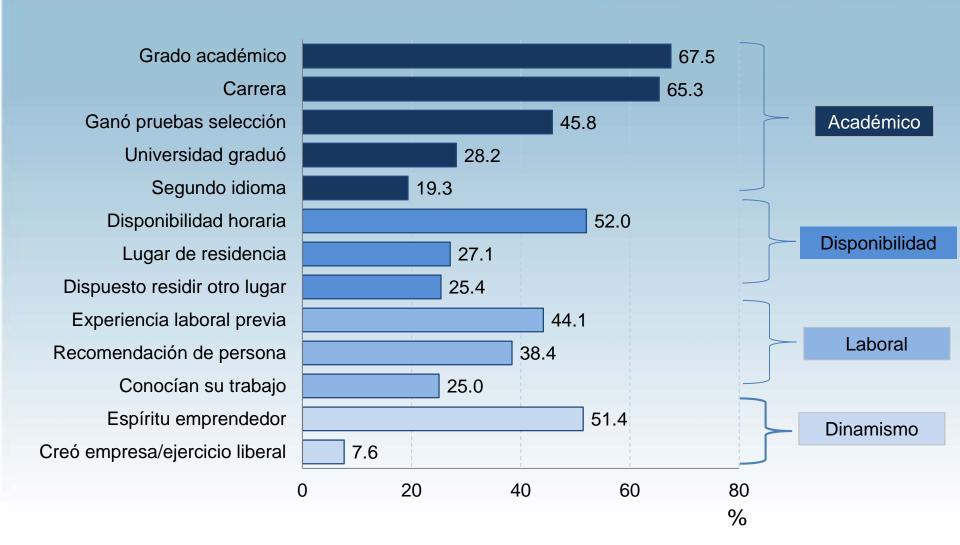
Integración a un negocio familiar 1,9% (1,4%)

Nota: Los valores entre paréntesis corresponden a los obtenidos en el estudio realizado en el año 2010.

Aspectos que las personas graduadas 2008-2010 consideran que influyeron en su contratación, 2013





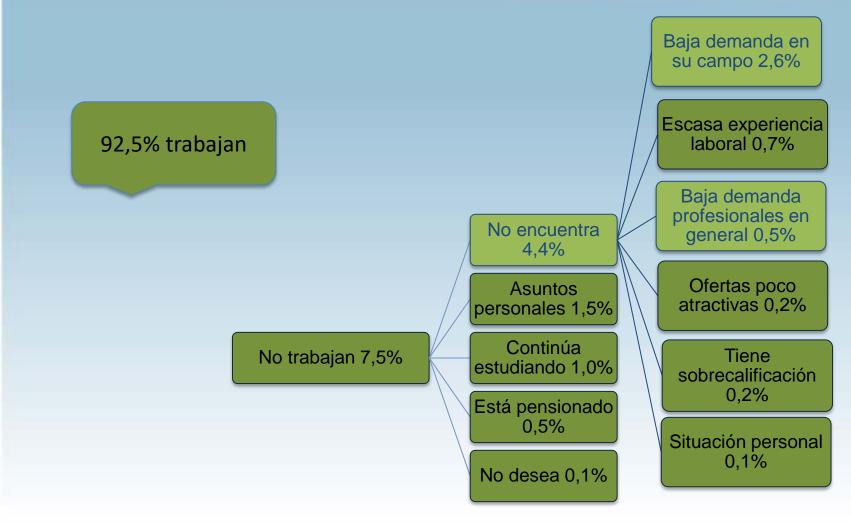


Nota: Las personas mencionaban los tres aspectos que consideran más importantes.

Razones por las que no trabajan y opinión acerca de las causas por las que no consiguen empleo las personas graduadas 2008-2010 (Datos recolectados en el 2013)



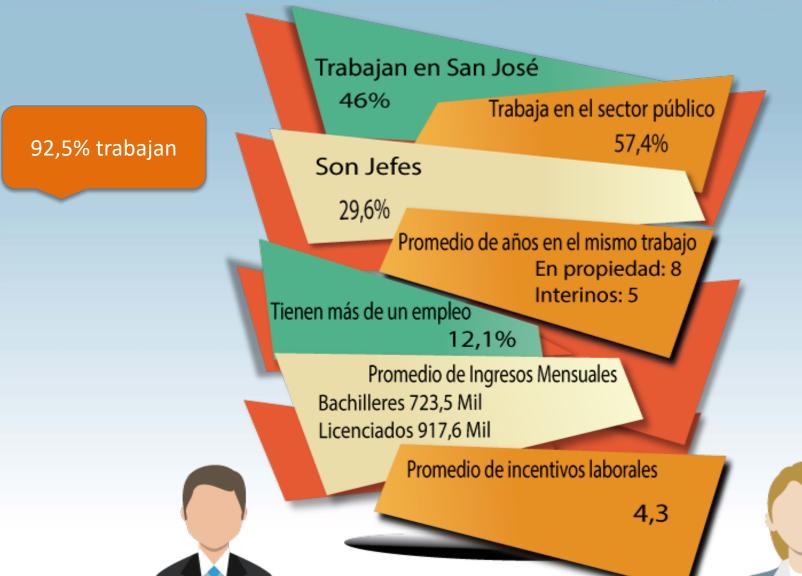




Características laborales de las personas graduadas 2008-2010, al año 2013



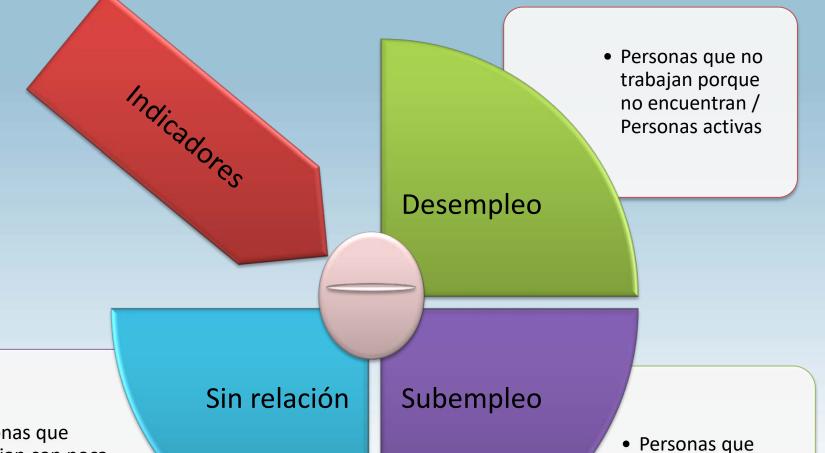




Indicadores de empleo







• Personas que trabajan con poca o ninguna relación porque no encuentran/ Personas que trabajan

trabajan menos de TC porque no encuentran/ Personas que trabajan 34

Composición de las personas graduadas 2008-2010, según condición de actividad en 2013



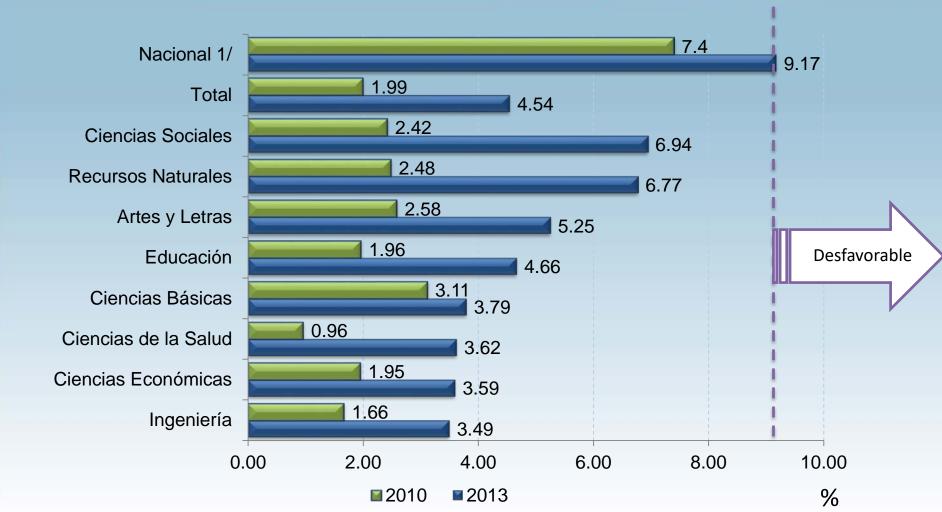




Porcentaje de desempleo de las personas graduadas 2000-2007 y 2008-2010, por área del conocimiento (Datos recolectados en el 2010 y en el 2013)





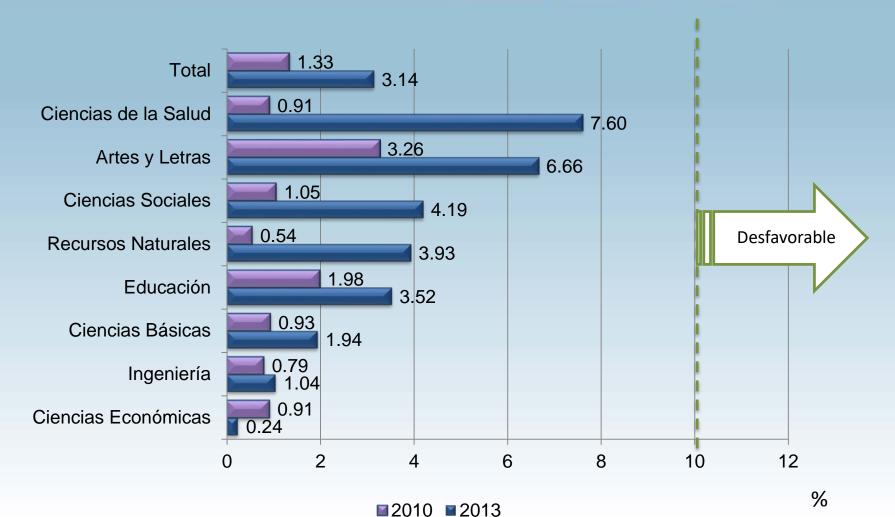


1/ Para el año 2010 la estimación del porcentaje de desempleo nacional se tomó de la Encuesta Nacional de Hogares y para el año 2013 se estimó como el promedio del II, III y IV trimestres de la Encuesta Continua de Empleo, ambas publicaciones del INEC.

Subempleo por insuficiencia de horas de las personas graduadas de las universidades costarricenses, por área, 2010 y 2013





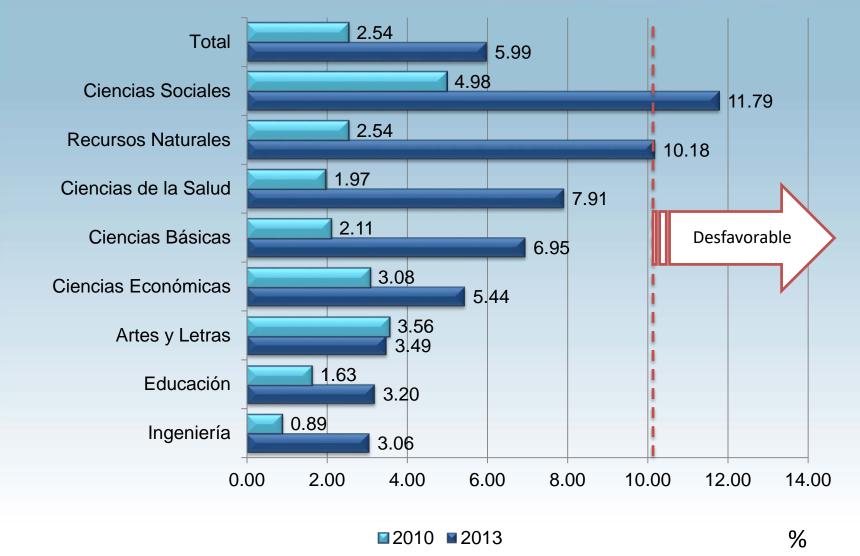


Nota: El subempleo estimado en la Encuesta Continua de Empleo del INEC para II, III y IV trimestres del 2013 fue de 12,8% para la población en todos los niveles de escolaridad. De acuerdo con la OCDE al aumentar los años de escolaridad aumentan las posibilidades de tener empleos a tiempo completo.

Porcentajes de personas graduadas con empleos sin relación con la carrera estudiada, por área, (2010 y 2013)



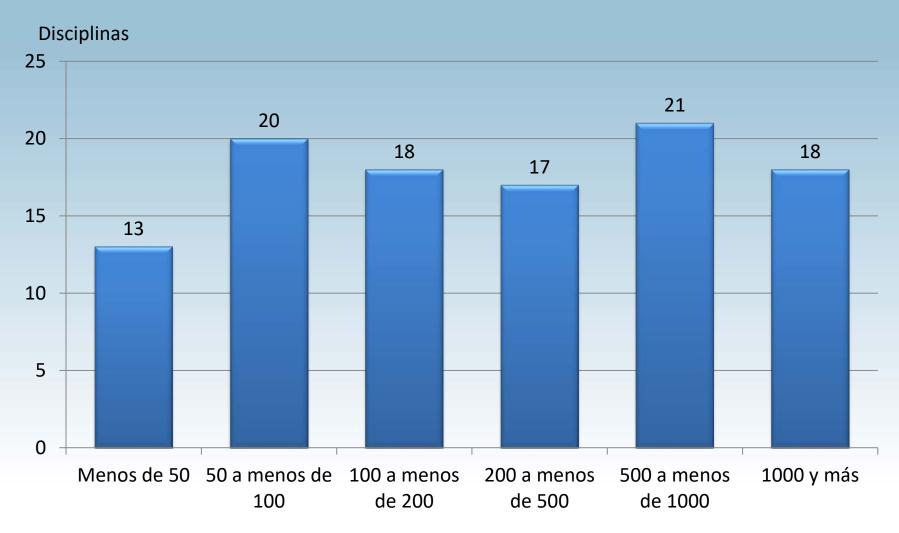




Disciplinas clasificadas por la cantidad de personas graduadas que tuvieron en el periodo 2008-2010









Los tres indicadores favorables

Formación General 0% Administración Agropecuaria

Geología

Imagenología 0%

Archivística 0%

Estadística 0%

Uno*, dos** o tres *** indicadores desfavorables

Enseñanza de la Psicología y la Filosofía***

Diseño de Interiores***

Teología **

Danza **

Ingeniería Agropecuaria Administrativa *

Audiología*

Artes
Dramáticas *

Disciplinas que tuvieron entre 50 y menos de 100 personas graduadas, agrupadas por indicadores laborales favorables o desfavorables, 2013



20 disciplinas

Los tres indicadores favorables

Diseño Industrial Educación Preescolar Inglés Educación Técnica en Servicios

Física

Lengua Francesa

Ingeniería Electromedicina Ingeniería Agrícola Ingeniería de los Materiales

Laboratorista Químico 0%

Microbiología 0%

Optometría 0%

Producción Audiovisual

Salud Pública

Uno* o dos** indicadores desfavorables

Antropología**

Terapia
Ocupacional**

Zootecnia **

Historia *

Economía Agrícola*

Biotecnología*

Artes Musicales

Disciplinas que tuvieron entre 100 y menos de 200 personas graduadas, agrupadas por indicadores laborales favorables o desfavorables, 2013



18 disciplinas

Los tres indicadores favorables

Administración de Servicios de Salud

Agronomía General

Bibliotecología

Diseño Gráfico

Educación Religiosa 0%

Enseñanza de las Artes Plásticas

Ingeniería Química Secretariado Profesional Tecnología de Alimentos

Topografía

Uno*o dos** indicadores desfavorables

Ciencias Políticas **

Geografía **

Terapia Respiratoria **

Literatura y Lingüística **

Fitotecnia*

Sociología*

Filosofía*

Artes Plásticas *



Los tres indicadores favorables

Educación Economía Musical Ingeniería Lengua Inglesa Planificación Eléctrica

Educación Técnica Industrial

Enseñanza de la Computación

Enseñanza de la Música

Química

Registros Médicos

Seguridad Laboral

Veterinaria

Uno* o dos** indicadores desfavorables

Relaciones Internacionales **

Biología**

Relaciones Públicas *

Forestales y Ecología *

Enseñanza del Francés *



Los tres indicadores favorables

Administración Educativa

Administración Pública

Arquitectura

Arte Publicitario Educación Primaria Inglés

Enseñanza de las Ciencias

Enseñanza del Castellano

Enseñanza de los Estudios Sociales

Enseñanza de la Matemática

Farmacia

Ingeniería Civil

Ingeniería Electrónica Ingeniería Mecánica

Orientación

Publicidad

Uno* o dos** indicadores desfavorables

Criminología **

Nutrición **

Trabajo Social
*

Educación Física*

Odontología*

Periodismo *



Los tres indicadores favorables

Educación Administración Computación Contaduría Derecho Primaria Enseñanza del Educación en Educación Enfermería Inglés **Finanzas** General **Especial** (secundaria) Ingeniería Mercadeo Medicina Industrial

Uno* o dos** indicadores desfavorables

Educación Preescolar**

Terapia Física**

Psicología **

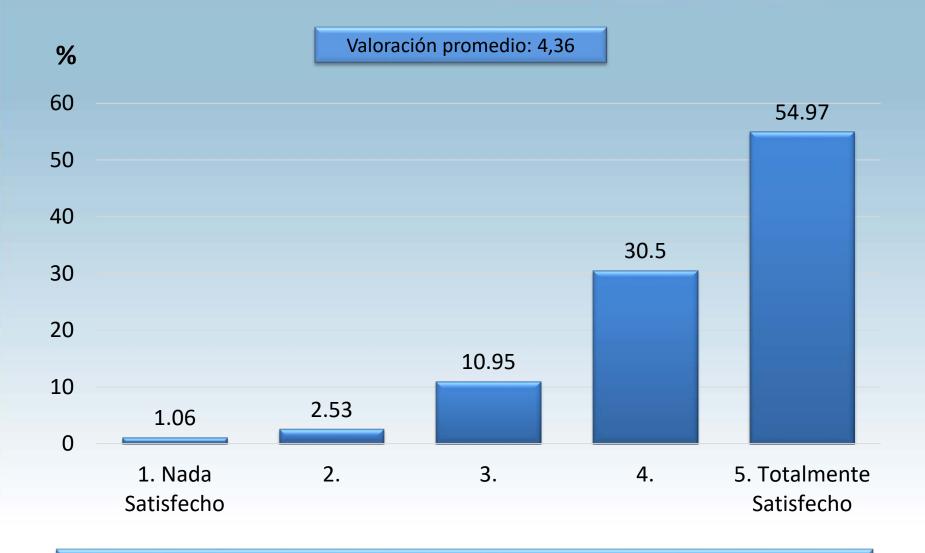
Turismo*

Administración de Recursos Humanos*

Grado de satisfacción con su trabajo, 2013



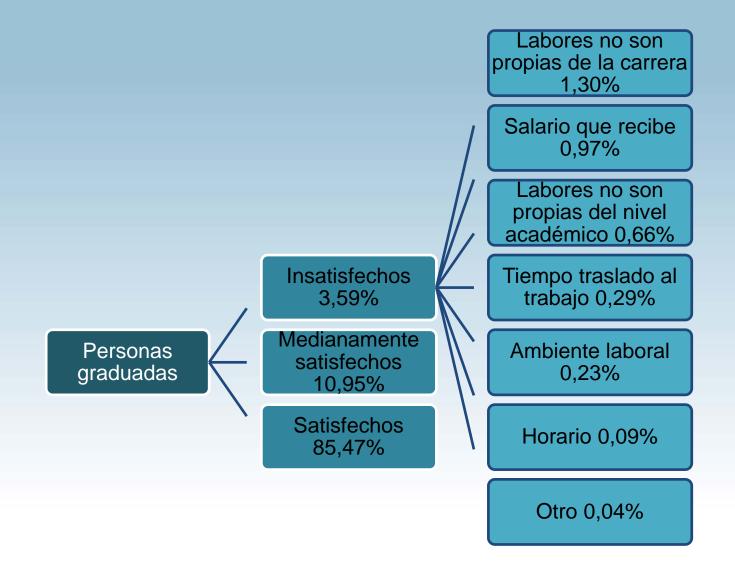




Razones por las que las personas graduadas se manifiestan insatisfechas con su empleo, 2013







Conclusiones aspectos laborales





Trabajo durante estudios carrera

- Total 76,97%
- Más: Ciencias Económicas 86,9% y Educación 84,4%.
- Menos: Ciencias de la Salud 52,4%

Trabajo al momento de la graduación

- Total 78,1%
- <u>Más:</u> Educación 85% y Ciencias Económicas 84,4%
- Menos: Ciencias de la Salud 57,9%

Conclusiones aspectos laborales





Desempleo 4,54%

- Aumentó pero se mantuvo inferior al desempleo nacional => la educación actúa como un seguro contra el desempleo.
- Las áreas con los porcentajes más altos fueron Ciencias Sociales (6,94%) y Recursos Naturales (6,77%).

Subempleo por horas 3,14%

- Aumentó pero es inferior a la referencia nacional => los años de educación constituyen una protección contra el subempleo.
- Las áreas con los porcentajes más altos fueron Ciencias de la Salud (7,6%) y Artes y Letras (6,66%).

Empleo sin relación 5,99%

- Aumentó en relación con el estudio anterior, pero no refleja tanta importancia en la insatisfacción con el empleo.
- Las áreas con los porcentajes más altos fueron Ciencias Sociales (11,79%) y Recursos Naturales (10,18%).

Conclusiones aspectos laborales





Disciplinas con menos de 200 personas graduadas

- Total: 51 disciplinas
- 22 (43%) tienen uno o más indicadores desfavorables.
- 29 (57%) tienen los tres indicadores favorables
- => Más de la mitad tienen buenos indicadores

Disciplinas con 200 personas graduadas o más

- Total: 56 disciplinas
- 16 (29%) tienen uno o dos indicadores desfavorables.
- 40 (71%) tienen los tres indicadores favorables.
- La mayoría tienen buenos indicadores.

Disciplinas con indicadores "extremos"

- 8 disciplinas tienen 0% en desempleo, subempleo y sin relación.
- 2 disciplinas tiene los tres indicadores desfavorables.





MUCHAS GRACIAS